



GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

HOTĂRÂRE nr. _____

din _____ 2025

Chișinău

**cu privire la modificarea Hotărârii Guvernului nr. 910/2020
cu privire la aprobarea Cerințelor sanitar-veterinare față de
hrana pentru animale**

Guvernul HOTĂRĂȘTE:

Prezenta hotărâre transpune Recomandarea Comisiei din 17 august 2006 privind prezența deoxinivalenolului, zearalenonei, ochratoxinei A, T-2 și HT-2 și a fumonizinelor în produsele destinate hranei animalelor, CELEX: 32006H0576, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 229 din 23 august 2006, așa cum a fost modificată ultima oară prin Recomandarea (UE) 2016/1319 a Comisiei din 29 iulie 2016;

1. Hotărârea Guvernului nr. 910/2020 cu privire la aprobarea Cerințelor sanitar-veterinare față de hrana pentru animale (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2021, nr. 57-65, art. 56), cu modificările ulterioare, se modifică după cum urmează:

1.1 în denumire și pe tot parcursul textului, textul „sanitar-veterinare”, la orice formă gramaticală, se substituie cu cuvintele „sanitare veterinare”, la forma gramaticală corespunzătoare;

1.2 în clauza de armonizare a Cerințelor sanitare veterinare față de hrana pentru animale, textul „așa cum a fost modificat ultima oară prin Regulamentul (UE) 2020/764 al Comisiei din 10 iunie 2020” se substituie cu textul „așa cum a fost modificat ultima oară prin Regulamentul (UE) 2022/1104 al Comisiei din 1 iulie 2022”;

1.3 în clauza de armonizare a Cerințelor sanitare veterinare față de hrana pentru animale, după textul „Regulamentul (UE) 2020/354 al Comisiei din 4 martie 2020” se completează cu textul „, așa cum a fost modificat ultima oară prin Regulamentul (UE) 2024/2899 al Comisiei din 20 noiembrie 2024”;

1.4 în anexa nr. 4, în tabelul 1, rubrica 32 se expune în redacție nouă, conform anexei nr. 1;

1.5 anexa nr. 8 se expune în redacție nouă, conform anexei nr. 2;

1.6 Cerințele se completează cu anexa nr. 12, conform anexei nr. 3.

2. Prezenta hotărâre intră în vigoare la expirarea termenului de 6 luni de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

PRIM-MINISTRU

Contrasemnează:

Ministru agriculturii și
industriei alimentare

Anexa nr. 1
aprobată prin Hotărârea Guvernului
nr. _____ 2026

Numărul rubricii	Scop nutrițional specific	Caracteristici nutriționale esențiale (GP1)	Specia sau categoria de animale	Declarații de etichetare (GP2)	Perioadă de timp recomandată	Alte dispoziții
32.	Reducerea riscului de febră acută a laptelui și de hipocalcemie subclinică	Raport mic cationi/anioni Pentru rația totală: — Acidifiere minimă prin intermediul hranei pentru animale care este destinată unor scopuri nutriționale speciale: 100 mEq/kg de materie uscată — Obiectiv: Interval între valori negative ale DCAD până la valori ale DCAD de < 100 (mEq/kg de materie uscată) Sau	Vaci pentru lapte	— Calciu — Fosfor — Magneziu — Sodiu — Potasiu — Cloruri — Sulf	De la 3 săptămâni înainte de fătare până la fătare	A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă: «După fătare, administrarea se oprește»
		Zeolit (silicat de sodiu și aluminiu): 250-500 g/zi Sau		Silicat de sodiu și aluminiu	De la 3 săptămâni înainte de fătare până la fătare	A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă: «Cantitatea de hrană pentru animale trebuie să fie limitată astfel încât să se asigure faptul că doza zilnică de 500 g de silicat de sodiu și aluminiu per

						animal nu se depășește.» — Durata utilizării se restricționează la maximum 2 săptămâni — «După fătare, administrarea se oprește»
		Se asigură un aport de materii prime destinate hranei animalelor care să fie protejate contra degradării în rumen și bogate în acid fitic (> 6 %) și să aibă un conținut de calciu < 0,2 %, pentru a se atinge o cantitate disponibilă de calciu de minimum 28 g și de maximum 32 g per vacă și per zi. Sau		Calciu	De la 4 săptămâni înainte de fătare până la fătare	A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă: «După fătare, administrarea se oprește»
		Nivel înalt de calciu sub formă de surse de calciu foarte disponibile: clorură de calciu și/sau sulfat de calciu și/sau fosfat dicalcic și/sau carbonat de calciu și/sau propionat de calciu și/sau formiat de calciu și/sau «orice altă sursă de calciu cu efect similar» Calciu furnizat de o sursă sau		— Calciu — Surse de calciu	De la primele semne de parturiție până în ziua a doua Ulterior parturiției	— Aplicarea sub formă de bolus este permisă. Un bolus poate conține până la 20 % fier sub formă nebiodisponibilă, inertă, în vederea creșterii densității sale. — Se indică în instrucțiunile de utilizare corectă numărul de aplicări și perioada de înainte și de după fătare. — A se indica în etichetare: «Se

		de o combinație a acestor surse, cu o cantitate minimă de 50 g per vacă și per zi Sau				recomandă obținerea avizului unui expert în nutriție înainte de utilizare».
		Asigurarea unui aport de calciu sub formă de pidolat de calciu de minimum 5,5 g per vacă și per zi Sau		— Calciu — Pidolat de calciu	De la primele semne de parturiție până în ziua a doua după parturiție	— Aplicarea sub formă de bolus este permisă. Un bolus poate conține până la 20 % fier sub formă nebiodisponibilă, inertă, în vederea creșterii densității sale. — A se indica în etichetare: «Se recomandă obținerea avizului unui expert în nutriție înainte de utilizare».
		Făină de <i>Solanum glaucophyllum</i> care permite eliberarea a 38-46 μg de 1,25 dihidroxicolecalciferol-glicozidă per zi Sau		— Făină de <i>Solanum glaucophyllum</i> — Conținut de 1,25 dihidroxicolecalciferol-glicozidă — Fibre brute — Magneziu — Grăsimi brute — Amidon — Vitamina D3 (total) sub formă de colecalciferol	Începând cu două zile înainte de fătare sau de la primele semne de parturiție până în ziua a zecea după parturiție	— Aplicarea sub formă de bolus este permisă. Un bolus poate conține până la 20 % fier sub formă nebiodisponibilă, inertă, în vederea creșterii densității sale. — A se indica în etichetare: «Se recomandă obținerea avizului unui expert în nutriție înainte de utilizare».
		1,25-Dihidroxicolecalciferol glicozilat provenit din extract de <i>Solanum glaucophyllum</i>	Vaci pentru lapte	1,25-Dihidroxicolecalciferol glicozilat provenit din extract de <i>Solanum</i>	O singură administrare orală a unui bolus conținând 1,25-dihidroxicolecalciferol	1,25-Dihidroxicolecalciferolul glicozilat provenit din extract de <i>Solanum glaucophyllum</i> se administrează oral o singură dată sub

		care permite eliberarea a 15 – 80 µg de 1,25-dihidroxicolecalciferol glicozilat per zi.		<i>glaucohyllum</i> — Vitamina D ₃ (total) sub formă de colecalciferol	glicozilat provenit din extract de <i>Solanum glaucohyllum</i> în perioada preparăturii (între 9 zile înainte de fătare și imediat înainte de fătare)	formă de bolus, administrându-se zilnic: — minimum 60 g de calciu per vacă timp de o săptămână înainte de fătare și 84 g per vacă până la sfârșitul celei de-a treia săptămâni de lactație; — minimum 18 g de magneziu per vacă timp de o săptămână înainte de fătare și 26 g per vacă până la sfârșitul celei de-a treia săptămâni de lactație. 2. A se indica în etichetarea furajului: «Aplicarea bolusului se face o singură dată în timpul perioadei preparăturii de la 9 zile înainte de fătare până la imediat înainte de fătare. Calciul și magneziul se administrează zilnic în următoarele cantități: — minimum 60 g de calciu per vacă timp de o săptămână înainte de fătare și 84 g per vacă până la sfârșitul celei de-a treia săptămâni de lactație;

						— minimum 18 g de magneziu per vacă timp de o săptămână înainte de fătare și 26 g per vacă până la sfârșitul celei de-a treia săptămâni de lactație» Se recomandă obținerea unui aviz al unui medic veterinar sau al unui nutriționist înainte de utilizare.”

CATALOGUL MATERIILOR PRIME DESTINATE HRANEI PENTRU ANIMALE

Secțiunea 1. Dispoziții generale

1. Utilizarea prezentului catalog de către operatorii din domeniul hranei pentru animale este voluntară. Cu toate acestea, denumirea unei materii prime destinate hranei pentru animale inclusă în secțiunea a 3-a poate fi utilizată numai pentru o materie primă destinată hranei pentru animale care respectă cerințele rubricii în cauză.

2. Toate rubricile din secțiunea a 3-a a listei materiilor prime pentru hrana animalelor respectă restricțiile privind utilizarea materiilor prime destinate hranei pentru animale în conformitate cu prezentele Cerințe, precum și cu prevederile Legii nr. 394/2023 privind produsele alimentare și furajele modificate genetic, în cazul materiilor prime destinate hranei pentru animale care sunt sau sunt produse din organisme modificate genetic ori care rezultă dintr-un proces de fermentație a unor microorganisme modificate genetic. Materiile prime destinate hranei pentru animale care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și ale Normei sanitar-veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, iar utilizarea lor poate face obiectul unor restricții în temeiul Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 713/2024. Operatorii din domeniul hranei pentru animale care utilizează o materie primă destinată hranei pentru animale inclusă în prezentul catalog se asigură că ea este în conformitate cu prevederile capitolului II secțiunea 1 din prezentele Cerințe.

3. „Foste produse alimentare” înseamnă produse alimentare, altele decât deșeurile de catering, care au fost fabricate în vederea consumului uman, dar care nu mai sunt destinate consumului uman din motive practice sau logistice sau din cauza unor probleme de fabricație sau a unor defecte de ambalare sau a altor defecte și care nu prezintă niciun risc pentru sănătate atunci când sunt utilizate ca hrană pentru animale. Stabilirea conținuturilor maxime de impurități sau alți compuși chimici menționate la pct. 8 subpct.1) din prezentele Cerințe nu se aplică fostelor produse alimentare și deșeurilor de catering. Stabilirea se aplică atunci când acestea sunt prelucrate ulterior pentru a se obține hrană pentru animale.

4. Conform pct. 69 și 70 din prezentele Cerințe, materiile prime destinate hranei pentru animale nu trebuie să conțină impurități chimice rezultate din procesul de fabricație a lor și nici adjuvanți tehnologici, cu excepția cazului în care în prezentul

catalog este stabilit un conținut maxim specific. În hrana pentru animale nu sunt prezente substanțe a căror utilizare este interzisă, iar pentru substanțele respective nu se stabilesc astfel de conținuturi maxime. Din motive de transparență, materiile prime destinate hranei pentru animale cu reziduuri tolerate sunt completate cu informații relevante furnizate de operatorii din domeniul hranei pentru animale în contextul tranzacțiilor comerciale obișnuite.

5. În conformitate cu bunele practici menționate la pct. 69 și 70 din prezentele Cerințe, cu aplicarea principiului celui mai mic nivel care se poate obține în mod rezonabil și fără a aduce atingere aplicării prevederilor anexei nr. 7 la prezentele Cerințe, ale Regulamentului sanitar privind limitele maxime de reziduuri ale produselor de uz fitosanitar din sau de pe produse alimentare și hrană de origine vegetală și animală pentru animale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 867/2023, precum și ale capitolelor I, II și III din Cerințele sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 27/2020, este adecvat să se precizeze în lista materiilor prime pentru hrana animalelor conținuturile maxime pentru impuritățile chimice rezultate din procesul de fabricație sau din adjuvanți tehnologici care sunt prezente la niveluri de cel puțin 0,1%. Conținuturile maxime pot fi stabilite și pentru impurități chimice și adjuvanți tehnologici prezenți la niveluri mai mici de 0,1%, dacă se consideră că acest lucru este adecvat pentru bunele practici comerciale. Cu excepția cazului în care se specifică altfel în secțiunile a 2-a sau a 3-a din prezenta anexă, orice conținut maxim este exprimat sub forma unui raport greutate/greutate. Dispozițiile referitoare la impurități chimice și adjuvanți tehnologici stabilite în prezentul punct nu se aplică materiilor prime destinate hranei pentru animale menționate în lista materiilor prime pentru hrana animalelor.

6. Conținuturile maxime specifice pentru impurități chimice și adjuvanți tehnologici sunt stabilite în descrierea procesului din secțiunea a 2-a, în descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale din secțiunea a 3-a sau la sfârșitul unei categorii din secțiunea a 3-a. În cazul în care în secțiunea a 3-a este stabilit un conținut maxim specific, orice conținut maxim stabilit în secțiunea a 2-a pentru un anumit proces este aplicabil oricărei materii prime destinate hranei pentru animale menționate în secțiunea a 3-a, cu condiția că descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale să facă trimitere la respectivul proces și în măsura în care procesul în cauză corespunde descrierii din secțiunea a 2-a.

7. Materiile prime destinate hranei pentru animale care nu sunt menționate în tabelul 12 din secțiunea a 3-a și care au fost fabricate prin fermentare și/sau în care sunt prezente în mod natural microorganisme pot fi introduse pe piață cu microorganisme vii atât timp cât utilizarea preconizată a materiilor prime destinate hranei pentru animale și a hranei combinate pentru animale care conțin astfel de substanțe:

7.1 nu este reprezentată de multiplicarea microorganismelor; și

7.2 nu este legată de o funcție exercitată de microorganism(e) în conformitate cu aditivii specificați în Cerințele sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 27/2020.

8. Prezența microorganismelor, precum și a oricărei funcții aferente acesteia, nu se menționează pe materiile prime destinate hranei pentru animale și pe hrana combinată pentru animale care le conțin.

9. Puritatea botanică a unei materii prime destinate hranei pentru animale nu este mai mică de 95%. Cu toate acestea, impuritățile botanice, cum ar fi reziduurile altor semințe sau fructe oleaginoase derivate dintr-un proces de fabricație anterior, nu depășesc 0,5% pentru fiecare tip de semințe sau de fructe oleaginoase. Prin derogare de la aceste reguli generale, în lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a se stabilește un nivel specific.

10. Denumirea comună/calificativul unuia sau mai multor procese menționate în ultima coloană a glosarului de procese din secțiunea a 2-a se adaugă (prin derogare de la această obligație, pentru procesul „uscare” se poate adăuga denumirea comună/calificativul) la denumirea materiei prime destinate hranei pentru animale pentru a indica faptul că a fost supusă procesului (proceselor) respectiv(e). O materie primă destinată hranei pentru animale a cărei denumire este o combinație între o denumire menționată în secțiunea a 3-a și denumirea comună sau calificativul unuia sau al mai multor procese enumerate în secțiunea a 2-a este considerată ca fiind inclusă în catalog, iar eticheta sa conține declarațiile obligatorii aplicabile acestei materii prime destinate hranei pentru animale, astfel cum se menționează în ultimele coloane din secțiunile a 2-a și a 3-a, după caz. Ori de câte ori este menționată în ultima coloană din secțiunea a 2-a, metoda specifică utilizată pentru proces este specificată în denumirea materiei prime destinate hranei pentru animale.

11. Dacă procesul de fabricație al unei materii prime destinate hranei pentru animale este diferit față de descrierea procesului vizat, astfel cum se menționează în glosarul proceselor din secțiunea a 2-a, procesul de fabricație se menționează în descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale în cauză.

12. Pentru o serie de materii prime destinate hranei pentru animale se pot utiliza sinonime. Astfel de sinonime sunt incluse între paranteze drepte în coloana „denumire” a rubricii pentru materia primă destinată hranei pentru animale în cauză din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a.

13. În descrierea materiilor prime destinate hranei pentru animale din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a, cu excepția subproduselor de origine animală, cuvintele „produs” sau „coprodus” sunt utilizate în locul cuvântului „subprodus”, pentru a reflecta situația pieței și terminologia utilizată în practică de operatorii din domeniul hranei pentru animale și pentru a evidenția valoarea comercială a materiilor prime destinate hranei pentru animale.

14. Denumirea botanică a unei plante este consemnată numai în descrierea primei rubrici din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a referitoare la planta respectivă.

15. Principiul de bază pentru etichetarea obligatorie a constituenților analitici ai unei anumite materii prime destinate hranei pentru animale din catalog este menționarea faptului că un anumit produs conține concentrații mari dintr-un constituent specific sau că procesul de fabricație a schimbat caracteristicile nutriționale ale produsului.

16. Prevederile pct. 8 subpct.7) din prezentele Cerințe, stabilesc reglementări de etichetare privind conținutul de umiditate. Prevederile pct. 39 subpct. 2) din prezentele Cerințe stabilesc reglementări de etichetare privind alți constituenți analitici. În plus, pct. 8 subpct.6) solicită declararea nivelului de cenușă insolubilă în acid clorhidric dacă el depășește 2,2% în general sau, pentru o anumită materie primă destinată hranei

pentru animale, dacă depășește nivelul stabilit în anexa nr.9 la prezentele Cerințe. Totuși, anumite rubrici din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a fac excepție de la aceste reguli, după cum urmează:

16.1 declarațiile obligatorii privind constituenții analitici din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a înlocuiesc declarațiile obligatorii astfel cum se menționează în secțiunea relevantă din anexa nr. 9 la prezentele Cerințe;

16.2 dacă coloana referitoare la declarațiile obligatorii din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a nu menționează niciunul dintre constituenții analitici care ar trebui declarați în conformitate cu secțiunea relevantă din anexa nr. 9 la prezentele Cerințe, niciunul dintre constituenții respectivi nu trebuie să fie menționați pe etichetă. Totuși, pentru cenușa insolubilă în acid clorhidric, atunci când nu este stabilit niciun nivel în lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a, nivelul se declară dacă depășește 2,2%;

16.3 când se menționează unul sau mai multe niveluri specifice de umiditate în coloana „declarații obligatorii” din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a, nivelurile respective se aplică în locul nivelurilor de la pct. 8 subpct.7) din prezentele Cerințe. Cu toate acestea, dacă conținutul de umiditate este mai mic de 14%, nu este obligatoriu să fie declarat. În cazul în care în coloana respectivă nu este menționat niciun nivel specific de umiditate, se aplică pct. 8 subpct.7) din prezentele Cerințe.

17. Un operator din domeniul hranei pentru animale care pretinde că o materie primă destinată hranei pentru animale are mai multe proprietăți decât cele specificate în coloana „descriere” din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a sau se referă la un proces menționat în secțiunea a 2-a care poate fi asimilat unei mențiuni (de exemplu, protecție față de degradabilitatea ruminală) respectă pct. 31 din prezentele Cerințe. În plus, materiile prime destinate hranei pentru animale pot viza un anumit scop nutrițional în conformitate cu prevederile capitolului II secțiunea a 2-a din prezentele Cerințe.

18. Dacă o materie primă destinată hranei pentru animale menționată în secțiunea a 3-a, pentru care printr-o notă de subsol se solicită completarea denumirii cu specia, constă din mai multe specii, aceasta poate fi considerată materie primă destinată hranei pentru animale dacă caracteristicile și originea plantelor sau ale animalelor utilizate pentru materia primă destinată hranei pentru animale ori pentru părți ale acesteia sunt identice.

Secțiunea a 2-a. Glosarul proceselor

Proces	Definiție	Denumire comună/calificativ	
1	Fracționarea cu aer	Separarea particulelor prin intermediul unui flux de aer	Supus fracționării cu aer
2	Aspirare	Proces de eliminare a prafului, a particulelor fine și a altor	Aspirat

		particule fine de boabe în suspensie din boabele de cereale în vrac în cursul transportului prin intermediul unui flux de aer	
3	Albire	Proces care constă în tratamentul termic al unei substanțe organice prin fierbere sau tratare cu aburi în scopul de a denatura enzimele naturale, de a înmuia țesuturile și de a elimina aromele brute, urmat de imersiune în apă rece pentru a opri procesul de gătire	Albit
4	Decolorare	Îndepărtarea culorii naturale prin procese chimice sau fizice sau prin utilizarea de pământ decolorant	Decolorat
5	Răcire	Scădere a temperaturii sub cea ambiantă dar peste cea de congelare pentru a favoriza conservarea.	Refrigerat
6	Tocare	Reducerea dimensiunii particulelor folosind unul sau mai multe cuțite	Tocat
7	Curățare	Îndepărtarea obiectelor (contaminanți, de exemplu pietre) sau a părților vegetative ale plantei, de exemplu particule mobile de paie, hoaspe sau buruieni	Curățat/sortat
8	Concentrare ⁽¹²⁾	Îndepărtarea apei și/sau a altor constituenți ⁽¹³⁾	Concentrat
9	Condensare	Tranziția unei substanțe din fază gazoasă în fază lichidă	Condensat
10	Gătire	Aplicarea unui tratament termic pentru a modifica caracteristicile fizice și chimice ale materiilor prime destinate hranei pentru animale	Gătît
11	Zdrobire	Reducerea dimensiunii particulelor folosind un concasor	Zdrobit

12	Cristalizare	Purificare prin formarea de cristale solide pornind de la o soluție lichidă. De obicei, impuritățile din lichid nu sunt încorporate în structura cristalului	Cristalizat
13	Decorticare ⁽¹⁴⁾	Îndepărtarea parțială sau completă a învelișurilor exterioare ale grăunțelor, semințelor, fructelor, fructelor cu coajă tare și altele	Decorticat, parțial decorticat
14	Îndepărtarea învelișului/îndepărtarea hoaselor	Îndepărtarea învelișurilor externe ale boabelor, grăunțelor și semințelor, de obicei prin mijloace fizice	Înveliș îndepărtat sau hoaspe îndepărtate ⁽¹⁵⁾
15	Depectinizare	Extracția pectinelor dintr-o materie primă destinată hranei pentru animale	Depectinizat
16	Desicare	Proces de extragere a umidității	Desicat sau deshidratat
17	Îndepărtarea materiilor vâscoase	Proces folosit pentru a îndepărta stratul de materii vâscoase de pe o suprafață	Materii vâscoase îndepărtate
18	Dezaharisire	Îndepărtare parțială sau totală a mono- și a dizaharidelor din melasă sau din alte materii conținând zaharide prin mijloace chimice sau fizice	Dezaharisit, parțial dezaharisit
19	Detoxificare	Proces prin care contaminanții toxici sunt distruși sau li se reduce concentrația	Detoxificat
20	Distilare	Fracționarea lichidelor prin fierbere și colectarea vaporilor condensați într-un recipient separat	Distilat
21	Uscare	Deshidratare prin procese artificiale sau naturale	Uscat natural sau artificial, după caz
22	Însilozare	Procesul prin care deteriorarea naturală a materiei organice este controlată prin acidificarea în condiții anaerobe rezultată în urma fermentației naturale	Însilozat

		și/sau a adăugării aditivilor de însilozare	
23	Evaporare	Reducerea conținutului de apă	Evaporat
24	Expandare	Proces termic în cursul căruia vaporizarea bruscă a apei conținute în produs duce la expandarea acestuia	Expandat
25	Eliminare	Îndepărtarea, prin presare, a uleiurilor sau a grăsimilor	Turtă și uleiuri sau grăsimi
26	Extracție	Îndepărtarea prin separare parțială sau totală a constituenților solubili ai unei materii prime cu apă sau un alt solvent în fază lichidă sau solidă, materiile rezultate fiind un extract ⁽¹⁶⁾ și unul sau mai multe coproduse ale extracției ⁽¹⁷⁾ .	Extract/ulei/zahăr sau coprodus al extracției/făină/melase/pulpă, după caz
27	Extrudare	Proces termic în cursul căruia vaporizarea bruscă a apei conținute în produs duce la fărâmițarea acestuia, combinat cu o modelare specifică a produsului prin trecere printr-un orificiu definit	Extrudat
28	Fermentare	Proces în care microorganisme precum bacterii, ciuperci sau drojdii sunt produse sau utilizate în materii pentru a le schimba compoziția sau proprietățile lor chimice	Fermentat
29	Filtrare	Procesul de trecere a unui lichid printr-un mediu poros sau printr-un filtru de tip membrană pentru a îndepărta particule solide, având drept rezultat o materie primă destinată hranei pentru animale și reziduul filtrat ²	Filtrat
30	Producerea de fulgi	Rularea unei materii umede, tratată termic, pentru a genera bucăți mici de material	Fulgi

31	Măcinare în făină	Reducerea dimensiunii particulelor grăunțelor uscate și facilitarea separării în fracții constituente (în principal făină, tărațe și urluială)	Făină, tărațe, urluială ⁽¹⁸⁾ sau hrană pentru animale, după caz
32	Vinterizare	Răcirea uleiurilor separă părțile mai saturate ale uleiurilor de cele mai nesaturate. Părțile mai saturate ale uleiului se solidifică prin răcire, în timp ce părțile mai nesaturate ale uleiului sunt lichide și pot fi, de exemplu, decantate. Produsul vinterizat este uleiul solidificat	Vinterizat
33	Fragmentare	Proces de fracționare a materiilor prime destinate hranei pentru animale în fragmente	Fragmentat
34	Prăjire	Proces de gătire a materiilor prime destinate hranei pentru animale în uleiuri sau în grăsimi	Prăjit
35	Gelificare	Proces de formare a unui gel, a unei materii prime solide, asemănătoare unui jeleu, care poate avea proprietăți variind de la moale și slab, la tare și dur utilizând, de obicei, agenți de gelificare	Gelificat
36	Granulare	Tratarea materiilor prime destinate hranei pentru animale cu scopul de a obține particule cu dimensiuni și consistențe specifice	Granulat
37	Măcinare	Reducerea dimensiunii particulelor materiilor prime solide destinate hranei pentru animale în cadrul unui proces uscat sau umed	Măcinat
38	Încălzire	Tratamente termice efectuate în condiții specifice, precum presiunea și umiditatea	Încălzit/tratat termic

39	Hidrogenare	Proces catalitic care vizează saturarea legăturilor duble din uleiuri/grăsimi/acizi grași, realizat la temperatură înaltă, sub presiune de hidrogen, în scopul de a obține trigliceride/acizi grași saturați/saturați parțial sau total sau polioli prin reducerea grupărilor carbonil ale carbohidraților la grupări hidroxil	Hidrogenat, parțial hidrogenat
40	Hidroliză	Reducere a dimensiunii moleculare prin tratament corespunzător cu apă și căldură/presiune, enzime sau acizi/baze. Pentru materiile prime destinate hranei pentru animale hidrolizate care constau din sau conțin subproduse de origine animală, se aplică cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, precum și ale Normei sanitare veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022.	Hidrolizat
41	Lichefiere	Tranziția din fază solidă sau gazoasă în fază lichidă	Lichefiat
42	Macerare	Proces care constă din plasarea fie a unei materii prime propuse pentru o materie primă destinată hranei pentru animale, fie a unei materii prime destinate hranei pentru animale în sine, într-un lichid pentru a-i solubiliza compușii, prin utilizarea de metode mecanice. Această acțiune conduce la reducerea dimensiunii materiei	Macerat

		prime destinate hranei pentru animale	
43	Malțificare	Permiterea declanșării germinării unui grăunte pentru a activa enzime naturale capabile să descompună amidonul în carbohidrați fermentabili și proteinele în aminoacizi și peptide	Malțificat
44	Topire	Tranziția din fază solidă în fază lichidă prin aplicarea unui tratament termic	Topit
45	Micronizare	Proces de reducere a diametrului mediu a particulelor unei materii prime solide la scară micrometrică	Micronizat
46	Prefierbere	Proces de îmbibare în apă și supunere la un tratament termic prin care amidonul este pe deplin gelatinizat, urmat de un proces de uscare	Prefiert
47	Pasteurizare	Încălzire la o temperatură critică pentru o durată de timp specificată pentru a elimina microorganismele dăunătoare, urmată de răcire rapidă	Pasteurizat
48	Decojire	Îndepărtarea pieluței/cojii fructelor și legumelor	Decojit
49	Peletizare	Fasonare prin comprimare cu ajutorul unei matrițe	Peletă, peletat
50	Șlefuirea boabelor de orez	Înlăturarea aproape totală sau parțială a tărâțelor și a embrionului din orezul decorticat	Șlefuit
51	Pregelatinizare	Modificarea amidonului pentru a ameliora semnificativ capacitatea lui de a-și mări volumul în apă rece	Pregelatinizat ⁽¹⁹⁾
52	Presarea ⁽²⁰⁾	Separare parțială sau totală a fazelor lichide și solide prin forțe mecanice	Presarea

53	Rafinare	Îndepărtare parțială sau totală a impurităților sau a componentelor nedorite prin tratament chimic/fizic	Rafinat, parțial rafinat
54	Coacere	Încălzire a materiilor prime destinate hranei pentru animale până la o stare uscată pentru a ameliora digestibilitatea, a intensifica culoarea și/sau a reduce factorii antinutritivi naturali	Copt
55	Rulare	Reducerea dimensiunii particulelor trecând materiile destinate hranei pentru animale, de exemplu grăunțele, printre perechi de role	Rulat
56	Protecție față de degradabilitatea ruminală	Proces care, fie prin tratament fizic utilizând căldură, presiune, aburi și o combinație a unor astfel de condiții și/sau prin acțiunea, de exemplu, a lignosulfonaților, a hidroxidului de sodiu sau a acizilor organici (cum ar fi acidul propionic sau tanic) vizează protecția față de degradabilitatea ruminală. Materiile prime destinate hranei pentru animale nu trebuie protejate față de degradabilitatea ruminală cu formaldehidă	Protejat față de degradabilitatea ruminală prin acțiunea [se inseră după caz]
57	Strecurare/cernere	Separarea particulelor de diferite dimensiuni trecând materiile prime destinate hranei pentru animale printr-o sită (sau site) în timp ce sunt scuturate sau vărsate	Strecurat/cernut
58	Degresare	Separare prin mijloace mecanice a stratului care plutește la suprafața unui lichid, de exemplu grăsimi provenite din lapte	Degresat

59	Tranșare	Secționarea materiilor prime destinate hranei pentru animale în bucăți plate	Tranșat
60	Îmbibare/cufundare	Umezire și înmuiere a materiilor prime destinate hranei pentru animale, de obicei semințe, pentru a reduce timpul de gătire, a facilita eliminarea învelișului seminței și absorbția apei pentru a activa procesul de germinare sau pentru a reduce concentrația de factori antinutritivi naturali	Cufundat
61	Uscare prin pulverizare	Reducerea conținutului de umiditate al unui lichid prin pulverizarea sau vaporizarea unei materii prime destinate hranei pentru animale pentru a mări raportul dintre suprafață și masă, prin care este suflat aer cald	Pulbere atomizată
62	Tratare cu aburi	Proces care utilizează aburi sub presiune pentru a încălzi și a găti, în scopul de a mări digestibilitatea	Tratat cu aburi
63	Toastare	Încălzire cu căldură uscată, aplicată, de obicei, semințelor oleaginoase, de exemplu pentru a reduce sau a înlătura factorii antinutritivi naturali	Toastat
64	Ultrafiltrare	Filtrarea lichidelor printr-o membrană fină care este permeabilă numai pentru moleculele mici	Ultrafiltrat
65	Degerminare	Proces de îndepărtare completă sau parțială a germenilor din boabele de cereale zdrobite	Degerminat
66	Micronizare cu infraroșii	Proces termic care utilizează căldură obținută cu raze infraroșii pentru gătit și copt cereale, rădăcini, semințe, tuberculi sau coproduse ale acestora, urmat, de obicei, de producerea de fulgi	Micronizat cu infraroșii

67	Separarea uleiurilor/grăsimilor și a uleiurilor/grăsimilor hidrogenate	Proces chimic de hidroliză a grăsimilor/uleiurilor. Reacția grăsimilor/uleiurilor cu apa, realizată la temperaturi și presiuni mari, permite obținerea acizilor grași bruți în faza hidrofobă și a apelor dulci (glicerol brut) în faza hidrofilă	Separat
68	Ultrasonificare	Eliberare de compuși solubili prin tratare mecanică cu ultrasunete puternice și căldură în apă	Sonificat
69	Îndepărtarea mecanică a ambalajelor alimentelor	Îndepărtarea mecanică a materialelor de ambalare	Despachetat mecanic
70	Tratament alcalin [tratament cu sodă]	Aplicarea hidroxidului de sodiu ⁽²¹⁾ pe o materie primă destinată hranei pentru animale pentru a-i ameliora digestibilitatea	Tratat cu sodă

Secțiunea a 3-a.

Lista materiilor prime destinate hranei pentru animale

1. Boabe de cereale și produse derivate

Număr	Denumire ⁽²²⁾	Descriere	Declarații obligatorii
1.1.1	Orz	Boabe de <i>Hordeum vulgare</i> L.	
1.1.2	Orz, expandat	Produs obținut din orz măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune	Amidon
1.1.3	Orz, copt	Produs în urma procesului de coacere parțială a orzului, slab colorat	Amidon dacă > 10 % Proteină brută dacă > 15 %
1.1.4	Fulgi de orz	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a orzului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de orz	Amidon
1.1.5	Fibre de orz	Produs rezultat la fabricarea amidonului din orz. Se compune din particule de endosperm și în principal din fibre	Fibre brute

			Proteină brută dacă > 10 %
1.1.6	Învelișuri de orz	Produs obținut în urma măcinării uscate, a cernerii și a îndepărtării învelișurilor boabelor de orz	Fibre brute Proteină brută dacă > 10 %
1.1.7	Urluială de orz	Produs obținut în timpul prelucrării orzului cernut și decorticat în orz măcinat, griș sau făină. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe.	Fibre brute Amidon
1.1.8	Proteine din orz	Produs din orz obținut după separarea amidonului de tărațe. Se compune în principal din proteine.	Proteine brute
1.1.9	Hrană pentru animale constând în proteine din orz	Produs din orz obținut după separarea amidonului. Se compune în principal din proteine și particule de endosperm.	Umiditate dacă < 45 % sau > 60 % Dacă umiditatea < 45 %: — Proteine brute — Amidon
1.1.10	Produse solubile din orz	Produs din orz obținut după extracția umedă a proteinelor și a amidonului	Proteine brute
1.1.11	Tărațe din orz	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de orz decorticat. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului.	Fibre brute
1.1.12	Amidon lichid din orz	Fracție secundară de amidon rezultată din producția amidonului din orz	Dacă umiditatea < 50 %: — Amidon
1.1.13	Resturi de orz pentru bere	Produs obținut din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe de orz de dimensiuni reduse și fracțiuni de boabe de orz separate înainte de procesul de malțificare	Fibre brute Cenușă brută dacă > 2,2 %
1.1.14	Orz pentru bere și pulberi fine de malț	Produs constând din fracțiuni de boabe de orz și malț separate în timpul producției de malț	Fibre brute

1.1.15	Hoaspe de orz pentru bere	Produs rezultat din curățarea orzului pentru bere care se compune din fracțiuni de hoaspe de orz și din pulberi fine	Fibre brute
1.1.16	Borhot de distilerie din orz, umed	Produs rezultat la fabricarea etanolului din orz. Conține fracțiuni solide de hrană pentru animale provenite în urma distilării	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 %: —Proteine brute
1.1.17	Produse solubile de distilerie din orz, umede	Produs rezultat la fabricarea etanolului din orz. Conține fracțiuni solubile de hrană pentru animale provenite în urma distilării	Umiditate dacă < 45 % sau > 70 % Dacă umiditatea < 45 %: —Proteine brute
1.1.18	Malț ⁽²³⁾	Produs rezultat din cereale germinate, uscate, măcinate și/sau supuse extracției	
1.1.19	Mlădițe de malț ⁽²³⁾	Produs rezultat din germinarea cerealelor pentru bere și din curățarea malțului, care se compune din mlădițe, pulberi fine de cereale, hoaspe și boabe mici de cereale malțificate fragmentate	
1.2.1	Porumb ⁽²⁴⁾	Boabe de <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i>	
1.2.2	Fulgi de porumb ⁽²⁴⁾	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a porumbului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de porumb	Amidon
1.2.3	Făină furajeră de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a grișului din porumb. Se compune în principal din fragmente de foite externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai puțin endosperm decât din tărațele de porumb. Poate conține unele fragmente de germeni de porumb.	Fibre brute Amidon Grăsimi brute dacă > 5 %
1.2.4	Tărațe de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a grișului din porumb. Este constituit în principal din membrane și din câteva fragmente de germeni de porumb și fragmente de endospermă	Fibre brute

1.2.5.	Știuleți de porumb ⁽²⁴⁾	Partea centrală a unui spic de porumb. Poate include cantități mici de boabe de porumb și de pănuși, care este posibil să nu fi fost îndepărtate în timpul recoltării mecanice	Fibre brute Amidon
1.2.6	Resturi de porumb ⁽²⁴⁾	Fracțiune de boabe de porumb separate prin procesul de cernere la intrarea produselor	
1.2.7	Fibre de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat la fabricarea amidonului din porumb. Se compune în principal din fibre	Umiditate dacă < 50 % sau > 70 % Dacă umiditatea < 50 %: —Fibre brute
1.2.8.	Proteine din porumb [gluten din porumb] ⁽²⁴⁾	Produs rezultat la fabricarea amidonului din porumb. Se compune în principal din proteine (prolamine) obținute la separarea amidonului	Umiditate dacă < 70 % sau > 90 % Dacă umiditatea < 70 %: —Proteine brute
1.2.9	Hrană pentru animale din proteine din porumb [Hrană pentru animale constând în gluten din porumb] ⁽²⁴⁾	Produs obținut în timpul fabricării amidonului din porumb. Se compune din tărațe și produse solubile de porumb. Produsul poate, de asemenea, să conțină porumb fragmentat și coproduse de la extracția uleiului din germeni de porumb. Se pot adăuga alte produse derivate din amidon și în urma rafinării sau a fermentării produselor din amidon. Poate conține până la 2 % sodiu și 2 % clor	Umiditate dacă < 40 % sau > 65 % Dacă umiditatea < 40 %: —Proteine brute —Fibre brute — Amidon
1.2.10	Germeni de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat la fabricarea grișului, a făinii sau a amidonului din porumb. Se compune predominant din germeni de porumb, foițe externe și părți de endosperm	Umiditate dacă < 40 % sau > 60 % Dacă umiditatea < 40 %: —Proteine brute —Grăsimi brute

1.2.11	Turtă din germeni de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea germenilor de porumb prelucrați la care pot încă să mai adere părți de endosperm și de coajă	Proteine brute Grăsimi brute
1.2.12	Făină din germeni de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția germenilor de porumb prelucrați.	Proteine brute
1.2.13	Ulei brut din germeni de porumb ⁽²⁴⁾	Ulei și grăsimi obținute fie prin presare și/sau extracție din germeni de porumb	Umiditate dacă > 1 %
1.2.14	Porumb, expandat ⁽²⁴⁾	Produs obținut din porumb măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune	Amidon
1.2.15	Soluție de cufundare a porumbului ⁽²⁴⁾	Fracțiune lichidă concentrată rezultată în urma procesului de cufundare a porumbului	Umiditate dacă < 45 % sau > 65 % Dacă umiditatea < 45 %: —Proteine brute
1.2.16	Porumb dulce însilozat ⁽²⁴⁾	Coprodus al industriei de prelucrare a porumbului dulce, alcătuit din știuleți centrali, hoaspe, baza boabelor, tocate și strecurate sau presate. Obținut prin tocarea știuleților, a hoaselor și a frunzelor porumbului dulce, fiind prezente câteva boabe de porumb dulce	Fibre brute
1.2.17	Porumb degerminat zdrobit ⁽²⁴⁾	Produs obținut prin degerminarea porumbului zdrobit. Se compune în principal din fragmente de endosperm și poate conține câțiva germeni de porumb și particule de foite externe	Fibre brute Amidon
1.2.18	Crupe de porumb ⁽²⁴⁾	Porțiuni de porumb măcinat tari, dure, care conțin foarte puțin sau nu conțin deloc tărațe sau germeni	Fibre brute Amidon
1.2.19	Hrană pentru animale din făină din germeni de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția germenilor de porumb prelucrați. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: —1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn)	Proteine brute

		— 1,3 % din lecitine brute — 2 % din paste de neutralizare	
1.2.20	Amestec din știuleți de porumb	Boabe și știuleți de porumb	
1.2.21	Amestec din știuleți de porumb cu hoaspe	Boabe, știuleți și hoaspe de porumb	
1.3.1	Mei	Boabe de <i>Panicum miliaceum</i> L.	
1.4.1	Ovăz	Boabe de <i>Avena sativa</i> L. și de alți cultivari de ovăz	
1.4.2	Ovăz cu învelișuri îndepărtate	Boabe de ovăz cu învelișuri îndepărtate	
1.4.3	Fulgi de ovăz	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a ovăzului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de ovăz.	Amidon
1.4.4	Urluială de ovăz	Produs obținut în timpul prelucrării ovăzului cernut și decorticat în crupe de ovăz și făină. Este constituit în principal din tărațe de ovăz și o parte a endospermei	Fibre brute Amidon
1.4.5	Tărațe de ovăz	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de ovăz decorticat. Se compune în principal din fragmente de foite externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului.	Fibre brute
1.4.6.	Învelișuri de ovăz	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor boabelor de ovăz	Fibre brute
1.4.7.	Ovăz, expandat	Produs obținut din ovăz măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune	Amidon
1.4.8	Crupe de ovăz	Ovăz curățat și cu învelișul îndepărtat	Fibre brute Amidon
1.4.9	Făină de ovăz	Produs obținut prin măcinarea boabelor de ovăz	Fibre brute Amidon
1.4.10	Făină de ovăz furajeră	Produs de ovăz cu conținut mare de amidon, după decorticare	Fibre brute
1.4.11	Hrană pentru animale din ovăz	Produs obținut în timpul prelucrării ovăzului cernut și decorticat în crupe de ovăz și făină. Este constituit în principal din tărațe de ovăz și o parte a endospermei	Fibră brută

1.5.1	Semințe de quinoa, extrase	Semințe întregi curățate de quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) din care a fost îndepărtată saponina conținută în învelișul exterior al semințelor	
1.6.1	Spărturi de orez	Parte a bobului de orez <i>Oryza Sativa</i> L. cu o lungime mai mică de trei sferturi dintr-un bob întreg. Este posibil ca orezul să fi fost prefier	Amidon
1.6.2	Orez șlefuit	Orez decorticat din care s-au îndepărtat în timpul șlefuirii orezului aproape toate tărățele și embrionul. Este posibil ca orezul să fi fost prefier	Amidon
1.6.3	Orez pregelatinizat	Produs obținut prin pregelatinizarea orezului șlefuit sau a spărturii de orez	Amidon
1.6.4	Orez extrudat	Produs obținut prin extrudarea făinii de orez	Amidon
1.6.5	Fulgi de orez	Produs obținut prin transformarea în fulgi a boabelor sau a spărturii de orez pregelatinizate	Amidon
1.6.6	Orez decorticat	Orez nedecorticat (<i>Oryza Sativa</i> L.) care a fost separat numai de hoaspe. Procesele de decorticare și de manipulare pot duce la o oarecare pierdere de tărățe	Amidon Fibre brute
1.6.7.	Orez furajer măcinat	Produs obținut prin măcinarea furajului din orez, compus fie din boabe verzi, albicioase sau necoapte, cernut în timpul procesului de șlefuire a orezului decorticat, fie din boabe normale decorticate care sunt galbene sau pătate	Amidon
1.6.8	Făină de orez	Produs obținut prin măcinarea orezului șlefuit. Este posibil ca orezul să fi fost prefier	Amidon
1.6.9	Orez decorticat, făină	Produs obținut prin măcinarea orezului decorticat. Este posibil ca orezul să fi fost prefier	Amidon Fibre brute
1.6.10	Tărățe de orez	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din învelișurile exterioare ale boabei (pericarp, învelișul seminței, nucleu, aleuron) și dintr-o parte a germenului. Este posibil ca orezul să fi fost prefier sau extrudat	Fibre brute
1.6.11	Tărățe de orez cu carbonat de calciu	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din învelișurile exterioare ale boabei (pericarp, învelișul seminței, nucleu, aleuron) și dintr-o parte a germenului. Poate conține până la 23 % carbonat de calciu utilizat	Fibre brute Carbonat de calciu

		ca adjuvant tehnologic. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat	
1.6.12	Tărâțe de orez degresat	Tărâțe de orez rezultate în urma extracției uleiului	Fibre brute
1.6.13	Ulei de tărâțe de orez	Ulei extras din tărâțe de ulei stabilizate	
1.6.14	Urluială de orez	Produs din făină de orez și din fabricarea amidonului, obținut prin șlefuire uscată sau umedă și strecurare. Se compune în principal din amidon, proteine, grăsimi și fibre. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat. Poate conține până la 0,25 % sodiu și până la 0,25 % sulfat	Amidon dacă > 20 % Proteină brută dacă > 10 % Grăsimi brute dacă > 5 % Fibre brute
1.6.15	Urluială de orez cu carbonat de calciu	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din particule de strat de aleuron și endosperm. Poate conține până la 23 % carbonat de calciu utilizat ca adjuvant tehnologic. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat	Amidon Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute Carbonat de calciu
1.6.16	Orez	Boabe de <i>Oryza sativa</i> L.	
1.6.17	Germenii de orez	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din embrion	Grăsimi brute Proteine brute
1.6.18	Turtă din germenii de orez⁵	Produs rămas după ce germenii de orez au fost zdrobiți pentru a elimina uleiul	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute
1.6.20	Proteine de orez	Produs obținut în urma fabricării amidonului din orez, obținut prin șlefuire umedă, strecurare, separare, concentrare și uscare	Proteine brute
1.6.21	Hrană pentru animale din orez lichid	Produs lichid concentrat rezultat în urma șlefuirii umede și a strecurării orezului	Amidon
1.6.22	Orez, expandat	Produs obținut prin expandarea boabelor sau a spărturii de orez	Amidon
1.6.23	Orez, fermentat	Produs obținut prin fermentarea orezului	Amidon
1.6.24	Orez deformat, șlefuit/orez albicios, șlefuit	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din boabe deformate și/sau albicioase și/sau deteriorate și/sau colorate în mod natural (verde, roșu și galben) și/sau normale decorticate, întregi sau sfărâmate	Amidon

1.6.25	Orez necopt, șlefuit	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din boabe necoapte și/sau albicioase	Amidon
1.7.1	Secară	Boabe de <i>Secale cereale</i> L.	
1.7.2	Urluială de secară	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din secară cernută. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foite externe și diverse părți ale boabelor	Amidon Fibre brute
1.7.3.	Hrană pentru animale din secară	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din secară cernută. Se compune în principal din fragmente de foite externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai puțină endospermă decât din tărațele de secară	Amidon Fibre brute
1.7.4.	Tărațe de secară	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din secară cernută. Se compune în principal din fragmente de foite externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului	Amidon Fibre brute
1.8.1.	Sorg [Milo]	Boabe/semințe de <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	
1.8.2	Sorg alb	Boabe de cultivari specifici de sorg cu un înveliș alb al seminței.	
1.8.3	Hrană pentru animale din sorg	Produs uscat obținut în timpul separării amidonului din sorg. Se compune în principal din tărațe. Produsul poate să conțină, de asemenea, reziduuri uscate de apă de macerare și ar putea să se adauge germeni	Proteine brute
1.9.1	Alac	Boabe de alac <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank sau <i>Triticum monococcum</i> L.	
1.9.2	Tărațe de alac	Produs rezultat la fabricarea de făină din alac. Se compune în principal din foite externe și o oarecare cantitate de fragmente de germeni de alac și de particule de endosperm.	Fibre brute
1.9.3.	Învelișuri de alac	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor boabelor de alac	Fibre brute
1.9.4.	Urluială de alac	Produs obținut în timpul prelucrării alacului cernut și cu învelișul îndepărtat în făină din alac. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foite externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe	Fibre brute Amidon

1.10.1	Triticală	Boabe de <i>Triticum</i> × <i>Secale cereale</i> L. Hybrid	
1.11.1	Grâu	Boabe de <i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. și de alți cultivari de grâu.	
1.11.2	Mlădițe de grâu	Produs rezultat din germinarea grâului pentru bere și din curățarea malțului, care se compune din mlădițe, pulberi fine de cereale, hoaspe și boabe mici de grâu malțificate fragmentate	
1.11.3	Grâu, pregelatinizat	Produs obținut din grâu măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate, căldură și la o anumită presiune	Amidon
1.11.4	Urluială de grâu	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de grâu sau de alac decorticat. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe	Fibre brute Amidon
1.11.5	Fulgi de grâu	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a grâului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de grâu.	Fibre brute Amidon
1.11.6	Hrană pentru animale din grâu	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a malțului, obținut din boabe cernute de grâu sau de alac decorticat. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai puțin endosperm decât din tărațele de grâu.	Fibre brute
1.11.7.	Tărațe de grâu ⁽²⁵⁾	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a malțului, obținut din boabe cernute de grâu sau de alac decorticat. Este constituit în principal din fragmente de membrane și de boabe, cea mai mare parte a endospermei fiind înlăturată	Fibre brute
1.11.8.	Particule de grâu fermentat malțificat	Produs obținut printr-un proces care combină malțificarea și fermentarea grâului și a tărațelor de grâu. Produsul este apoi uscat și măcinat.	Amidon Fibre brute
1.11.10	Fibre de grâu	Fibre extrase în timpul prelucrării grâului. Se compune în principal din fibre	Umiditate dacă < 60 % sau > 80 % Dacă umiditatea < 60 %: —Fibre brute
1.11.11	Germenii de grâu	Produs rezultat din măcinarea făinii, compus în principal din germenii de grâu, rulați sau	Proteine brute Grăsimi brute

		prelucrați în alt mod, la care pot încă să mai adere fragmente de endosperm și de foițe externe	
1.11.12	Germenii de grâu, fermentați	Produs al fermentării germenilor de grâu	Proteine brute Grăsimi brute
1.11.13	Turtă din germenii de grâu⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea germenilor de grâu (<i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. și de alți cultivari de grâu și de alac decorticat (<i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i> L.) la care pot încă să mai adere părți de endosperm și de coajă	Proteine brute
1.11.15	Proteine din grâu	Proteine din grâu extrase în timpul producției amidonului sau a etanolului, poate fi parțial hidrolizat	Proteine brute
1.11.16	Hrană pentru animale din gluten de grâu	Produs rezultat la fabricarea amidonului și a glutenului din grâu. Se compune din tărațe, din care este posibil ca germenii să fi fost parțial înlăturați. Se pot adăuga produse solubile de grâu, grâu fragmentat și alte produse derivate din amidon și în urma rafinării sau a fermentării produselor din amidon	Umiditate dacă < 45 % sau > 60 % Dacă umiditatea < 45 %: — Proteine brute — Amidon
1.11.18	Gluten vital de grâu	Proteine din grâu caracterizate printr-o vâscoelasticitate mare sub formă hidratată, cu cel puțin 80 % proteine (N × 6,25) și cel mult 2 % cenușă ca substanță uscată	Proteine brute
1.11.19	Amidon de grâu lichid	Produs obținut din producția de amidon/glucoză și gluten din grâu	Umiditate dacă < 65 % sau > 85 % Dacă umiditatea < 65 %: — Amidon
1.11.20	Amidon de grâu conținând proteine, parțial dezaharisit	Produs obținut în timpul fabricării amidonului din grâu, conținând, în principal, amidon parțial zaharisit, proteine solubile și alte părți solubile ale endospermului	Proteine brute Amidon Zaharide totale, calculate ca zaharoză

1.11.21	Produse solubile de grâu	Produs din grâu obținut după extracția umedă a proteinelor și a amidonului. Poate fi hidrolizat	Umiditate dacă < 55 % sau > 85 % Dacă umiditatea < 55 %: —Proteine brute
1.11.22	Concentrat de drojdie de grâu	Coprodus umed care este eliberat după fermentarea amidonului de grâu pentru producția de alcool	Umiditate dacă < 60 % sau > 80 % Dacă umiditatea < 60 %: —Proteine brute
1.11.23	Resturi de grâu pentru bere	Produs obținut din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe de grâu de dimensiuni reduse și fracțiuni de boabe de grâu separate înainte de procesul de malțificare	Fibre brute
1.11.24	Grâu pentru bere și particule fine de malț	Produs constând din fracțiuni de boabe de grâu și malț separate în timpul producției malțului	Fibre brute
1.11.25	Hoaspe de grâu pentru bere	Produs rezultat din curățarea grâului pentru bere care se compune din fracțiuni de hoaspe de grâu și pulberi fine	Fibre brute
1.11.26	Aleuron de grâu	Produs obținut prin separarea stratului de aleuron de tărața de grâu	Proteine brute Fibre brute
1.12.2	Făină de boabe ⁽²³⁾	Făină rezultată din măcinarea boabelor	Amidon Fibre brute
1.12.3.	Concentrat proteic din boabe ⁽²³⁾	Produs concentrat și uscat obținut din boabe după îndepărtarea amidonului prin fermentarea drojdiei	Proteine brute
1.12.4	Resturi de boabe de cereale ⁽²³⁾	Produse obținute din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe mici și din fracțiuni de boabe, care pot fi germinate, separate înainte de prelucrarea suplimentară a boabelor. Produsele conțin mai multe fibre brute (de exemplu, învelișuri) decât cerealele nefracționate	Fibre brute

1.12.5.	Germenii de boabe ⁽²³⁾	Produs rezultat din măcinarea făinii și din fabricarea amidonului, compus în principal din germeni de grâu, rulați sau prelucrați în alt mod, la care pot încă să mai adere fragmente de endosperm și de foițe externe	Proteine brute, Grăsimi brute
1.12.6	Sirop din lichidul de spălare a boabelor ⁽²³⁾	Produs din boabe obținut prin evaporarea concentratului lichidului de spălare obținut din fermentarea și distilarea boabelor utilizate la producerea de alcool din boabe	Umiditate dacă < 45 % sau > 70 % Dacă umiditatea < 45 %: —Proteine brute
1.12.7	Boabe umede de distilerie ⁽²³⁾	Produs umed care corespunde fracțiunii solide obținute prin centrifugarea și/sau filtrarea lichidului de spălare din boabe fermentate și distilate utilizate la producerea de alcool din boabe	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 %: —Proteine brute
1.12.8	Produse solubile concentrate de distilerie ⁽²³⁾	Produs umed rezultat din producerea de alcool prin fermentarea și distilarea unui terci de grâu și a siropului de zahăr după separarea prealabilă a tărâțelor și a glutenului. Pat conține celule moarte și/sau părți ale microorganismelor de fermentare. Poate conține maximum 4 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 %: Proteină brută dacă > 10 %
1.12.9	Boabe și produse solubile de distilerie ⁽²³⁾	Produs obținut la producerea de alcool prin fermentarea și distilarea terciului de cereale și/sau a altor produse din amidon și care conțin zahăr. Pot conține celule moarte și/sau părți ale microorganismelor de fermentare. Poate conține 2 % sulfat și/sau maximum 2 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %	Umiditate dacă < 60 % sau > 80 % Dacă umiditatea < 60 %: —Proteine brute
1.12.10	Boabe uscate de distilerie ⁽²³⁾	Produs rezultat în procesul de distilare a alcoolului obținut prin uscarea coproduselor solide de boabe fermentate. Poate conține maximum 2 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %	Proteine brute

1.12.11	Boabe întunecate de distilerie ⁽²³⁾ [Boabe uscate de distilerie și produse solubile ⁽²³⁾]	Produs rezultat în procesul de distilare a alcoolului obținut prin uscarea coproduselor solide de boabe fermentate, la care s-a adăugat sirop rezidual sau lichid de spălare evaporat. Poate conține maximum 2 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %	Proteine brute
1.12.12	Borhot de bere ⁽²³⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a berii alcătuit din coproduse din cereale malțificate și nemalțificate și alte produse din amidon, care pot să conțină materii din hamei. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, însă poate fi vândut și sub formă uscată. Poate conține până la 0,3 % dimetilpolisiloxan, poate conține până la 1,5 % enzime, poate conține până la 1,8 % bentonită	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 %: —Proteine brute
1.12.13	Borhot ⁽²³⁾	Produs solid obținut în producerea de whisky din cereale. Se compune din coproduse ale extracției cu apă caldă a cerealelor malțificate. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, după îndepărtarea extractului prin gravitație	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 %: —Proteine brute
1.12.14	Boabe rezultate în urma filtrării terciului	Produs solid obținut în producția de bere, extragerea malțului și distilarea whisky-ului. Se compune din coproduse ale extracției cu apă caldă a malțului măcinat, la care se pot adăuga alte produse bogate în zahăr sau în amidon. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, după îndepărtarea extractului prin presare	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 %: —Proteine brute
1.12.15	Reziduuri de la distilarea whisky-ului	Produsul care rămâne în alambic în urma primei (spălări) distilări a unui malț de distilerie	Proteină brută dacă > 10 %
1.12.16	Sirop rezidual de la distilarea whisky-ului	Produs în urma primei (spălări) distilări a unui malț de distilerie, obținut prin evaporarea reziduurilor de distilare care rămân în alambic	Umiditate dacă < 45 % sau > 70 % Dacă umiditatea < 45 %: —Proteine brute

2. Semințe oleaginoase, fructe oleaginoase și produse derivate

Număr	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii
2.1.1	Turtă din babassu ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea nucilor de palmier babassu (soiurile <i>Orbignya</i>)	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute
2.2.1.	Semințe de camelină	Semințe de <i>Camelina sativa</i> L. Crantz	
2.2.2	Camelină, turtă ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de camelină	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute
2.2.3.	Făină de camelină	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de camelină	Proteine brute
2.3.1	Hoaspe de cacao	Foițe ale boabelor uscate și coapte de <i>Theobroma cacao</i> L.	Fibre brute
2.3.2.	Pelicule de cacao	Produs obținut prin prelucrarea boabelor de <i>Theobroma cacao</i> L.	Fibre brute Proteine brute
2.3.3	Făină de boabe de cacao, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția boabelor uscate și coapte de cacao <i>Theobroma cacao</i> L. din care s-a îndepărtat o parte a hoaspelelor	Proteine brute Fibre brute
2.4.1.	Turtă din copră ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului uscat (endosperm) și a învelișului exterior (tegument) al seminței de cocotier <i>Cocos nucifera</i> L.	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute
2.4.2.	Copră, turtă hidrolizată ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea și hidrolizarea enzimatică a miezului uscat (endosperm) și a învelișului exterior (tegument) ale semințelor de cocotier <i>Cocos nucifera</i> L.	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute
2.4.3.	Făină de copră	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului uscat (endosperm) și a învelișului exterior (tegument) al seminței de cocotier <i>Cocos nucifera</i> L.	Proteine brute
2.5.1	Semințe de bumbac	Semințe de <i>Gossypium</i> spp. din care au fost îndepărtate fibrele	
2.5.2	Făină de semințe de bumbac, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția semințelor de bumbac din care au fost îndepărtate fibrele și o parte a	Proteine brute Fibre brute

		hoaselor. (Conținut maxim de fibre neprelucrate 22,5 % în materia uscată)	
2.5.3.	Turtă din semințe de bumbac ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de bumbac din care au fost îndepărtate fibrele	Proteine brute Fibre brute Grăsimi brute
2.6.1	Turtă ⁽²⁷⁾ din arahide ⁽²⁶⁾, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea arahidelor parțial decorticate din specia <i>Arachis hypogaea</i> L. și din alte specii de <i>Arachis</i> (Conținut maxim de fibre brute 16 % în materia uscată)	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute
2.6.2.	Făină de arahide ⁽²⁷⁾, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din arahide parțial decorticate (Conținut maxim de fibre brute 16 % în materia uscată)	Proteine brute Fibre brute
2.6.3.	Turtă ⁽²⁶⁾ din arahide ⁽²⁷⁾, decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea arahidelor decorticate	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute
2.6.4.	Făină de arahide ⁽²⁷⁾, decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din arahide decorticate	Proteine brute Fibre brute
2.6.5.	Arahide ⁽²⁷⁾	Semințe de <i>Arachis hypogaea</i> și alte specii de <i>Arachis</i>	
2.7.1	Turtă din capoc ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de capoc (<i>Ceiba pentadra</i> L. Gaertn.)	Proteine brute Fibre brute
2.8.1.	Semințe de in	Semințe de in <i>Linum usitatissimum</i> L. (puritate botanică minimă 93 %), întregi, aplatizate sau măcinate	
2.8.2	Turtă din semințe de in ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de in	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute
2.8.3.	Făină din semințe de in	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de in	Proteine brute
2.8.4	Hrană pentru animale constând în turtă ⁽²⁶⁾ din semințe de in	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de in. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: —1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit,	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute

		silicați amorfî și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % din lecitine brute — 2 % din paste de neutralizare	
2.8.5.	Hrană pentru animale constând în făină din semințe de in	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de in. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: — 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfî și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute — 2 % paste de neutralizare	Proteine brute
2.9.1	Tărâțe de muștar	Produs rezultat la fabricarea muștarului (<i>Brassica juncea</i> L.). Se compune din fragmente de foițe externe și din particule de boabe	Fibre brute
2.9.2.	Făină din semințe de muștar	Produs obținut prin extracția uleiului volatil de muștar din semințe de muștar	Proteine brute
2.10.1	Semințe de niger	Semințe de niger <i>Guizotia abyssinica</i> (L.F.) Cass	
2.10.2	Turtă din semințe de niger⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de niger (Cenușă insolubilă în HCl: maxim 3,4 %)	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute
2.11.1.	Pulpă de măsline	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția măslinelor presate <i>Olea europea</i> L. separate cât mai mult posibil de părți din miez	Proteine brute Fibre brute Grăsimi brute
2.11.2	Hrană pentru animale constând în făină de măsline degresate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului de măsline, obținut prin extracția și tratamentul termic corespunzător al turtei de pulpă de măsline separată cât mai mult posibil de părți din miez. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: — 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfî și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute	Proteine brute Fibre brute

		— 2 % paste de neutralizare	
2.11.3.	Făină de măsline degresate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului de măsline, obținut prin extracția și tratamentul termic corespunzător al turtei de pulpă de măsline separată cât mai mult posibil de părți din sâmbure.	Proteine brute Fibre brute
2.12.1.	Turtă din miez de sâmburi de palmier ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de sâmburi de palmier <i>Elaeis guineensis</i> Jacq., <i>Corozo oleifera</i> (HBK) L. H. Bailey (<i>Elaeis melanococca auct.</i>) din care s-a eliminat o parte cât mai mare a învelișului dur	Proteine brute Fibre brute Grăsimi brute
2.12.2	Făină din miez de sâmburi de palmier	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția miezului de sâmburi de palmier din care s-a eliminat o parte cât mai mare a învelișului dur	Proteine brute Fibre brute
2.13.1.	Semințe de dovleac și de dovlecel	Semințe de <i>Cucurbita pepo</i> L. și de plante din genul <i>Cucurbita</i>	
2.13.2	Semințe de dovleac și de dovlecel, turtă ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de <i>Cucurbita pepo</i> și de plante din genul <i>Cucurbita</i>	Proteine brute Grăsimi brute
2.14.1	Semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Semințe de rapiță <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. Rapiță indiană <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz și <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. Puri-tate botanică minimă 94 %.	
2.14.2	Turtă ⁽²⁶⁾ din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rapiță	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute
2.14.3.	Făină din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de rapiță	Proteine brute
2.14.4	Semințe de rapiță ⁽²⁸⁾, extrudate	Produs obținut din semințe întregi de rapiță printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune, care duce la creșterea gelatinizării amidonului	Proteine brute Grăsimi brute
2.14.5	Concentrat proteic din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin separarea fracției proteice a turtelor de semințe de rapiță sau a semințelor de rapiță	Proteine brute
2.14.6	Hrană pentru animale constând în	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rapiță. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate	Proteine brute Grăsimi brute

	turtă ⁽²⁶⁾ din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: — 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfși și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute — 2 % paste de neutralizare	Fibre brute
2.14.7.	Hrană pentru animale constând în făină din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de rapiță. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: — 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfși și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute — 2 % paste de neutralizare	Proteine brute
2.15.1	Semințe de sofrănaș	Semințe de sofrănaș <i>Carthamus tinctorius</i> L.	
2.15.2	Făină din semințe de sofrănaș, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția semințelor de sofrănaș parțial decorticate.	Proteine brute Fibre brute
2.15.3.	Învelișuri de sofrănaș	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor semințelor de sofrănaș	Fibre brute
2.16.1.	Semințe de susan	Semințe de <i>Sesamum indicum</i> L.	
2.17.1	Semințe de susan, cu învelișuri parțial îndepărtate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin îndepărtarea parțială a hoaspelor	Proteine brute Fibre brute
2.17.2.	Hoaspe de susan	Produs obținut în cursul îndepărtării hoaspelor semințelor de susan	Fibre brute
2.17.3.	Turtă din semințe de susan ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de susan (Cenușă insolubilă în HCl: maxim 5 %)	Proteine brute Fibre brute Grăsimi brute
2.18.1	Soia toastată (boabe)	Boabe de soia (<i>Glycine max</i> L. Merr.) supuse unui tratament termic corespunzător ((Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.)	
2.18.2	Turtă de soia (boabe) ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de soia	Proteine brute Grăsimi brute

			Fibre brute
2.18.3.	Făină de soia (boabe)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.).	Proteine brute Fibre brute dacă > 8 % în materie uscată
2.18.4	Făină de soia (boabe), cu învelișuri îndepărtate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia cu învelișuri îndepărtate după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,5 mg N/g × min.).	Proteine brute
2.18.5	Învelișuri de soia (boabe)	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor boabelor de soia	Fibre brute
2.18.6.	Boabe de soia, extrudate	Produs obținut din boabe de soia printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune, care duce la creșterea gelatinizării amidonului	Proteine brute Grăsimi brute
2.18.7	Concentrat proteic din soia (boabe)	Produs obținut din boabe degresate de soia cu învelișuri îndepărtate, după o a doua extracție sau al doilea tratament enzimatic pentru a reduce concentrația extractului lipsit de azot. Poate conține enzime inactivate	Proteine brute
2.18.8	Pulpă din boabe de soia; [Pastă din boabe de soia]	Produs obținut în cursul extracției boabelor de soia pentru prepararea alimentelor	Proteine brute
2.18.9	Melasă din boabe de soia	Produs rezultat în timpul prelucrării boabelor de soia	Proteine brute Grăsimi brute
2.18.10	Coprodus rezultat din prepararea boabelor de soia	Produse obținute în cursul prelucrării boabelor de soia pentru a obține preparate alimentare pe bază de boabe de soia	Proteine brute
2.18.11	Soia (boabe)	Boabe de soia (<i>Glycine max</i> L. Merr.)	Activitate ureazică dacă > 0,4 mg N/g × min
2.18.12	Boabe de soia, fulgi	Produs obținut prin tratare cu aburi sau micronizare cu raze infraroșii și rulare a boabelor de soia cu învelișuri îndepărtate (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.)	Proteine brute
2.18.13	Hrană pentru animale care constă în făină de soia (boabe)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.). Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată	Proteine brute Fibre brute dacă > 8 % în materie uscată

		de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: — 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute — 1,5 % paste de neutralizare	
2.18.14	Hrană pentru animale care constă în făină de soia (boabe), cu învelișuri îndepărtate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia cu învelișuri îndepărtate după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,5 mg N/g × min.). Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: — 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute — 1,5 % paste de neutralizare	Proteine brute
2.18.15	Proteine (concentrate) fermentate din soia (boabe)	Produs obținut din boabe degresate de soia cu învelișuri îndepărtate, după fermentare microbiană pentru a reduce concentrația extractului lipsit de azot. Pot include, de asemenea, celule moarte și/sau părți ale acestora provenite din microorganisme de fermentare utilizate	Proteine brute
2.18.16	Făină de soia toastată sau tratată cu abur	Boabe de soia care au fost toastate sau tratate cu abur și transformate în făină prin măcinare (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.)	
2.19.1	Semințe de floarea-soarelui	Semințe de floarea-soarelui <i>Helianthus annuus</i> L.	
2.19.2	Turtă din semințe de floarea-soarelui ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de floarea-soarelui	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute
2.19.3.	Făină din semințe de floarea-soarelui	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui	Proteine brute Fibre brute

2.19.4.	Făină din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui din care hoaspele au fost îndepărtate parțial sau total. Conținut maxim de fibre brute 27,5 % în materia uscată	Proteine brute Fibre brute
2.19.5.	Învelișuri de semințe de floarea-soarelui	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor semințelor de floarea-soarelui	Fibre brute
2.19.6.	Hrană pentru animale constând în făină din semințe de floarea-soarelui	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: — 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute — 2 % paste de neutralizare	Proteine brute
2.19.7	Hrană pentru animale constând în făină din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui din care hoaspele au fost îndepărtate parțial sau total. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: — 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute — 2 % paste de neutralizare. Conținut maxim de fibre brute: 27,5 % în materia uscată	Proteine brute Fibre brute
2.19.8.	Fracție bogat proteică și slab celulozică de făină din floarea-soarelui	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate. Conținut minim de proteine brute: 45 % în condiții de umiditate de 8 %.	Proteine brute Fibre brute

		Conținut maxim de fibre brute: 8 % în condiții de umiditate de 8 %	
2.19.9.	Fracție bogat celulozică de făină din floarea-soarelui	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate. Conținut minim de fibre brute: 38 % în condiții de umiditate de 8 %. Conținut minim de proteine brute: 17 % în condiții de umiditate de 8 %	Proteine brute Fibre brute
2.19.10.	Fracție bogat proteică și slab celulozică de hrană pentru animale constând în făină din floarea-soarelui	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate. Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn). Conținut minim de proteine brute: 45 % în condiții de umiditate de 9,5 %. Conținut maxim de fibre brute: 8 % în condiții de umiditate de 10 %	Proteine brute, fibre brute
2.19.11	Fracție bogat celulozică de hrană pentru animale constând în făină din floarea-soarelui	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate. Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn). Conținut minim de fibre brute: 38 % în condiții de umiditate de 10 %. Conținut minim de proteine brute: 17 % în condiții de umiditate de 8 %	Proteine brute, fibre brute
2.20.1	Uleiuri și grăsimi vegetale ⁽²⁹⁾	Ulei și grăsimi obținute fie prin presare și/sau extracție din semințe și fructe oleaginoase (excluzând uleiul de ricin din planta de ricin)	Umiditate dacă > 1 %
2.21.1	Lecitine brute	Produs obținut în cursul demucilaginerii uleiului brut din semințele și fructele oleaginoase cu apă. Se poate adăuga acid citric, acid fosforic sau	

		hidroxid de sodiu în timpul demucilaginării uleiului brut	
2.22.1	Semințe de cânepă	Semințe din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L., cu un conținut de tetrahidrocanabinol care nu depășește 0,3%, determinat prin analize chimice efectuate de un laborator acreditat, în condițiile Legii nr. 201/2025 cu privire la circulația substanțelor stupefiante, psihotrope și a plantelor care conțin astfel de substanțe, a precursorilor, a substanțelor psihoactive noi și a substitutelor de droguri, precum și ale Regulamentului privind procedura de autorizare, cultivare, monitorizare, comercializare și procesare a cânepii industriale/horticole, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 214/2026.	
2.22.2	Turtă de cânepă ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de cânepă din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L., cu un conținut de tetrahidrocanabinol care nu depășește 0,3%, determinat prin analize chimice efectuate de un laborator acreditat, în condițiile Legii nr. 201/2025 cu privire la circulația substanțelor stupefiante, psihotrope și a plantelor care conțin astfel de substanțe, a precursorilor, a substanțelor psihoactive noi și a substitutelor de droguri, precum și ale Regulamentului privind procedura de autorizare, cultivare, monitorizare, comercializare și procesare a cânepii industriale/horticole, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 214/2026.	Proteine brute Fibre brute
2.22.3.	Ulei din semințe de cânepă	Ulei obținut prin presarea semințelor de cânepă din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L., cu un conținut de tetrahidrocanabinol care nu depășește 0,3%, determinat prin analize chimice efectuate de un laborator acreditat, în condițiile Legii nr. 201/2025 cu privire la circulația substanțelor stupefiante, psihotrope și a plantelor care conțin astfel de substanțe, a precursorilor, a substanțelor psihoactive noi și a substitutelor de droguri, precum și ale Regulamentului privind procedura de autorizare, cultivare, monitorizare, comercializare și procesare a cânepii industriale/horticole, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 214/2026.	Umiditate dacă > 1 %
2.23.1	Semințe de mac	Semințe de <i>Papaver somniferum</i> L.	
2.23.2	Făină de mac	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din semințe de mac	Proteine brute

2.24.1	Semințe de chia	Semințe de <i>Salvia hispanica</i> L.	

3. Semințe de leguminoase și produse derivate

Număr	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii
3.1.1	Fasole, toastată	Semințe de <i>Phaseolus</i> spp. sau <i>Vigna</i> spp. supuse unui tratament termic corespunzător.	
3.1.2	Concentrat proteic din fasole	Produs obținut prin apa de fasole separată, în cursul fabricării amidonului	Proteine brute
3.2.1	Păstăi de roșcovă	Fructe uscate ale roșcovului <i>Ceratonia siliqua</i> L. care conțin boabe de roșcovă	Fibre brute
3.2.3.	Roșcove zdrobite	Produs obținut prin zdrobirea fructelor uscate (păstăi) ale roșcovului, din care boabele de roșcovă au fost îndepărtate	Fibre brute
3.2.4.	Pulbere de roșcove; [făină de roșcove]	Produs obținut prin micronizarea fructelor uscate (păstăi) ale roșcovului, din care boabele de roșcovă au fost îndepărtate	Fibre brute Zaharide totale, calculate ca zaharoză
3.2.5	Germenii de roșcove	Germenii de boabe de roșcove ale roșcovului	Proteine brute
3.2.6	Germenii de roșcove, turtă⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea germenilor de roșcove	Proteine brute
3.2.7	Boabe de roșcove	Boabe (grăunțe) obținute din păstăile de roșcovă și constând din endosperm, hoaspe și germenii	Fibre brute
3.2.8.	Hoaspe de boabe de roșcove	Hoaspe de boabe de roșcove, obținute prin decorticarea boabelor de roșcove	Fibre brute
3.3.1.	Năut	Boabe de <i>Cicer arietinum</i> L.	
3.4.1	Linte bastardă	Boabe de <i>Ervum ervilia</i> L.	
3.5.1	Boabe de schinduf	Boabe de schinduf (<i>Trigonella foenum-graecum</i>)	
3.6.1	Făină de guar	Produs obținut după extracția mucilagiului din semințele de boabe de guar <i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub	Proteine brute
3.6.2	Făină de germenii de guar	Produs obținut din extracția mucilagiului din germenii semințelor de boabe de guar	Proteine brute
3.7.1	Bob	Semințe de <i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. și var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.	

3.7.2	Fulgi de bob	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a bobului decorticat.	Amidon Proteine brute
3.7.3	Foi de bob; [Învelișuri de bob]	Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor semințelor de bob, care se compune în principal din învelișuri externe	Fibre brute Proteine brute
3.7.4	Bob, decorticat	Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor semințelor de bob, care se compune în principal din miez de bob	Proteine brute Fibre brute
3.7.5.	Proteine din bob	Produs obținut prin măcinarea și fracționarea cu ajutorul aerului a bobului	Proteine brute
3.8.1	Linte	Semințe de <i>Lens culinaris</i> a.o. Medik.	
3.8.2	Învelișuri de linte	Produs obținut în cursul procesului de îndepărtare a învelișurilor semințelor de linte	Fibre brute
3.9.1.	Lupin dulce	Semințe de <i>Lupinus</i> spp. cu maximum 5 % semințe amare	Proteine brute
3.9.2	Lupin dulce, cu învelișuri îndepărtate	Semințe de lupin dulce cu învelișuri îndepărtate	Proteine brute
3.9.3.	Foi de lupin; [învelișuri de lupin]	Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor semințelor de lupin dulce, care se compune în principal din învelișuri externe.	Proteine brute Fibre brute
3.9.4.	Pulpă de lupin	Produs obținut după extracția componentelor lupinului dulce.	Fibre brute
3.9.5.	Urluială de lupin	Produs obținut în timpul fabricării de făină din lupin dulce. Este constituit în principal din particule de endospermă și într-o măsură mai mică din pelicule	Proteine brute Fibre brute
3.9.6.	Proteine din lupin	Produs obținut din apa separată în cursul prelucrării lupinului dulce în vederea producerii amidonului sau după măcinare și fracționare cu ajutorul aerului	Proteine brute
3.9.7.	Făină de proteine de lupin	Produs obținut din prelucrarea lupinului dulce pentru a produce făină cu conținut mare de proteine	Proteine brute
3.10.1.	Fasole mung	Boabe de <i>Vigna radiata</i> L.	
3.11.1.	Mazăre	Semințe de <i>Pisum</i> spp.	
3.11.2.	Tărâțe din mazăre	Produs obținut în procesul de fabricare a făinii de mazăre. Este constituit în principal din pelicule provenite din depeliculizare și din curățarea mazărei	Fibre brute

3.11.3.	Fulgi de mazăre	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a semințelor de mazăre decorticate.	Amidon
3.11.4.	Făină de mazăre	Produs obținut în timpul măcinării mazării	Proteine brute
3.11.5.	Învelișuri de mazăre	Produs obținut în procesul de fabricare a făinii de mazăre din mazăre. Se compune în principal din învelișuri îndepărtate în cursul decorticării și curățării și, într-o măsură mai mică, din endosperm	Fibre brute
3.11.6.	Mazăre, cu învelișuri îndepărtate	Semințe de mazăre cu învelișuri îndepărtate	Proteine brute Fibre brute
3.11.7.	Urluială de mazăre	Produs obținut în procesul de fabricare a făinii de mazăre. Este constituit în principal din particule de endospermă și într-o măsură mai mică din pelicule	Proteine brute Fibre brute
3.11.8.	Resturi de mazăre	Produs obținut din cernerea mecanică constând din fracțiuni de boabe de mazăre separate înainte de prelucrarea suplimentară	Fibre brute
3.11.9.	Proteine din mazăre	Produs obținut din apa separată în cursul prelucrării mazării în vederea producerii amidonului sau după măcinare și fracționare cu ajutorul aerului, poate fi parțial hidrolizat	Proteine brute
3.11.10	Pulpă de mazăre [fibră internă de mazăre]	Produs obținut prin extracția umedă a amidonului și a proteinelor din mazăre. Se compune în principal din fibre interne și amidon	Umiditate dacă < 70 % sau > 85 % Amidon Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
3.11.11	Produse solubile de mazăre	Produs obținut prin extracția umedă a amidonului și a proteinelor din mazăre. Se compune în principal din proteine solubile și din oligozaharide	Umiditate dacă < 60 % sau > 85 % Zaharide totale, calculate ca zaharoză Proteine brute
3.11.12	Fibre de mazăre	Produs obținut prin extracție după măcinarea și strecurarea mazării cu învelișuri îndepărtate	Fibre brute
3.11.13	Cremă de mazăre	Produs obținut prin extracția umedă a amidonului și a proteinelor din mazăre. Se compune în principal din proteine solubile, fibre interne,	Umiditate dacă < 50 % sau > 85 % Proteină brută Fibră brută

		amidon și oligozaharide. Poate conține până la 1 % acizi organici.	Amidon
3.12.1.	Măzăriche	Semințe de <i>Vicia sativa</i> L. var. <i>sativa</i> și alte varietăți	
3.13.1.	Latir	Semințe de <i>Lathyrus sativus</i> L. supuse unui tratament termic corespunzător	Metoda tratamentului termic
3.14.1.	Măzăriche Monantha	Semințe de <i>Vicia monanthos</i> Desf.	

4. Tuberculi, rădăcini și produse derivate

Număr	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii
4.1.1.	Sfeclă de zahăr	Rădăcină de <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i> Doell.	
4.1.2.	Colete și cozi de sfeclă de zahăr	Produs proaspăt rezultat din fabricarea zahărului, compus în principal din bucăți de sfeclă de zahăr curățate, cu sau fără bucăți de frunze	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5 % din materia uscată Umiditate dacă < 50 %
4.1.3.	Zahăr (din sfeclă) [zaharoză]	Zahăr extras din sfecla de zahăr cu ajutorul apei	
4.1.4.	Melasă de sfeclă (de zahăr)	Produs siropos obținut în cursul fabricării sau al rafinării zahărului din sfeclă de zahăr. Poate conține maximum 0,5 % agenți antispumanti, 0,5 % agenți antitartru, 2 % sulfat și 0,25 % sulfit	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Umed, dacă > 28 %
4.1.5.	Melasă de sfeclă (de zahăr), din care s-au extras parțial zahărul și/sau betaina	Produs obținut în urma unei extracții suplimentare cu ajutorul apei a zaharozei și/sau betainei din melasa de sfeclă de zahăr. Poate conține până la 2 % sulfat și 0,25 % sulfit	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Umed, dacă > 28 %
4.1.6.	Melasă de izomaltuloză	Fracțiune necristalizată rezultată din fabricarea izomaltulozei prin conversie enzimatică a zaharozei provenite din sfecla de zahăr	Umiditate dacă > 40 %
4.1.7.	Pulpă de sfeclă (de zahăr) umedă	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei. Conținutul minim de umiditate: 82 %. Conținutul de zahăr este mic și	Cenușă insolubilă în HCl, dacă

		ține către zero din cauza fermentării (acidului lactic)	> 5 % din materia uscată Umiditate dacă < 82 % sau > 92 %
4.1.8.	Pulpă de sfeclă (de zahăr) presată	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei și care au fost presate mecanic. Conținutul maxim de umiditate: 82 %. Conținutul de zahăr este mic și tinde către zero din cauza fermentării (acidului lactic) Poate conține până la 1 % sulfat	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5 % din materia uscată Umiditate dacă < 65 % sau > 82 %
4.1.9.	Pulpă de sfeclă (de zahăr) presată, melasată	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei și care au fost presate mecanic, la care s-a adăugat melasă. Conținutul maxim de umiditate: 82 %. Conținutul de zahăr se diminuează din cauza fermentării (acidului lactic) Poate conține până la 1 % sulfat	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5 % din materia uscată Umiditate dacă < 65 % sau > 82 %
4.1.10	Pulpă de sfeclă (de zahăr) uscată	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei, presate mecanic și uscate. Poate conține până la 2 % sulfat	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Zaharide totale, calculate ca zaharoză, dacă > 10,5 %
4.1.11	Pulpă de sfeclă (de zahăr) uscată, melasată	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei, presate mecanic și uscate, la care s-a adăugat melasă. Poate conține până la 0,5 % agenți antispumanti și 2 % sulfat	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Zaharide totale, calculate ca zaharoză
4.1.12	Sirop de zahăr	Produs obținut prin prelucrarea zahărului și/sau a melasei. Poate conține până la 0,5 % sulfat și 0,25 % sulfat	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Umed, dacă > 35 %

4.1.13	Bucăți de sfeclă (de zahăr), fierte	Produs rezultat din fabricarea siropului comestibil din sfecla de zahăr	Dacă este uscat: cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Dacă este presat: cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5 % din materia uscată Umiditate dacă < 50 %
4.1.15	Melasă de sfeclă (de zahăr), bogată în betaină lichidă/uscată ⁽³¹⁾	Produs obținut după extracția zahărului utilizând apă și filtrare suplimentară a melasei de sfeclă de zahăr. Produsul conține constituenții melasei și maximum 20 % betaină prezentă în stare naturală. Poate conține maximum 0,5 % agenți antispumanți, 0,5 % agenți antitartru, 2 % sulfat și 0,25 % sulfit	Conține betaină Zaharide totale, calculate ca zaharoză Umiditate dacă > 14 %
4.1.16	Izomaltuloză	Izomaltuloză ca substanță monohidrat cristalină. Se obține prin conversie enzimatică a zaharozei provenite din sfecla de zahăr	
4.2.1.	Suc din rădăcină de sfeclă	Suc obținut prin presarea sfeclei roșii (<i>Beta vulgaris convar. crassa var. conditiva</i>), urmată de concentrare și pasteurizare, păstrând gustul și aroma tipice de legumă	Umiditate dacă < 50 % sau > 60 % Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
4.3.1.	Morcovi	Rădăcini de morcov galben sau roșu <i>Daucus carota</i> L.	
4.3.2.	Coji de morcov, tratate cu abur	Produs umed rezultat din prelucrarea morcovului, constând în coji îndepărtate de pe rădăcina de morcov prin tratare cu aburi la care pot fi adăugate fluxuri auxiliare de amidon gelatinos de morcov. Conținutul maxim de umiditate: 97 %	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Umed, dacă > 97 %

4.3.3.	Resturi de morcov	Produs obținut din separarea mecanică în cadrul prelucrării morcovilor și a resturilor de morcovi. Este posibil ca produsul să fi fost supus unui tratament termic. Conținutul maxim de umiditate: 97 %	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Umed, dacă > 97 %
4.3.4.	Fulgi de morcov	Produs obținut prin transformarea în fulgi a rădăcinilor de morcov galben sau roșu, care sunt uscate ulterior	
4.3.5.	Morcovi, uscați	Rădăcini de morcov galben sau roșu, indiferent de forma lor de prezentare, care sunt uscate ulterior	Fibre brute
4.3.6.	Hrană pentru animale din morcovi, uscată	Produs constituit din pulpă internă și din învelișuri externe care sunt uscate	Fibre brute
4.3.7.	Suc de morcov	Suc obținut prin presarea rădăcinilor de morcovi, urmată de concentrare și pasteurizare	Umiditate dacă < 40 % sau > 60 %
4.4.1.	Rădăcini de cicoare	Rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L.	
4.4.2.	Colete și cozi de cicoare	Produs proaspăt rezultat din prelucrarea cicorii. Constă în principal în bucăți curățate de cicoare și din bucăți de frunze	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Umiditate dacă < 50 %
4.4.3.	Semințe de cicoare	Semințe de <i>Cichorium intybus</i> L.	
4.4.4.	Pulpă de cicoare presată	Produs rezultat din fabricarea inulinei din rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L., constând în bucăți de cicoare obținute prin extracție și presate mecanic. Carbohidrații (solubili) din cicoare și apa au fost parțial extrase. Poate conține până la 1 % sulfat și 0,2 % sulfit	Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Umiditate dacă < 65 % sau > 82 %
4.4.5.	Pulpă de cicoare uscată	Produs rezultat din fabricarea inulinei din rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L., constând în bucăți de cicoare obținute prin extracție, presate mecanic și ulterior uscate. Carbohidrații (solubili) din cicoare au fost parțial extrași. Poate conține până la 2 % sulfat și 0,5 % sulfit	Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată

4.4.6.	Pulbere de rădăcini de cicoare	Produs obținut prin tocarea, uscarea și măcinarea rădăcinilor de cicoare. Poate conține până la 1 % agenți antiaglomeranți.	Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
4.4.7.	Melasă de cicoare	Produs rezultat din prelucrarea cicorii, obținut în cursul fabricării inulinei și a oligofructozei. Melasa de cicoare se compune din materii vegetale și minerale organice. Poate conține până la 0,5 % agenți antispumanți	Proteine brute Cenușă brută Umiditate dacă < 20 % sau > 30 %
4.4.8.	Borhot de cicoare	Coprodus rezultat din prelucrarea cicorii, obținut după separarea inulinei și a oligofructozei și eluția schimbătorului de ioni. Borhotul de cicoare se compune din materii vegetale și minerale organice. Poate conține până la 1 % agenți antispumanți	Proteine brute Cenușă brută Umiditate dacă < 30 % sau > 40 %
4.4.9.	Inulină ⁽³²⁾	Inulina este un fructan extras, de exemplu, din rădăcinile de <i>Cichorium intybus</i> L., <i>Inula helenium</i> sau <i>Helianthus tuberosus</i> ; inulina brută poate conține până la 1 % sulfat și 0,5 % sulfat	
4.4.10	Sirop de oligofructoză	Produs obținut prin hidroliza parțială a inulinei provenite din <i>Cichorium intybus</i> L.; siropul de oligofructoză brut poate conține până la 1 % sulfat și 0,5 % sulfat	Umiditate dacă < 20 % sau > 30 %
4.4.11	Oligofructoză, uscată	Produs obținut prin hidroliza parțială a inulinei provenite din <i>Cichorium intybus</i> L. și prin uscare ulterioară.	
4.5.1.	Usturoi, uscat	Pudră cu o culoare albă spre galbenă de usturoi pur măcinat, <i>Allium sativum</i> L.	
4.6.1.	Manioc [tapioca]; [cassava]	Rădăcini de <i>Manihot esculenta</i> Crantz, indiferent de forma lor de prezentare	Umiditate dacă < 60 % sau > 70 %
4.6.2.	Manioc, uscat [tapioca, uscată]	Rădăcini de manioc, indiferent de forma lor de prezentare, care sunt ulterior uscate	Amidon Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
4.7.1.	Pulpă de ceapă	Produs umed rezultat în cursul prelucrării cepei (genul <i>Allium</i>), care este format atât din foiețe, cât și din cepe întregi. Dacă produsul provine din	Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă

		procesul de fabricare a uleiului de ceapă, el constă în principal în resturi de ceapă gătită	> 3,5 % din materia uscată
4.7.2.	Ceapă, prăjită	Bucăți de ceapă curățate și mărunțite care sunt ulterior prăjite	Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Grăsimi brute
4.7.3.	Soluție de ceapă, uscată	Produs uscat obținut în urma prelucrării cepei proaspete. Este obținut prin extracție alcoolică și/sau hidrică; apa sau fracțiunea alcoolică este separată și uscată prin pulverizare. Se compune în principal din carbohidrați	Fibre brute
4.8.1.	Cartofi	Tuberculi de <i>Solanum tuberosum</i> L.	Umiditate dacă < 72 % sau > 88 %
4.8.2.	Cartofi, decojiți	Cartofi a căror coajă este îndepărtată prin tratare cu abur	Amidon Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
4.8.3.	Coji de cartofi, tratate cu abur	Produs umed rezultat din prelucrarea cartofilor, constând în coji îndepărtate de pe tuberculul de cartof prin tratare cu aburi la care pot fi adăugate fluxuri auxiliare de amidon de cartof gelatinos	Umiditate dacă > 93 % Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
4.8.4.	Bucăți de cartofi, brute	Produs rezultat din cartofi în cursul preparării produselor din cartofi pentru consum uman, care pot fi decojiți sau nu	Umiditate dacă > 88 % Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
4.8.5.	Resturi de cartofi	Produs obținut din separarea mecanică în cadrul prelucrării cartofilor și din resturi de cartofi. Este posibil ca produsul să fi fost supus unui tratament termic	Umiditate dacă > 93 % Cenușă insolubilă în HCl, dacă

			> 3,5 % din materia uscată
4.8.6.	Cartofi, piure	Produs din cartofi albiți sau fierți și ulterior transformați în piure	Amidon Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
4.8.7.	Fulgi de cartofi	Produs obținut prin uscarea rotativă a cartofilor spălați și curățați de coajă sau fierți în coajă	Amidon Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
4.8.8.	Pulpă de cartofi	Produs rezultat din prelucrarea amidonului din cartofi constând în cartofi măcinați supuși extracției	Umiditate dacă < 77 % sau > 88 %
4.8.9.	Pulpă de cartof, uscată	Produs uscat rezultat din fabricarea amidonului din cartofi constând în extras de cartofi măcinați	
4.8.10	Proteine din cartofi	Produs rezultat din fabricarea amidonului compus în principal din substanțe proteice obținute după separarea amidonului	Proteine brute
4.8.11	Proteine din cartofi, hidrolizate	Proteine obținute prin hidroliza enzimatică controlată a proteinelor din cartofi	Proteine brute
4.8.12	Proteine din cartofi, fermentate	Produs obținut prin fermentarea proteinelor din cartofi, urmată de uscare prin pulverizare	Proteine brute
4.8.13	Proteine din cartofi fermentate, lichide	Produs lichid obținut prin fermentarea proteinelor din cartofi	Proteine brute
4.8.14	Suc de cartofi, concentrat	Produs concentrat rezultat din prelucrarea amidonului din cartofi, constând în substanța rămasă după îndepărtarea parțială a fibrelor, a proteinelor și a amidonului din pulpa de cartof întreagă, și din evaporarea parțială a apei	Umiditate dacă < 50 % sau > 60 % Dacă umiditatea < 50 %: —Proteine brute —Cenușă brută

4.8.15	Granule de cartofi	Cartofi după spălare, decojire, reducere a dimensiunii (tăiere, transformare în fulgi etc.) și uscare	
4.9.1.	Cartof dulce	Tuberculi de <i>Ipomoea batatas</i> L., indiferent de forma lor de prezentare	Umiditate dacă < 57 % sau > 78 %
4.10.1	Anghinare Ierusalim; [Topinambur]	Tuberculi de <i>Helianthus tuberosus</i> L. indiferent de forma lor de prezentare	Umiditate dacă < 75 % sau > 80 %
4.11.1	Suc din ridiche roșie	Suc obținut prin presarea rădăcinilor de ridiche roșie (<i>Raphanus sativus</i> L.), urmată de uscare și pasteurizare	Umiditate dacă < 30 % sau > 50 %

5. Alte semințe și fructe și produse derivate

Număr	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii
5.1.1	Ghindă de stejar	Fructe întregi de stejar pedunculat <i>Quercus robur</i> L., de gorun <i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl., stejar de plută <i>Quercus suber</i> L., sau alte specii din genul <i>Quercus</i>	
5.1.2	Ghindă de stejar, decorticată	Produs obținut în cursul decorticării ghindei de stejar	Proteine brute Fibre brute
5.2.1.	Migdale	Fructe întregi sau bucăți de fruct de <i>Prunus dulcis</i> , cu sau fără coajă.	
5.2.2	Coji de migdale	Coji de migdale obținute din migdale decorticate prin separarea fizică de miez, urmată de măcinare	Fibre brute
5.2.3.	Turtă din miez de migdale⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de migdale	Proteine brute Fibre brute
5.3.1.	Semințe de anason	Semințe de <i>Pimpinella anisum</i>	
5.4.1	Pulpă de măr, uscată; [tescovină de mere, uscată]	Produs obținut din producția de suc de <i>Malus domestica</i> sau din producția de cidru. Este constituit în principal din pulpă internă și din pelicule externe care sunt uscate	Fibre brute
5.4.2.	Pulpă de măr, presată; [tescovină de mere, presată]	Produs umed obținut din producția de suc de mere sau din producția de cidru. Este constituit în principal din pulpă internă și din învelișuri externe care sunt presate	Fibre brute
5.4.3.	Melasă de mere	Produs obținut după fabricarea de pectină din pulpa de măr	Proteine brute

			Fibre brute Uleiuri și grăsimi brute dacă > 10 %
5.5.1	Semințe de sfeclă de zahăr	Semințe de sfeclă de zahăr	
5.6.1	Hrișcă	Semințe de <i>Fagopyrum esculentum</i>	
5.6.2	Învelișuri și tărâte de hrișcă	Produs obținut în cursul măcinării semințelor de hrișcă	Fibre brute
5.6.3.	Urluială de hrișcă	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din hrișcă cernută. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și diverse părți ale boabelor. Trebuie să conțină maxim 10 % fibre brute	Fibre brute Amidon
5.7.1	Semințe de varză roșie	Semințe de <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> f. <i>Rubra</i>	
5.8.1	Semințe de iarba canarilor	Semințe de <i>Phalaris canariensis</i>	
5.9.1	Semințe de chimen	Semințe de <i>Carum carvi</i> L.	
5.12.1	Castane întregi sau fragmentate	Produs rezultat din producția de făină de castane, compus în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de învelișuri și câteva resturi de castane (<i>Castanea</i> spp.)	Proteine brute Fibre brute
5.13.1.	Pulpă de citrice ⁽³³⁾	Produs obținut prin presarea citricelor <i>Citrus</i> (L.) spp. sau în cursul fabricării sucului de citrice. Poate conține în total până la 1 % metanol, etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră	Fibre brute
5.13.2.	Pulpă de citrice ⁽³³⁾, uscată	Produs obținut prin presarea citricelor sau în cursul fabricării sucului de citrice, care este ulterior uscat. Poate conține în total până la 1 % metanol, etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră	Fibre brute
5.14.1.	Semințe de trifoi roșu	Semințe de <i>Trifolium pratense</i> L.	
5.14.2	Semințe de trifoi alb	Semințe de <i>Trifolium repens</i> L.	
5.15.1	Învelișuri de boabe de cafea	Produs obținut din boabe decorticate ale plantei <i>Coffea</i>	Fibre brute
5.16.1.	Semințe de albăstrea	Semințe de <i>Centaurea cyanus</i> L.	

5.17.1	Semințe de castravete	Semințe de <i>Cucumis sativus</i> L.	
5.18.1	Semințe de chiparos	Semințe de <i>Cupressus</i> L.	
5.19.1	Curmale	Fructe de <i>Phoenix dactylifera</i> L.	
5.19.2	Semințe de curmal	Semințe întregi de <i>Phoenix dactylifera</i> L.	Fibre brute
5.20.1.	Semințe de fenicul	Semințe de <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	
5.21.1.	Smochine	Fructe de <i>Ficus carica</i> L.	
5.22.1.	Miez de sâmburi de fructe ⁽³⁴⁾	Produs compus din semințele interne comestibile ale unui fruct cu coajă lemnoasă sau ale unui fruct sâmburos	
5.22.2.	Pulpă de fructe ⁽³⁴⁾	Produs obținut în cursul producției de suc de fructe și de piure de fructe	Fibre brute
5.22.3.	Pulpă de fructe, uscată ⁽³⁴⁾	Produs obținut în cursul producției de suc de fructe și de piure de fructe, care este ulterior uscat	Fibre brute
5.23.1.	Creson de grădină	Semințe de <i>Lepidium sativum</i> L.	Fibre brute
5.24.1.	Semințe de graminacee	Semințe de graminoides din familiile Poaceae, Cyperaceae și Juncaceae	
5.25.1.	Sâmburi de strugure	Sâmburi de <i>Vitis</i> L. separați de pulpa de strugure, din care uleiul nu a fost îndepărtat	Grăsimi brute Fibre brute
5.25.2.	Făină de sâmburi de strugure	Produs obținut în procesul de extracție a uleiului din sâmburi de strugure	Fibre brute
5.25.3.	Pulpă de strugure [tescovină de struguri]	Pulpă de strugure uscată rapid după extracția alcoolului din care s-a îndepărtat o parte cât mai mare de tulpini și sâmburi	Fibre brute
5.25.4.	Produs solubil din sâmburi de strugure	Produs obținut din sâmburi de strugure după producerea sucului de struguri. Conține în principal carbohidrați	Fibre brute
5.26.1.	Alune	Fructe întregi sau bucăți de <i>Corylus</i> (L.) spp., cu sau fără învelișuri.	
5.26.2.	Turtă de alune ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de alune.	Proteine brute Fibre brute
5.27.1.	Pectină	Pectina se obține prin extracție apoasă (din tulpini naturale) de materie vegetală corespunzătoare, de obicei citrice sau mere. Nu se utilizează niciun precipitant	

		organic în afară de metanol, etanol și propan-2-ol. Poate conține în total până la 1 % metanol, etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră. Pectina constă în principal din esteri metilici parțiali ai acidului poligalacturonic și sărurile lor de amoniu, sodiu, potasiu și calciu	
5.28.1.	Semințe de Perilla	Semințe de <i>Perilla frutescens</i> L. și produsele lor de măcinare	
5.29.1.	Semințe de pin	Semințe de <i>Pinus</i> (L.) spp.	
5.30.1	Fistic	Fruct de <i>Pistacia vera</i> L.	
5.31.1	Semințe de pătlagină	Semințe de <i>Plantago</i> (L.) spp.	
5.32.1	Semințe de ridiche	Semințe de <i>Raphanus sativus</i> L.	
5.33.1	Semințe de spanac	Semințe de <i>Spinacia oleracea</i> L.	
5.34.1	Semințe de armurariu	Semințe de <i>Carduus marianus</i> L.	
5.35.1	Pulpă de roșii [tescovină din roșii]	Produs obținut prin presarea roșiilor <i>Solanum lycopersicum</i> L. în cursul fabricării sucului de roșii. Se compune în principal din coji și semințe de roșii	Fibre brute
5.36.1	Semințe de coada-șoricelului	Semințe de <i>Achillea millefolium</i> L.	
5.37.1	Turtă din miez de sămburi de caise⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de sămburi de caise (<i>Prunus armeniaca</i> L.). Poate conține acid cianhidric	Proteine brute Fibre brute
5.38.1	Turtă de chimen negru⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de chimen negru (<i>Bunium persicum</i> L.).	Proteine brute Fibre brute
5.39.1	Turtă de semințe de limba-mielului⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de limba-mielului (<i>Borago officinalis</i> L.)	Proteine brute Fibre brute
5.40.1	Turtă de luminiță⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de luminiță (<i>Oenothera</i> L.)	Proteine brute Fibre brute
5.41.1	Turtă de rodie⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rodie (<i>Punica granatum</i> L.).	Proteine brute Fibre brute
5.42.1	Turtă din miez de nuci⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului nucilor (<i>Juglans regia</i> L.).	Proteine brute Fibre brute

6. Furaje și furaje neprelucrate, precum și produse derivate

Număr	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii
6.1.1	Frunze de sfeclă	Frunze de <i>Beta</i> spp.	
6.2.1	Cereale¹¹	Plante întregi sau părți de plante cerealiere	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
6.3.1	Paie de cereale¹¹	Paie de cereale	
6.3.2	Paie de cereale, tratate¹¹	Produs obținut prin tratament corespunzător al paielor de cereale	Sodiu, dacă sunt tratate cu NaOH
6.4.1	Făină de trifoi	Produs obținut prin uscarea și măcinarea trifoiului <i>Trifolium</i> spp. Poate conține până la 20 % lucernă (<i>Medicago sativa</i> L. și <i>Medicago</i> var. <i>Martyn</i>) sau alte plante furajere uscate și măcinate concomitent cu trifoiul	Proteine brute Fibre brute Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
6.5.1	Iarbă uscată mărunțită ⁽³⁵⁾ [făină de iarbă ⁽³⁵⁾]; [făină verde ⁽³⁵⁾]	Produs obținut prin uscarea, măcinarea și, în anumite cazuri, compactarea plantelor furajere ⁽³⁶⁾	Proteine brute Fibre brute Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
6.6.1	Fân	Orice specie de iarbă sau leguminoase sau plante aromatice, uscate pe câmp sau artificial	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
6.6.2	Iarbă; plante aromatice; Leguminoase; uscate	Produs obținut din iarbă, plante aromatice sau leguminoase care au fost deshidratate artificial (sub orice formă).	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
6.6.3	Iarbă; plante aromatice; leguminoase; [furaj verde]	Biomasă proaspătă care constă în iarbă, leguminoase sau plante aromatice	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată

6.6.4	Siloz verde	Biomasă însilozată de teren arabil și pajiști constând în orice fel de iarbă, leguminoase sau plante aromatice	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
6.6.5	Fâneată	Culturi arabile proaspete, însilozate sau uscate constând în iarbă, leguminoase sau plante aromatice cu un conținut minim de materie uscată de 50 %, ambalate în baloți sau depozitate în silozuri	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
6.7.1	Făină de cânepă	Făină obținută prin măcinarea tulpinilor de cânepă din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L., cu un conținut de tetrahidrocanabinol care nu depășește 0,3%, determinat în condițiile cadrului normativ național aplicabil cânepii industriale/horticole.	Proteine brute
6.7.2	Fibră de cânepă	Produs obținut în cursul prelucrării tulpinilor de cânepă din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L. cu un conținut de tetrahidrocanabinol de < 0,2 % determinat în condițiile cadrului normativ național aplicabil cânepii industriale/horticole.	Fibre brute
6.8.1	Paie de bob	Paie de bob (<i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. și var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.)	
6.9.1	Paie de in	Paie de in (<i>Linum usitatissimum</i> L.).	
6.10.1	Lucernă [alfalfa]	Plante sau părți de plante de <i>Medicago sativa</i> L. și <i>Medicago</i> var. Martyn.	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
6.10.2	Lucernă, uscată pe câmp; [alfalfa uscată pe câmp]	Lucernă, uscată pe câmp	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
6.10.3	Lucernă, uscată la temperatură înaltă [alfalfa, uscată la temperatură înaltă]; [lucernă deshidratată]	Lucernă deshidratată artificial, în orice formă	Proteine brute Fibre brute Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată

6.10.4	Lucernă, extrudată [alfalfa, extrudată]	Pelete de lucernă care au fost extrudate	
6.10.5	Furaj din lucernă ⁽³⁷⁾ [furaj din alfalfal ¹⁶]	Produs obținut prin uscarea și măcinarea lucernei. Poate conține până la 20 % trifoi sau alte plante furajere uscate și măcinate concomitent cu lucerna	Proteine brute Fibre brute Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
6.10.6	Tescovină din lucernă [tescovină din alfalfa]	Produs uscat obținut prin presarea sucului din lucernă	Proteine brute Fibre brute
6.10.7	Concentrat proteic din lucernă [concentrat proteic din alfalfa]	Produs obținut prin uscarea artificială a fracțiilor de suc de lucernă obținut prin presare, care au fost separate prin centrifugate și tratate termic pentru a precipita proteinele	Proteine brute Caroten
6.10.8	Produse solubile de lucernă	Produs obținut în urma extracției proteinelor din suc de lucernă	Proteine brute
6.11.1	Porumb însilozat	Plante sau părți de plante de <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>Mays</i> însilozate.	
6.12.1	Paie de mazăre	Paie de <i>Pisum</i> spp.	
6.13.1	Paie⁷ de rapiță	Paie de <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., de rapiță indiană <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz și de rapiță <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.)	

7. Alte plante, alge, ciuperci și produse derivate

Număr	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii
7.1.1	Alge ⁽³⁸⁾	Alge, vii sau prelucrate, inclusiv alge proaspete, refrigerate sau congelate. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanti	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Iod dacă > 100 ppm
7.1.2	Alge ⁽³⁸⁾, uscate	Produs obținut prin uscarea algelor. Este posibil ca acest produs să fi fost spălat pentru a reduce conținutul de iod, iar algele au fost inactivate. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanti	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Iod dacă > 100 ppm

7.1.3	Făină ⁽³⁸⁾ de alge	Produs rezultat din fabricarea uleiului din alge, obținut prin extracția algelor. Algele au fost inactivate. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanti	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Iod dacă > 100 ppm
7.1.4	Ulei ⁽³⁸⁾ de alge	Ulei obținut prin extracție din alge. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanti	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %
7.1.6	Făină de alge ⁽³⁸⁾ marine	Produs obținut prin uscarea și măcinarea macroalgelor, în special a algelor roșii, maronii sau verzi. Este posibil ca acest produs să fi fost spălat pentru a reduce conținutul de iod. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanti	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Iod dacă > 100 ppm
7.1.7	Făină de alge din <i>Asparagopsis</i>	Produs obținut prin uscarea și măcinarea macroalgelor din genul <i>Asparagopsis</i> . Este posibil să fi fost spălat pentru a reduce conținutul de iod și de brom	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Iod dacă > 100 ppm
7.2.1	Ciuperci ⁽³⁸⁾ , uscate	Ciuperci uscate și/sau miceliu derivat din ciuperci comestibile, bogate în fibre, aminoacizi și polizaharide	Fibre brute Proteine brute
7.3.1	Scoarță ⁽³⁸⁾	Scoarță curățată și uscată de arbori sau arbuști	Fibre brute
7.4.1	Flori¹⁵. ⁽³⁸⁾ , uscate	Toate părțile de flori uscate de plante consumabile și părțile componente ale acestora	Fibre brute
7.5.1	Broccoli, uscat	Produs obținut prin uscarea plantei <i>Brassica oleracea</i> L. după spălare, reducere a dimensiunii (tăiere, transformare în fulgi etc.) și extragerea apei	
7.6.1	Melasă de trestie (de zahăr)	Produs siropos obținut în cursul fabricării sau al rafinării zahărului din <i>Saccharum</i> L. Poate conține până la 0,5 % agenți antispumanti, 0,5 % agenți antitartru, 3,5 % sulfat și 0,25 % sulfat	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Umed, dacă > 30 %
7.6.2	Melasă de trestie (de zahăr), parțial dezaharisită	Produs obținut în urma unei extracții suplimentare cu ajutorul apei a zaharozei din melasa de trestie de zahăr	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Umed, dacă > 28 %
7.6.3	Zahăr (din trestie de zahăr) [zaharoză]	Zahăr extras din trestia de zahăr cu ajutorul apei	

7.6.4	Resturi rezultate din prelucrarea trestiei de zahăr	Produs obținut în cursul extracției cu ajutorul apei a zahărului din trestia de zahăr. Se compune în principal din fibre	Fibre brute
7.7.1	Frunze¹⁵ ⁽³⁸⁾, uscate	Frunze uscate de plante consumabile și părți componente ale acestora	Fibre brute
7.8.1	Lignoceluloză	Produs obținut prin intermediul prelucrării mecanice a lemnului natural brut uscat și constituit în principal din lignoceluloză	
7.8.2	Pudră de celuloză	Produs obținut prin descompunerea și separarea ligninei, urmate de curățarea suplimentară a celulozei din fibre vegetale ¹⁵ provenite din lemn netratat și care este modificat doar prin prelucrare mecanică. Conținut de fibre obținute cu ajutorul unui detergent neutru (neutral detergent fibre – NDF) minimum 87 %	
7.9.1	Rădăcină de lemn-dulce	Rădăcină de <i>Glycyrrhiza</i> L.	
7.10.1	Mentă	Produs obținut prin uscarea părților aeriene ale plantelor <i>Mentha apicata</i> , <i>Mentha piperita</i> sau <i>Mentha viridis</i> (L.), indiferent de formele de prezentare.	
7.11.1	Spanac, uscat	Produs obținut prin uscarea plantei <i>Spinacia oleracea</i> L., indiferent de forma sa de prezentare	
7.12.1	Mojave yucca	Produs pulverizat obținut din tulpini de <i>Yucca schidigera</i> Roezl	Fibre brute
7.12.2	Suc de Yucca Schidigera	Produs obținut prin tăierea și presarea tulpinilor de <i>Yucca Schidigera</i> , compus în principal din carbohidrați	
7.13.1	Cărbune vegetal; [mangal]	Produs obținut prin carbonizarea materiei vegetale organice	
7.14.1	Lemn ⁽³⁸⁾	Lemn matur sau fibre de lemn matur netratat chimic	Fibre brute
7.14.2	Molase din lemn ⁽³⁸⁾	Produs obținut prin tratament termic și presare a lemnului brut netratat și constituit în principal din xiloză	Zaharide totale, calculate ca zaharoză
7.15.1	Făină de Solanum glaucophyllum	Produs obținut prin uscarea și măcinarea frunzelor de <i>Solanum glaucophyllum</i>	Fibre brute Vitamina D ₃

8. Produse lactate și produse derivate

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului

uman, precum și ale Normei sanitare veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, inclusiv cerințele specifice referitoare la lapte, colostru și anumite produse derivate din lapte.

Număr	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii
8.1.1	Unt și produse din unt	Unt și produse obținute din producția sau prelucrarea untului (de exemplu, zer), cu excepția cazului în care sunt menționate separat	Proteine brute Grăsimi brute Lactoză Umiditate dacă > 6 %
8.2.1	Zară/zară-praf ⁽³⁹⁾	Produs obținut prin baterea untului și separarea smântânii sau prin procedee similare. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: — până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; — până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; — până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; — până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei	Proteine brute Grăsimi brute Lactoză Umiditate dacă > 6 %
8.3.1	Cazeină	Produs obținut din lapte degresat sau din zară prin uscarea cazeinei precipitate cu ajutorul acizilor sau a cheagului	Proteine brute Umiditate dacă > 10 %
8.4.1	Cazeinat	Produs extras din caș sau cazeină prin utilizarea de substanțe neutralizante și prin uscare	Proteine brute Umiditate dacă > 10 %

8.5.1	Brânză și brânzeturi	Brânză și produse pe bază de brânză și de lactate	Proteine brute Grăsimi brute
8.6.1	Colostru/pudră de colostru ⁽³⁹⁾	Fluid secretat de glandele mamare ale animalelor producătoare de lapte până la cinci zile după naștere	Proteine brute
8.7.1	Subproduse lactate	Produse obținute în fabricarea produselor lactate, inclusiv nămoluri rezultate în urma centrifugării sau a separării, apă albă, minerale din lapte. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: — până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; — până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; — până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; — până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei.	Umiditate Proteine brute Grăsimi brute Zaharide totale, calculate ca zaharoză
8.8.1	Produse lactate fermentate	Produse obținute prin fermentarea laptelui (de exemplu, iaurt etc.)	Proteine brute Grăsimi brute
8.9.1	Lactoză	Zahăr separat de lapte sau de zer prin purificare și uscare	Umiditate dacă > 5 %
8.10.1	Lapte/Lapte-praf¹⁸	Secreție mamară normală obținută din una sau din mai multe mulgeri	Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 %
8.11.1	Lapte degresat/Lapte-praf degresat ⁽³⁹⁾	Lapte al cărui conținut de grăsime a fost redus prin separare.	Proteine brute

			Umiditate dacă > 5 %
8.12.1	Grăsimi din lapte	Produs obținut prin degresarea laptelui	Grăsimi brute
8.13.1	Pudră proteică din lapte ⁽³⁹⁾	Produs obținut prin uscarea compușilor proteici extrași din lapte prin tratamente chimice sau fizice	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %
8.14.1	Lapte condensat și evaporat și produse derivate	Lapte condensat și evaporat și produse obținute în fabricarea sau prelucrarea acestor produse	Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 %
8.15.1	Permeat din lapte/Pudră de permeat din lapte ⁽³⁹⁾	Produs obținut din faza lichidă (ultra, nano sau micro) a filtrării laptelui, din care este posibil ca lactoza să fi fost parțial înlăturată. Poate fi aplicată osmoza inversă	Cenușă brută Proteine brute Lactoză Umiditate dacă > 8 %
8.16.1	Concentrat (retentat) din lapte/Pudră de concentrat (retentat) din lapte ⁽³⁹⁾	Produs reținut pe membrană în procesul de filtrare (ultra, nano sau micro) a laptelui	Proteine brute Cenușă brută Lactoză Umiditate dacă > 8 %
8.17.1	Zer/Pudră de zer ⁽³⁹⁾	Produs rezultat din fabricarea brânzei, a cremei de brânză proaspătă și a cazeinei sau din procese similare. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: —până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; —până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;	Proteine brute Lactoză Umiditate dacă > 8 % Cenușă brută

		—până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei	
8.18.1	Zer delactozat/Pudră de zer delactozat ⁽³⁹⁾	Zer din care lactoza a fost parțial înlăturată. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: —până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; —până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei	Proteine brute Lactoză Umiditate dacă > 8 % Cenușă brută
8.19.1	Proteine din zer/Pudră de proteine din zer ⁽³⁹⁾	Produs obținut prin uscarea compușilor proteici extrași din zer prin tratamente chimice sau fizice. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: —până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; —până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %

		ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei	
8.20.1	Zer demineralizat, delactozat/Pudră de zer demineralizat, delactozat ⁽³⁹⁾	Zer din care lactoza și mineralele au fost parțial înlăturate. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: —până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; —până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei	Proteine brute Lactoză Cenușă brută Umiditate dacă > 8 %
8.21.1	Permeat din zer/Pudră de permeat din zer ⁽³⁹⁾	Produs obținut din faza lichidă (ultra, nano sau micro) a filtrării zerului, din care este posibil ca lactoza să fi fost parțial înlăturată. Poate fi aplicată osmoza inversă. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține:	Cenușă brută Proteine brute Lactoză Umiditate dacă > 8 %

		—până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; —până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei	
8.22.1	Concentrat (retentat) din zer/Pudră de concentrat (retentat) din zer ⁽³⁹⁾	Produs reținut pe membrană în procesul de filtrare (ultra, nano sau micro) a zerului. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: —până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; —până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei	Proteine brute Cenușă brută Lactoză Umiditate dacă > 8 %

9. Produse provenite de la animale terestre și produse derivate

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman. Denumirea materiilor prime destinate hranei pentru animale se completează, după caz, cu indicațiile prevăzute de Norma sanitară veterinară privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, precum și de Norma privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 713/2024, pentru clarificarea cerințelor specifice și a restricțiilor de utilizare aplicabile.

Număr	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii
9.1.1	Subproduse de origine animală ⁽⁴⁰⁾	Animale întregi sau părți de animale terestre cu sânge cald, proaspete, congelate, preparate, tratate în mediu acid sau uscate	Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 8 %
9.2.1	Grăsimi animală ⁽⁴¹⁾	Produs compus din grăsimi provenite de la animale terestre, inclusiv nevertebrate, altele decât speciile patogene pentru oameni și animale în toate etapele vieții lor. Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1 % hexan	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %
9.3.1	Subproduse apicole ⁽⁴²⁾	Miere, ceară de albine, lăptișor de matcă, propolis, polen, prelucrate sau neprelucrate	Zaharide totale, calculate ca zaharoză
9.4.1	Proteine animale prelucrate ⁽⁴¹⁾	Produs obținut prin încălzirea, uscarea și măcinarea animalelor terestre întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv nevertebrate, în toate etapele vieții lor, din care este posibil ca grăsimile să fi fost parțial extrase sau îndepărtate prin mijloace fizice. Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1 % hexan	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Umiditate dacă > 8 %
9.5.1	Proteine derivate din prelucrarea gelatinei ⁽⁴¹⁾	Proteine animale uscate derivate din fabricarea gelatinei obținute din materii prime în conformitate cu Regulile specifice de igienă a produselor alimentare de origine animală, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 435/2010.	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Umiditate dacă > 8 %
9.6.1	Proteine animale hidrolizate ⁽⁴¹⁾	Polipeptide, peptide și aminoacizi, precum și amestecuri ale acestora, obținute prin hidroliza subproduselor de origine animală, care pot fi concentrate/concentrați prin uscare	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %

9.7.1	Făină de sânge ⁽⁴¹⁾	Produs derivat din tratarea termică a sângelui animalelor cu sânge cald sacrificate	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %
9.8.1	Produse din sânge ⁽⁴⁰⁾	Produse derivate din sânge sau din componente ale sângelui animalelor cu sânge cald sacrificate; ele includ plasmă uscată/înghețată/lichidă, sânge integral uscat, eritrocite uscate/înghețate/lichide sau componente ale acestora și amestecuri	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %
9.9.1	Deșeuri de catering [reciclarea deșeurilor de catering]	Toate deșeurile alimentare conținând materii de origine animală, inclusiv uleiul alimentar uzat, provenite din restaurante, unități de catering și bucătării, inclusiv bucătării centrale și bucătării casnice	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Umiditate dacă > 8 %
9.10.1	Colagen ⁽⁴¹⁾	Produs pe bază de proteine derivat din oase, piei și tendoane de animale	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %
9.11.1	Făină de pene	Produs obținut prin uscarea și măcinarea penelor de animale sacrificate	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %
9.12.1	Gelatină ⁽⁴¹⁾	Proteină naturală și solubilă, gelatinizată sau nu, obținută prin hidroliza parțială a collagenului produs din oase, piei, tendoane și ligamente de animale	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %
9.13.1	Jumări ⁽⁴¹⁾	Produs obținut din procesul de fabricare a seului, a unturii și a altor grăsimi de origine animală extrase sau îndepărtate prin mijloace fizice, proaspăt, congelat sau uscat. Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1 % hexan	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Umiditate dacă > 8 %
9.14.1	Produse de origine animală ⁽⁴⁰⁾	Foste produse alimentare care conțin produse de origine animală; tratate sau nu, de exemplu, în stare proaspătă, congelată sau uscată	Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 8 %
9.15.1	Ouă	Ouă întregi de <i>Gallus gallus</i> L., cu sau fără coji	
9.15.2	Albuș	Produs obținut din ouă după separarea cojilor și a gălbenușurilor, pasteurizat și, posibil, denaturat	Proteine brute Metodă de denaturare, după caz
9.15.3	Produse din ouă, uscate	Produse compuse din ouă pasteurizate uscate, fără coji sau un amestec de albuș uscat și de gălbenuș uscat în diferite proporții	Proteine brute Grăsimi brute

			Umiditate dacă > 5 %
9.15.4	Pudră de ouă, îndulcită	Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite	Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zaharide totale, calculate ca zaharoză
9.15.5	Coji de ouă, uscate	Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate	Cenușă brută
9.16.1	Nevertebrate terestre ⁽⁴⁰⁾, vii	Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra sănătății umane, a animalelor și a plantelor	
9.16.2	Nevertebrate terestre ⁽⁴⁰⁾, moarte	Nevertebrate terestre moarte, altele decât speciile care au efecte adverse asupra sănătății umane, a animalelor și a plantelor, în toate etapele ciclului lor de viață, cu sau fără tratament, dar neprelucrate, în sensul Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman.	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută
9.17.1	Colesterol din usuc	Produs obținut din usuc (lanolină) prin saponificare, separare și cristalizare. Conținut minim de (3β)-cholest-5-en-3-ol, C ₂₇ H ₄₆ O: 90 %	

10. Pește, alte animale acvatice și produse derivate

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, precum și ale Normei sanitare veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, iar utilizarea acestora poate face obiectul unor restricții în temeiul Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 713/2024.

Număr	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii
10.1.1	Nevertebrate acvatice ⁽⁴³⁾	Nevertebrate marine sau de apă dulce întregi sau părți din acestea, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile patogene pentru oameni și animale	Proteine brute Grăsimi brute

			Cenușă brută
10.2.1	Subproduse de animale acvatice ⁽⁴³⁾	Produse provenite din unități sau fabrici care pregătesc sau fabrică produse pentru consumul uman	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută
10.3.1	Făină de crustacee ⁽⁴⁴⁾	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a crustaceelor întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv crevetele sălbatic și de crescătorie	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
10.4.1	Pește ⁽⁴⁴⁾	Pești întregi sau părți din aceștia: proaspeți, congelați, preparați, tratați în mediu acid sau uscați	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %
10.4.2	Făină de pește ⁽⁴⁴⁾	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a peștilor întregi sau a unor părți din aceștia, cu sau fără readăugarea de emulsie de pește înainte de uscare	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %
10.4.3	Emulsie de pește	Produs condensat obținut în cursul fabricării făinii de pește care a fost separat și stabilizat prin acidificare sau uscare	Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 %
10.4.4	Proteine din pește, hidrolizată	Produs obținut prin hidroliza peștilor întregi sau a unor părți din aceștia, care poate fi concentrat prin uscare	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %
10.4.5	Făină din oase de pește	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a unor părți de pește. Se compune în principal din oase de pește	Cenușă brută
10.4.6	Ulei de pește	Ulei obținut din pește sau din părți de pește, centrifugat ulterior pentru a extrage apa (poate include detalii specifice speciei, de exemplu ulei din ficat de cod)	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %
10.4.7	Ulei de pește, hidrogenat	Ulei obținut prin hidrogenarea uleiului de pește	Umiditate dacă > 1 %
10.4.8	Stearină din ulei de pește [ulei de pește vinerizat]	Fracțiune de ulei de pește cu un conținut mare de grăsimi saturate obținut în cursul rafinării uleiului de pește brut în ulei de pește rafinat, prin intermediul	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %

		procesului de vinterizare în care grăsimile saturate sunt solidificate și ulterior colectate	
10.5.1	Ulei de krill	Ulei obținut din krill planctonic marin gătit și presat, centrifugat ulterior pentru a extrage apa	Umiditate dacă > 1 %
10.5.2	Concentrat proteic de krill, hidrolizat	Produs obținut prin hidroliza enzimatică a krillului întreg sau a unor părți din acesta, concentrat adesea prin uscare	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %
10.6.1	Făină de anelide marine	Produs obținut prin tratament termic și uscare a anelidelor marine întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv <i>Nereis virens</i> M. Sars	Grăsimi brute Cenușă dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %
10.7.1	Făină de zooplancton marin	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a zooplanctonului marin, de exemplu krillul	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %
10.7.2	Ulei de zooplancton marin	Ulei obținut din zooplancton marin preparat și presat, centrifugat ulterior pentru a îndepărta apa	Umiditate dacă > 1 %
10.8.1	Făină de moluște	Produs obținut prin tratament termic și uscare a moluștelor întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv calmarul și moluștele bivalve	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %
10.9.1	Făină de calmar	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a calmarului întreg sau a unor părți din calmar	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %
10.10.1	Făină de stele-de-mare	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a organismelor întregi de <i>Asteroidea</i> sau a unor părți ale acestora.	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 %

			Umiditate dacă > 8 %
10.11.1	Făină de nevertebrate marine ⁽⁴³⁾	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a nevertebratelor marine întregi sau a unor părți de nevertebrate marine	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută, dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %

11. Minerale și produse derivate

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, precum și ale Normei sanitare veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, iar utilizarea acestora poate face obiectul unor restricții în temeiul Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 713/2024.

Număr	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii
11.1.1	Carbonat de calciu ⁽⁴⁵⁾ [calcar]	Produs obținut prin măcinarea surselor de carbonat de calciu CaCO_3), de exemplu calcarul, sau prin precipitare din soluție acidă Poate conține până la 0,25 % propilenglicol. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.1.2	Cochilii marine calcaroase	Produs de origine naturală obținut din cochilii marine, cum sunt cochiliile de stridii sau de scoici, măcinate sau granulate	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.1.3	Carbonat de calciu și magneziu	Amestec natural de carbonat de calciu CaCO_3) și carbonat de magneziu (MgCO_3) . Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	Calciu Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.1.4	Alge roșii coraliene (Maerl)	Produs de origine naturală obținut din alge marine calcaroase, măcinate sau granulate	Calciu Cenușă insolubilă în

			HCl dacă > 5 %
11.1.5	Alge marine calcaroase [Phymatolithon calcareum (Pall.)]	Produs de origine naturală obținut din alge marine calcaroase [<i>Phymatolithon calcareum</i> (Pall.)], măcinate sau granulate.	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.1.6	Clorură de calciu	Clorură de calciu (CaCl_2) și formele sale hidratate. Poate conține până la 0,2 % sulfat de bariu.	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.1.7	Hidroxid de calciu ⁽⁴⁶⁾	Hidroxid de calciu ($\text{Ca}(\text{OH})_2$). Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.1.8	Sulfat de calciu anhidru	Sulfat de calciu anhidru (CaSO_4) obținut prin măcinarea sulfatului de calciu anhidru sau prin deshidratarea sulfatului de calciu dihidrat	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.1.9	Sulfat de calciu hemihidrat	Sulfat de calciu hemihidrat ($\text{CaSO}_4 \times \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$) obținut prin deshidratarea parțială a sulfatului de calciu dihidrat.	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.1.10	Sulfat de calciu dihidrat	Sulfat de calciu dihidrat ($\text{CaSO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$) obținut prin măcinarea sulfatului de calciu dihidrat sau prin hidratarea sulfatului de calciu hemihidrat	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.1.11	Săruri de calciu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾	Săruri de calciu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ⁽⁴⁸⁾	Calciu Acid organic
11.1.12	Oxid de calciu	Oxid de calciu (CaO) obținut prin calcinarea calcarului natural. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %

11.1.13	Gluconat de calciu	Sare de calciu a acidului gluconic exprimată în general ca $\text{Ca}(\text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_7)_2$ și formele sale hidratate	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.1.14	Chelat de calciu ⁽⁴⁹⁾	$\text{Ca}(\text{x})_{1-3} \times \text{nH}_2\text{O}$ (x) = anion al aminoacizilor din hidrolizatul de proteine din soia sau al aminoacizilor sintetici autorizați ca materie primă destinată hranei pentru animale. Chelarea cationului este verificată printr-un maximum de 10 % de molecule depășind 1 500 daltoni și printr-o metodă analitică adecvată care verifică structura chelată a materiei prime destinate hranei pentru animale. Poate conține până la 40 % clorură	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.1.15	Sulfat/carbonat de calciu	Produs obținut în cursul fabricării carbonatului de sodiu	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.1.16	Pidolat de calciu	Pidolat de calciu ($\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{CaN}_2\text{O}_6$). Poate conține până la 5 % acid glutamic	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.1.17	Carbonat de calciu-oxid de magneziu	Produs obținut prin încălzirea substanțelor care conțin calciu și magneziu în stare naturală, precum dolomita. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	Calciu Magneziu
11.1.18	Sare dublă de nitrat de calciu	$5 \text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \times \text{NH}_4\text{NO}_3 \times 10 \text{H}_2\text{O}$. Rezultă dintr-o sinteză chimică a rocii de carbonat de calciu cu acidul azotic	Calciu Azot
11.2.1	Oxid de magneziu	Oxid de magneziu calcinat (MgO) conținând cel puțin 70 % MgO	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 15 %, Conținut de fier ca

			Fe ₂ O ₃ dacă > 5 %.
11.2.2	Sulfat de magneziu heptahidrat	Sulfat de magneziu (MgSO ₄ × 7 H ₂ O)	Magneziu Sulf Cenușă insolubilă în HCl dacă > 15 %
11.2.3	Sulfat de magneziu monohidrat	Sulfat de magneziu (MgSO ₄ × H ₂ O)	Magneziu Sulf Cenușă insolubilă în HCl dacă > 15 %
11.2.4	Sulfat de magneziu anhidru	Sulfat de magneziu anhidru (MgSO ₄)	Magneziu Sulf Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
11.2.5	Propionat de magneziu	Propionat de magneziu (C ₆ H ₁₀ MgO ₄)	Magneziu
11.2.6	Clorură de magneziu	Clorură de magneziu (MgCl ₂) sau soluție obținută prin concentrarea naturală a apei de mare după depunerea clorurii de sodiu	Magneziu Clor Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
11.2.7	Carbonat de magneziu	Carbonat de magneziu natural (MgCO ₃)	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
11.2.8	Hidroxid de magneziu	Hidroxid de magneziu [Mg(OH) ₂].	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
11.2.9	Sulfat de magneziu și de potasiu	Sulfat de magneziu și de potasiu (K ₂ Mg(SO ₄) ₂ × nH ₂ O, n= 4,6)	Magneziu Potasiu Cenușă insolubilă în

			HCl dacă > 10 %
11.2.10	Săruri de magneziu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾	Săruri de magneziu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ⁽⁴⁸⁾	Magneziu Acid organic
11.2.11	Gluconat de magneziu	Sare de magneziu a acidului gluconic exprimată în general ca $Mg(C_6H_{11}O_7)_2$ și formele sale hidratate	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.2.12	Chelați de magneziu ⁽⁴⁹⁾	formula $Mg(x)_{1-3} \times nH_2O$ (x) = anion al aminoacizilor din hidrolizatul de proteine din soia sau al aminoacizilor sintetici autorizați ca materie primă destinată hranei pentru animale. Chelarea cationului este verificată printr-un maximum de 10 % de molecule depășind 1 500 daltoni și printr-o metodă analitică adecvată care verifică structura chelată a materiei prime destinate hranei pentru animale. Poate conține până la 55 % clorură și/sau sulfat	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.2.13	Pidolat de magneziu	Pidolat de magneziu ($C_{10}H_{12}MgN_2O_6$). Poate conține până la 5 % acid glutamic	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.3.1	Fosfat dicalcic ⁽⁵⁰⁾ , ⁽⁵¹⁾ [hidrogenortofosfat de calciu]	Monohidrogenfosfat de calciu obținut din oase sau din surse anorganice ($CaHPO_4 \times nH_2O$, n = 0 sau 2). Ca/P > 1.2. Poate conține până la 3 % clorură exprimată ca NaCl	Calciu Fosfor total P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 % Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.3.2	Fosfat monodicalcic	Produs compus din fosfat dicalcic și fosfat monocalcic [$CaHPO_4 \times Ca(H_2PO_4)_2 \times nH_2O$, n = 0 sau 1]	Fosfor total, Calciu

		$0.8 < \text{Ca/P} < 1.3$	P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.3	Fosfat monocalcic; [tetrahidrogendiortofosfat de calciu]	Calciu-bis dihidrogenfosfat [$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \times n\text{H}_2\text{O}$, $n=0$ sau 1] $\text{Ca/P} < 0,9$	Fosfor total Calciu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.4	Fosfat tricalcic ⁽⁵¹⁾ [ortofosfat tricalcic]	Fosfat tricalcic din oase sau din surse anorganice [$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}$] sau hidroxil apatită [$\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{OH}$] $\text{Ca/P} > 1.3$	Calciu Fosfor total P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 % Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.3.5	Fosfat de calciu-magneziu	Fosfat de calciu-magneziu ($\text{Ca}_3\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_4$).	Calciu Magneziu Fosfor total P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.6	Fosfat defluorinat	Produs obținut din surse anorganice, calcinat și supus ulterior unui tratament termic.	Fosfor total Calciu Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 % Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.3.7	Pirofosfat dicalcic; [Difosfat dicalcic]	Pirofosfat dicalcic ($\text{Ca}_2\text{P}_2\text{O}_7$) din oase sau din surse anorganice.	Fosfor total Calciu P insolubil în 2 % acid

			citric dacă > 10 %
11.3.8	Fosfat de magneziu	Produs constituit din fosfat de magneziu monobazic și/sau dibazic și/sau tribazic.	Fosfor total Magneziu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 % Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
11.3.9	Fosfat de sodiu-calcium-magneziu	Produs compus din fosfat de sodiu-calcium-magneziu.	Fosfor total Magneziu Calcium Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.10	Fosfat monosodic; [Dihidrogenortofosfat de sodiu]	Fosfat monosodic. ($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0, 1 sau 2)	Fosfor total Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.11	Fosfat disodic; [Hidrogenortofosfat disodic]	Fosfat disodic ($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0, 2, 7 sau 12)	Fosfor total Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.12	Fosfat trisodic; [Ortofosfat trisodic]	Fosfat trisodic ($\text{Na}_3\text{PO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0, 1/2, 1, 6, 8 sau 12)	Fosfor total Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.13	Pirofosfat de sodiu; [Difosfat tetrasodic]	Pirofosfat de sodiu ($\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0 sau 10)	Fosfor total Sodiu P insolubil în 2 % acid

			citric dacă > 10 %
11.3.14	Fosfat monopotasice; [Dihidrogenortofosfat de potasiu]	Fosfat monopotasice (KH_2PO_4)	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.15	Fosfat dipotasice; [Hidrogenortofosfat dipotasice]	Fosfat dipotasice ($\text{K}_2\text{HPO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0, 3 sau 6)	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.16	Fosfat de calciu și sodiu	Fosfat de calciu și sodiu (CaNaPO_4)	Fosfor total Calciu Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.17	Fosfat monoamoniu; [Dihidrogenortofosfat de amoniu]	Fosfat monoamoniu ($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$)	Azot total Fosfor total P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.18	Fosfat diamoniu; [Hidrogenortofosfat diamoniu]	Fosfat diamoniu ($(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$)	Azot total Fosfor total P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.19	Tripolifosfat de sodiu; [Trifosfat pentasodic]	Tripolifosfat de sodiu ($\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10} \times$ $n\text{H}_2\text{O}$; n = 0 sau 6)	Fosfor total Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.20	Fosfat de sodiu și magneziu	Fosfat de sodiu și magneziu (MgNaPO_4)	Fosfor total Magneziu

			Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.21	Hipofosfit de magneziu	Hipofosfit de magneziu ($\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$)	Magneziu Fosfor total P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.22	Făină de oase degelatinizate	Oase degelatinizate, sterilizate și măcinate, de pe care s-au îndepărtat grăsimile.	Fosfor total Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
11.3.23	Cenușă de oase	Reziduuri minerale rezultate din incinerarea, combustia sau gazificarea subproduselor de origine animală.	Fosfor total Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
11.3.24	Polifosfat de calciu	Amestecuri eterogene de săruri de calciu ale acizilor polifosforici condensați având formula generală $\text{H}_{(n+2)}\text{PnO}_{(3n+1)}$, unde „n” este de cel puțin 2.	Fosfor total Calciu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.25	Dihidrogendifosfat de calciu	Dihidrogenpirofosfat monocalcic ($\text{CaH}_2\text{P}_2\text{O}_7$)	Fosfor total Calciu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.26	Pirofosfat acid de magneziu	Pirofosfat acid de magneziu ($\text{MgH}_2\text{P}_2\text{O}_7$.) Produs din acid fosforic purificat și din hidroxid de magneziu sau oxid de magneziu purificat prin evaporarea apei și condensarea ortofosfatului în difosfat.	Fosfor total Magneziu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %

11.3.27	Difosfat dihidrogen disodic	Difosfat dihidrogen disodic ($\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$)	Fosfor total Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.28	Difosfat trisodic	Difosfat monohidrogen trisodic (anhidru: $\text{Na}_3\text{HP}_2\text{O}_7$; monohidrat: $\text{Na}_3\text{HP}_2\text{O}_7 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 1$ sau 9)	Fosfor total Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.29	Polifosfat de sodiu; [Hexametafosfat de sodiu]	Amestecuri eterogene de săruri de sodiu ale acizilor polifosforici condensați liniari având formula generală $\text{H}_{(n+2)}\text{P}_n\text{O}_{(3n+1)}$, unde „n” este de cel puțin 2.	Fosfor total Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.30	Fosfat tripotasic	Monofosfat tripotasic ($\text{K}_3\text{PO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 1, 3, 7$ sau 9)	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.31	Difosfat tetrapotasic	Pirofosfat tetrapotasic ($\text{K}_4\text{P}_2\text{O}_7 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 1$ sau 3)	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.32	Trifosfat pentapotasic	Tripolifosfat pentapotasic ($\text{K}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$)	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.33	Polifosfat de potasiu	Amestecuri eterogene de săruri de potasiu ale acizilor polifosforici condensați liniari având formula generală $\text{H}_{(n+2)}\text{P}_n\text{O}_{(3n+1)}$, unde „n” este de cel puțin 2	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid

			citric dacă > 10 %
11.3.34	Polifosfat de calciu și de sodiu	Polifosfat de calciu și de sodiu	Fosfor total Sodiu Calciu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.4.1	Clorură de sodiu ⁽⁴⁵⁾	Clorură de sodiu (NaCl) sau produs obținut prin cristalizarea prin evaporare a apei sărate (saturată sau săracită prin alt proces) (sare sub vid) sau prin evaporarea apei de mare (sare marină și sare solară) sau prin măcinarea sării geme	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
11.4.2	Bicarbonat de sodiu [hidrogencarbonat de sodiu]	Bicarbonat de sodiu (NaHCO ₃)	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
11.4.3	(Bi)carbonat de sodiu/amoniu [(hidrogen)carbonat de sodiu/amoniu]	Produs obținut în cursul fabricării carbonatului de sodiu și a bicarbonatului de sodiu, conținând urme de bicarbonat de amoniu (bicarbonat de amoniu max. 5 %)	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
11.4.4	Carbonat de sodiu	Carbonat de sodiu (Na ₂ CO ₃)	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
11.4.5	Sescvicarbonat de sodiu [hidrogendicarbonat de trisodiu]	Sescvicarbonat de sodiu (Na ₃ H(CO ₃) ₂)	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
11.4.6	Sulfat de sodiu	Sulfat de sodiu (Na ₂ SO ₄) Poate conține metionină până la 0,3 %	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %

11.4.7	Săruri de sodiu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾ · ⁽⁵²⁾	Săruri de sodiu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ²⁷	Sodiu Acid organic
11.4.8	Gluconat de sodiu	Sare de sodiu a acidului gluconic exprimată în general ca Na(C ₆ H ₁₁ O ₇) și formele sale hidratate.	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
11.5.1	Clorură de potasiu	Clorură de potasiu (KCl) sau produs obținut prin evaporarea apei de mare sau măcinarea surselor naturale de clorură de potasiu	Potasiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
11.5.2	Sulfat de potasiu	Sulfat de potasiu (K ₂ SO ₄)	Potasiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
11.5.3	Carbonat de potasiu	Carbonat de potasiu (K ₂ CO ₃)	Potasiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
11.5.4	Bicarbonat de potasiu [hidrogencarbonat de potasiu]	Bicarbonat de potasiu(KHCO ₃)	Potasiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
11.5.5	Săruri de potasiu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾ ⁽⁵³⁾	Săruri de potasiu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ⁽⁴⁸⁾	Potasiu Acid organic
11.5.6	Pidolat de potasiu	Pidolat de potasiu(C ₃ H ₆ KNO ₃). Poate conține până la 5 % acid glutamic	Potasiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.6.1	Floare de sulf	Pulbere obținută din zăcămintele naturale ale acestui mineral. De asemenea, produs obținut din rafinarea petrolului, astfel cum este practică de producătorii de sulf	Sulf

11.7.1	Atapulgit	Mineral natural compus din magneziu, aluminiu și siliciu	Magneziu
11.7.2	Cuarț	Mineral natural obținut prin măcinarea surselor de cuarț. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	
11.7.3	Cristobalit	Dioxid de siliciu (SiO ₂) obținut prin recristalizarea cuarțului Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	
11.8.1	Sulfat de amoniu	Sulfat de amoniu [(NH ₄) ₂ SO ₄] obținut prin sinteză chimică. Poate fi prezentat sub formă de soluție apoasă	Azot Sulf
11.8.3	Săruri de amoniu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾	Săruri de amoniu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ⁽⁴⁸⁾	Azot Acid organic
11.8.4	Lactat de amoniu ⁽⁴⁶⁾	Lactat de amoniu (CH ₃ CHOHCOONH ₄). Include lactat de amoniu produs prin fermentare cu <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> , <i>Lactococcus lactis</i> ssp., <i>Leuconostoc mesenteroides</i> , <i>Streptococcus thermophilus</i> , <i>Lactobacillus</i> spp., sau <i>Bifidobacterium</i> spp., conținând cel puțin 7 % azot. Poate conține până la 2 % fosfor, 2 % potasiu, 0,7 % magneziu, 2 % sodiu, 2 % sulfați, 0,5 % cloruri, 5 % zaharuri și 0,1 % silicon antispumant	Azot Cenușă brută Potasiu dacă > 1,5 % Magneziu dacă > 1,5 %, Sodiu dacă > 1,5 %
11.8.5	Acetat de amoniu ⁽⁴⁶⁾	Acetat de amoniu (CH ₃ COONH ₄) în soluție apoasă, conținând cel puțin 55 % acetat de amoniu	Azot
11.9.1	Pietriș fin [pipotă]	Produs obținut prin zdrobirea mineralelor naturale sub formă de pietriș	Dimensiune a particulelor
11.9.2	Pietriș din argilă (pipotă)	Produs obținut prin zdrobirea și măcinarea produselor derivate din arderea argilei	Dimensiune a particulelor Umiditate dacă > 2 %

12. Produse și subproduse obținute prin fermentare utilizând microorganisme

Materiile prime destinate hranei pentru animale al căror număr începe cu „12.1” sunt produse de fermentație obținute din microorganisme întregi sau din părți ale acestora. Materiile prime destinate hranei pentru animale al căror număr începe cu „12.2” sunt coproduse de fermentație care constau în principal din biomasă microbiană, iar cele al căror număr începe cu „12.3” sunt alte coproduse de fermentație.

Materiile prime destinate hranei pentru animale al căror număr începe cu „12.1” sau „12.2” pot conține maximum 0,3 % agenți antispumanti, 1,5 % agenți de filtrare/clarificare și 2,9 % acid propionic. Materiile prime destinate hranei pentru animale al căror număr începe cu „12.3” pot conține maximum 0,6 % agenți antispumanti, 0,5 % agenți anti-tartru și 0,2 % sulfiți.

Toate microorganismele (inclusiv sporii germinabili) utilizați pentru fermentație sunt inactivate, având drept rezultat absența microorganismelor viabile în materiile prime destinate hranei pentru animale.

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care sunt, constau sau sunt produse din microorganisme modificate genetic sunt conforme cerințelor Legii nr. 394/2023 privind produsele alimentare și furajele modificate genetic.

Număr	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii
12.1.5	Drojii, inactivate [drojdii de bere, inactivate, după caz]	Drojii întregi ⁽⁵⁴⁾ și părți ⁽⁵⁵⁾ ale acestora obținute din <i>Saccharomyces bayanus</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces pastorianus</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces marxianus</i> , <i>Metschnikowia pulcherrima</i> , <i>Metschnikowia fructicola</i> , <i>Torulaspora delbrueckii</i> , <i>Cyberlindnera jadinii</i> ⁽⁵⁶⁾ , <i>Saccharomycodes ludwigii</i> , <i>Wickerhamomyces anomalus</i> , <i>Debaryomyces hansenii</i> , <i>Pichia guilliermondii</i> , <i>Yarrowia lipolytica</i> sau <i>Brettanomyces</i> ssp. pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	Umiditate dacă < 75 % sau > 97 % Dacă umiditatea < 75 %: Proteine brute Acid propionic dacă > 0,5 %
12.1.9	Proteine unicelulare din ciuperci ⁽⁵⁷⁾	Produs de fermentare obținut din cultură de <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Paecilomyces varioti</i> sau <i>Trichoderma viride</i> pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, suc din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale	Proteine brute Cenușă brută Acid propionic dacă > 0,5 %

12.1.10	Produs obținut din <i>Bacillus subtilis</i> bogat în proteine	Produs de fermentare obținut din cultură de <i>Bacillus subtilis</i> pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, suc din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale	Proteine brute Cenușă brută Acid propionic dacă > 0,5 %
12.1.12	Produse din drojdii	Toate drojdiile ⁽⁵⁴⁾ și părți ³² ale acestora obținute prin cracarea și/sau fracționarea celulelor de drojdie din <i>Saccharomyces bayanus</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces pastorianus</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces marxianus</i> , <i>Metschnikowia pulcherrima</i> , <i>Metschnikowia fructicola</i> , <i>Torulaspora delbrueckii</i> , <i>Cyberlindnera jadinii</i> ⁽⁵⁵⁾ , <i>Saccharomycodes ludwigii</i> , <i>Wickerhamomyces anomalus</i> , <i>Debaryomyces hansenii</i> , <i>Pichia guilliermondii</i> , <i>Yarrowia lipolytica</i> sau <i>Brettanomyces</i> ssp. pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale	Umiditate dacă < 75 % sau > 97 %
12.1.13	Proteine unicelulare din bacterii ⁽⁵⁷⁾	Produse proteice obținute prin fermentare cu bacterii pe substrat/mediu de cultură constând din metanol (fermentat cu <i>Methylophilus methylotrophus</i>) sau gaz natural (fermentat cu <i>Methylococcus capsulatus</i> , <i>Alcaligenes acidovorans</i> , <i>Aneurinibacillus danicus</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Bacillus brevis</i>) și/sau <i>Bacillus firmus</i>) ca sursă de carbon, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	Proteine brute Cenușă brută
12.1.14	Bacterii inactivate și părți ale acestora ⁽⁵⁷⁾	Bacterii întregi sau părțile acestora ⁽⁵⁴⁾ obținute din <i>Bifidobacterium</i> spp., <i>Lactobacillus acidophilus</i> , <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> , <i>Lacticaseibacillus casei</i> , <i>Limosilactobacillus fermentum</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus fermentum</i>), <i>Lacticaseibacillus paracasei</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus paracasei</i>), <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus plantarum</i>), <i>Limosilactobacillus reuteri</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus reuteri</i>), <i>Lacticaseibacillus rhamnosus</i> (cunoscut	Cenușă brută

		anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus rhamnosus</i>), <i>Lactobacillus helveticus</i> sau <i>Streptococcus thermophiles</i> sau alte specii de bacterii autorizate ca materii prime destinate hranei pentru animale fermentate pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	
12.2.8	Biomasă bacteriană bogată în proteine ⁽⁵⁷⁾	Coproduse bogate în proteine obținute din producția de aminoacizi, vitamine, acizi organici, enzime și/sau sărurile lor obținute prin fermentare cu <i>Bacillus coagulans</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Bacillus velezensis</i> , <i>Bacillus licheniformis</i> , <i>Bacillus smithii</i> , <i>Corynebacterium casei</i> , <i>Corynebacterium glutamicum</i> , <i>Corynebacterium melassecola</i> , <i>Ensifer adhaerens</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Escherichia coli</i> K12 sau <i>Lactobacillaceae</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale. Produsul poate fi hidrolizat	Proteine brute Cenușă brută
12.2.9	Biomasă fungică ⁽⁵⁷⁾	Coproduse bogate în proteine obținute din producția de produse cum ar fi enzime, vitamine și/sau acizi organici obținuți prin fermentare cu <i>Ashbya gossypii</i> , <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus tubingensis</i> , <i>Aspergillus sojae</i> , <i>Neurospora intermedia</i> , <i>Neurospora tetrasperma</i> , <i>Trichoderma viride</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> sau <i>Trichoderma reesei</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	Proteine brute Cenușă brută
12.3.1	Borhot [produs solubil din melasă condensată]	Coproduse derivate din prelucrarea industrială a musturilor rezultate din procesele de fermentare microbiană, cum ar fi fabricarea alcoolului, a acizilor organici sau a drojdiilor. Sunt compuse din fracțiunea lichidă/păstoasă obținută în urma separării musturilor de fermentare. Pot include, de asemenea, celule moarte și/sau părți ⁽⁵⁴⁾ ale acestora provenite din microorganismele de fermentare utilizate	Proteine brute Substrat și indicare a procesului de producție, după caz
12.3.2	Coproduse ale producției de	Coproduse ale producției de aminoacizi și a sărurilor lor prin fermentare cu <i>Escherichia coli</i> K12, <i>Corynebacterium casei</i> , <i>Corynebacterium</i>	Proteine brute Cenușă brută

	(săruri de) aminoacizi ⁽⁵⁷⁾	<i>glutamicum</i> sau <i>Corynebacterium melassecola</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	
12.3.3	Coproduse ale producției de enzime ⁽⁵⁷⁾	Coproduse ale producției de enzime prin fermentare cu <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus tubingensis</i> , <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Aspergillus sojae</i> , <i>Neurospora intermedia</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> , <i>Trichoderma viride</i> sau <i>Trichoderma reesei</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	Proteine brute Cenușă brută
12.3.4	Produs bacterian bogat în polihidroxibutirat	Produs care conține 3-hidroxibutirat și 3-hidroxicvalerat, obținute prin fermentare cu <i>Cupriavidus necator</i> și făină proteică din bacterii neviabile rămase din bacteriile producătoare și din bulionul de fermentare	Butirat
12.3.5	Produs bacterian bogat în lactat de amoniu ⁽⁵⁷⁾	Produs bogat în lactat de amoniu ($\text{CH}_3\text{CHOHCOONH}_4$) obținut prin fermentare cu <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> și alți <i>Lactobacillaceae</i> , <i>Lactococcus lactis</i> , <i>Leuconostoc mesenteroides</i> , <i>Streptococcus thermophiles</i> sau <i>Bifidobacterium</i> spp., conținând cel puțin 5,6 % azot	Azot Cenușă brută Potasiu dacă > 1,5 % Magneziu dacă > 1,5 %, Sodiu dacă > 1,5 %
12.3.6	Coprodus al producției de glucono-delta-lactonă, bogat în acid gluconic ⁽⁵⁷⁾	Coprodus lichid al cristalizării glucono-delta-lactonei alimentare obținut prin fermentare cu <i>Gluconobacter oxydans</i> sau <i>Aspergillus niger</i> . Conține un minimum de 50 % acid gluconic	Acid gluconic

13. Diverse

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, precum și ale Normei sanitare veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, iar utilizarea acestora poate face obiectul unor restricții în temeiul Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 713/2024.

Număr	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii
13.1.1	Produse de brutărie și din industria pastelor făinoase	Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării pâinii, a biscuiților, a napolitanelor sau a pastelor	Amidon Zaharide totale, calculate ca zaharoză, Grăsimi brute dacă > 5 %
13.1.2	Produse de patiserie	Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării produselor de patiserie și a prăjiturilor	Amidon Zaharide totale, calculate ca zaharoză, Grăsimi brute dacă > 5 %
13.1.3	Produse rezultate din fabricarea cerealelor pentru micul dejun	Substanțele sau produsele destinate consumului uman sau cu privire la care se preconizează în mod rezonabil că pot fi consumate de oameni sub formele lor prelucrate, parțial prelucrate sau neprelucrate	Proteină brută dacă > 10 % Fibre brute Grăsimi/uleiuri brute dacă > 10 %, Amidon dacă > 30 % Zaharide totale, calculate ca zaharoză, dacă > 10 %
13.1.4	Produse rezultate din fabricarea produselor de cofetărie	Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării dulciurilor, inclusiv a ciocolatei	Amidon Grăsimi brute dacă > 5 % Zaharide totale, calculate ca zaharoză
13.1.5	Produse rezultate din fabricarea înghețatei	Produse obținute în timpul fabricării înghețatei	Amidon Zaharide totale, calculate ca zaharoză, Grăsimi brute
13.1.6	Produse și coproduse rezultate din prelucrarea fructelor și a legumelor proaspete¹⁷	Produse obținute în cursul prelucrării fructelor și a legumelor proaspete (inclusiv coaja, bucățile întregi de fructe/legume și amestecuri ale acestora). Pot fi congelate	Amidon Fibre brute Grăsimi brute dacă > 5 %

			Cenușă insolubilă în HCl dacă > 3,5 %
13.1.7	Produse rezultate din prelucrarea plantelor¹⁷	Produse obținute din congelarea sau uscarea plantelor întregi ¹⁵ sau a unor părți din acestea	Fibră brută
13.1.8	Produse rezultate din prelucrarea mirodeniilor și a condimentelor¹⁷	Produse obținute din congelarea sau uscarea mirodeniilor și a condimentelor sau a unor părți din acestea	Proteină brută dacă > 10 % Fibre brute Grăsimi/uleiuri brute dacă > 10 %, Amidon dacă > 30 % Zaharide totale, calculate ca zaharoză, dacă > 10 %
13.1.9	Produse rezultate din prelucrarea ierburilor aromatice¹⁷	Produse obținute din zdrobirea, măcinarea, congelarea sau uscarea ierburilor aromatice sau a unor părți din acestea	Fibră brută
13.1.10	Produse rezultate din prelucrarea cartofilor	Produse obținute în cursul prelucrării cartofilor. Pot fi congelate	Amidon Fibre brute Grăsimi brute dacă > 5 % Cenușă insolubilă în HCl dacă > 3,5 %
13.1.11	Produse și coproduse rezultate din fabricarea sosurilor	Substanțele rezultate din fabricarea sosurilor destinate consumului uman sau cu privire la care se preconizează în mod rezonabil că pot fi consumate de oameni sub formele lor prelucrate, parțial prelucrate sau neprelucrate	Grăsimi brute
13.1.12	Produse și coproduse rezultate din fabricarea gustărilor aromatice	Produse și coproduse rezultate din fabricarea gustărilor aromatice, obținute în cursul și ca urmare a fabricării gustărilor aromatice – chipsuri de cartofi, gustări pe bază de cartofi și/sau cereale (extrudate direct, pe bază de aluat și gustări sub formă de pelete) și fructe cu coajă lemnoasă	Grăsimi brute

13.1.13	Produse rezultate din fabricarea produselor alimentare gata de consum	Produse obținute în cursul fabricării produselor alimentare gata de consum ⁽⁵⁸⁾	Grăsimi brute dacă > 5 %
13.1.14	Coproduse vegetale rezultate din fabricarea băuturilor spirtoase	Produse solide din plante (inclusiv bacele și semințele, cum ar fi anasonul) obținut după macerarea acestor plante într-o soluție alcoolică sau după evaporare/distilare alcoolică sau ambele, în procesul de elaborare a aromelor pentru fabricarea băuturilor spirtoase. Aceste produse trebuie distilate pentru a se elimina reziduurile alcoolice	Proteină brută dacă > 10 % Fibre brute Grăsimi/uleiuri brute dacă > 10 %,
13.1.15	Hrană pentru animale pe bază de bere	Produs rezultat din procesul de fabricare a berii care nu poate fi vândut ca băutură pentru consumul uman	Conținut alcoolic Umiditate dacă < 75 %
13.1.16	Băuturi aromatizate dulci	Produse din industria băuturilor răcoritoare obținute din producția de băuturi răcoritoare aromatizate dulci sau de băuturi răcoritoare dulci-aromatizate neambalate și necomercializabile	Zaharide totale, calculate ca zaharoză. Umiditate dacă > 30 %
13.1.17	Sirop de fructe	Produse din industria siropului de fructe obținute din fabricarea siropului de fructe destinat consumului uman	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Umiditate dacă > 30 %
13.1.18	Sirop aromatizat dulce	Produse din industria siropului aromatizat dulce obținute din producția de sirop sau din sirop neambalat și necomercializabil	Zaharide totale, calculate ca zaharoză. Umiditate dacă > 30 %
13.1.19	Uleiuri vegetale uzate provenite din fabricile de alimente	Uleiuri vegetale care au fost utilizate de operatorii din domeniul alimentar pentru gătit, cu respectarea cerințelor Legii nr. 296/2017 privind cerințele generale de igienă a produselor alimentare, și care nu au fost în contact cu carne, grăsimi animale, pește sau animale acvatice.	Umiditate dacă > 1 %
13.2.1	Zaharuri caramelizate	Produs obținut prin încălzirea controlată a oricărui tip de zahar	Zaharide totale, calculate ca zaharoză

13.2.2	Dextroză	Dextroza este obținută în urma hidrolizei amidonului și constă în glucoză purificată cristalizată, cu sau fără apă de cristalizare	
13.2.3	Fructoză	Fructoză sub formă de pudră cristalină purificată. Se obține din glucoza prezentă în siropul de glucoză prin utilizarea izomerazei glucozei și prin inversiunea zaharozei	
13.2.4	Sirop de glucoză	Siropul de glucoză este o soluție apoasă purificată și concentrată de zaharide nutritive obținută prin hidroliză din amidon	Umiditate dacă > 30 %
13.2.5	Melasă de glucoză	Produs obținut în cursul rafinării siropului de glucoză	Zaharide totale, calculate ca zaharoză
13.2.6	Xiloză	Zaharid extras din lemn	
13.2.7	Lactuloză	Dizaharidă semisintetică (4-O-D-galactopiranozil-D-fructoză) obținută din lactoză prin izomerizarea glucozei în fructoză. Este prezentă în lapte și în produsele lactate supuse unui tratament termic	
13.2.8	Glucozamină (Chitozamină) ⁽⁵⁹⁾	Zahar aminat (monozaharidă) făcând parte din structura polizaharidelor chitosan și chitină. Produs prin hidroliza exoscheletelor de crustacee și de alte artropode sau prin fermentarea unor boabe de cereale precum porumbul sau grâul	Sodiu sau potasiu, după caz
13.2.9	Xilo-oligozaharide	Lanțuri de molecule de xiloză legată prin legături β1-4 cu grade de polimerizare cuprinse între 2 și 10 și produse din hidroliza enzimatică a unor diferite forme de hrană pentru animale bogată în hemiceluloză	Umiditate dacă > 5 %
13.2.10	Gluco-oligozaharide	Produs obținut prin fermentare sau prin hidroliză și/sau tratament termic fizic al polimerilor de glucoză, glucozei, zaharozei și maltozei	Umiditate dacă > 28 %
13.2.11	Fructo-oligozaharide	Produs obținut din zahărul din sfecla de zahăr sau din trestie de zahăr printr-un proces enzimatic sau prin tratamentul fizic al ierbii de pășune de cultură proaspete.	Umiditate dacă > 28 %

13.2.12	Trehaloză	Dizaharidă non-reductoare care este formată din două fracțiuni de glucoză și o legătură α -1,1-glucozidică. Aceasta este produsă din amidonul lichefiat urmat de un proces enzimatic etapizat.	trehaloză dacă < 98,0 % (pe bază anhidră), umiditate dacă > 11,0 %
13.3.1	Amidon ⁽⁶⁰⁾	Amidon	Amidon
13.3.2	Amidon ⁽⁶⁰⁾ , pregelatinizat	Produs compus din amidon expandat prin tratament termic	Amidon
13.3.3	Amestec de amidon ⁽⁶⁰⁾	Produs compus din amidon alimentar nativ și/sau modificat obținut din diferite surse botanice	Amidon
13.3.4	Turtă de hidrolizați de amidon ⁽⁶⁰⁾	Produs de filtrare a lichiorului în procesul de hidroliză a amidonului care constă în următoarele: proteine, amidon, polizaharide, grăsimi, ulei și auxiliar de filtrare (de exemplu, diatomit, fibră de lemn)	Umiditate dacă < 25 % sau > 45 % Dacă umiditatea < 25 %: — Grăsimi brute — Proteine brute
13.3.5	Dextrină	Dextrina este amidon parțial hidrolizat cu ajutorul unui acid.	
13.3.6	Maltodextrină	Maltodextrina este amidonul parțial hidrolizat	
13.4.1	Polidextroză	Polimer de glucoză în vrac cu legături aleatorii, produs prin polimerizarea termică a D-glucozei	
13.5.1	Polioli ⁽⁶¹⁾	Produs obținut prin hidrogenare sau fermentare și constând în monozaharide, dizaharide, oligozaharide sau polizaharide reduse	
13.5.2	Izomalt	Alcool glucidic obținut din zaharoză după conversie enzimatică și hidrogenare	
13.5.3	Manitol ²⁵	Produs obținut prin hidrogenare sau fermentare și constând în glucoză și/sau fructoză reduse	
13.5.4	Xilitol ²⁵	Produs obținut prin hidrogenarea și fermentarea xilozei	
13.5.5	Sorbitol ²⁵	Produs obținut prin hidrogenarea glucozei	
13.6.1	Uleiuri acide rezultate din rafinarea chimică ⁽⁶²⁾	Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală sau animală prin intermediul bazelor,	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %

		urmată de o acidulare cu separare ulterioară a fazei apoase, conținând acizi grași liberi, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, lecitina și fibrele	
13.6.2	Acizi grași esterificați cu glicerol²⁶	Gliceride obținute prin esterificarea acizilor grași cu glicerol. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	Umiditate dacă > 1 % Grăsimi brute Nichel dacă > 20 ppm
13.6.3	Mono-, di- și trigliceride ale acizilor grași ²⁶	Produs constând din masa de reacție a mono-, di- și triesteri de glicerol cu acizi grași. Ele pot conține cantități mici de acizi grași liberi și maximum 7 % glicerol. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	Grăsimi brute Nichel dacă > 20 ppm
13.6.4	Săruri ale acizilor grași²⁶	Produs obținut prin reacția acizilor grași cu cel puțin 4 atomi de carbon cu hidroxizi, oxizi sau săruri de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	Grăsimi brute (după hidroliză) Umiditate Ca sau Na sau K sau Mg (după caz) Nichel dacă > 20 ppm
13.6.5	Distilați de acizi grași rezultați din rafinare fizică ⁽⁶⁰⁾	Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală sau animală prin intermediul distilării, conținând acizi grași liberi, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, sterolii și tocoferolii	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %
13.6.6	Acizi grași bruți ⁽⁶⁰⁾, ⁽⁶³⁾	Produs obținut prin fermentarea materiei organice, prin interesterificarea enzimatică a uleiului sau prin separarea uleiurilor/grăsimilor. Prin definiție se compune din acizi grași bruți C ₄ -C ₂₄ , alifatici, liniari, monocarboxilici, saturați și nesaturați. Poate conține până la 50 ppm nichel în cazul în care a fost supus hidrogenării	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 % Nichel dacă > 20 ppm

13.6.7	Acizi grași distilați puri ⁽⁶⁰⁾ , ⁽⁶¹⁾	Produs obținut prin distilarea acizilor grași bruți produși prin fermentarea materiei organice, prin interesterificarea enzimatică a uleiului sau prin separarea uleiurilor/grăsimilor plus, posibil, hidrogenare. Prin definiție se compune din acizi grași distilați puri C₄-C₂₄, alifatici, liniari, monocarboxilici, saturați și nesaturați. Poate conține până la 50 ppm nichel în cazul în care a fost supus hidrogenării	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 % Nichel dacă > 20 ppm
13.6.8	Pastă de neutralizare ⁽⁶⁰⁾	Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor vegetale prin intermediul unei soluții apoase de hidroxid de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu conținând săruri de acizi grași, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, lecitina și fibrele	Umiditate dacă < 40 și > 50 % Ca sau Na sau K sau Mg, după caz
13.6.9	Mono- și digliceride ale acizilor grași esterificați cu acizi organici ²⁶	Mono- și digliceride ale acizilor grași cu cel puțin 4 atomi de carbon, esterificați cu acizi organici	Grăsimi brute
13.6.10	Esteri de zaharoză ai acizilor grași ²⁶	Esteri de zaharoză ai acizilor grași	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Grăsimi brute
13.6.11	Sucrogliceride ale acizilor grași ²⁶	Amestec de esterai ai zaharozei și mono- și digliceride ale acizilor grași	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Grăsimi brute
13.6.12	Palmitoilglucozamină	Compus organic lipidic prezent în rădăcinile multor plante și în special în cele mai multe plante leguminoase. Palmitoilglucozamina (C₂₂H₄₃NO₆) este produsă prin acilarea D-glucozaminei cu acid palmitic. Poate conține până la 0,5 % acetună	Grăsimi brute Umiditate dacă > 2 %
13.6.13	Săruri de lactilați ale acizilor grași	Esteri negliceridici ai acizilor grași. Produsul poate fi o sare de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu a acizilor grași esterificați cu acid lactic. Poate conține sărurile acizilor grași liberi și acid lactic	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 % Nichel dacă > 20 ppm

			Ca sau Na sau K sau Mg după caz
13.6.14	Palmitoiletanolamidă	Compus organic lipidic prezent în lecitină de soia, ouă și alte surse de hrană. Palmitoiletanolamida ($C_{18}H_{37}NO_2$) este produsă prin sinteză din reacția acidului palmitic cu etanolamină.	Grăsimi brute Umiditate dacă > 2 %
13.8.1	Glicerină, brută [Glicerol, brut]	Coprodus obținut prin: — procesul oleochimic de separare a uleiurilor/grăsimilor pentru a obține acizi grași și apă dulce, urmat de concentrarea apei dulci pentru a obține glicerol brut sau de transesterificare (poate conține până la 0,5 % metanol) a uleiurilor/grăsimilor naturale pentru a obține esteri metilici ai acizilor grași și apă dulce, urmat de concentrarea apei dulci pentru a obține glicerolul brut; — producerea biomotorinei (esteri metilici sau etilici ai acizilor grași) prin transesterificarea uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală și animală nespecificată. Glicerina poate să conțină încă săruri minerale și organice (până la 7,5 %). Poate conține până la 0,5 % metanol și până la 4 % materie organică fără glicerol (MONG), compunându-se din esteri metilici ai acizilor grași, esteri etilici ai acizilor grași, acizi grași liberi și gliceride; — saponificarea uleiurilor/grăsimilor de origine vegetală sau animală, în mod normal cu baze/pământuri alcaline, pentru a obține săpunuri. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	Glicerină Potasiu dacă > 1,5 % Sodiu dacă > 1,5 % Nichel dacă > 20 ppm
13.8.2	Glicerină [Glicerol]	Produs obținut prin: — procesul oleochimic de a) separare a uleiurilor/grăsimilor urmat de concentrarea apelor dulci și rafinare prin distilare (a se vedea partea B, glosarul de procese, înregistrarea 20) sau un proces de schimb ionic; (b) transesterificarea uleiurilor/grăsimilor naturale pentru a	Glicerol dacă < 99 % pe bază de materie uscată Sodiu dacă > 0,1 % Potasiu dacă > 0,1 %

		obține esteri metilici ai acizilor grași și apă dulce brută, urmată de concentrarea apei dulci pentru a obține glicerol brut și rafinare prin distilare sau un proces de schimb ionic; — producerea biomotorinei (esteri metilici sau etilici ai acizilor grași) prin transesterificarea uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală și animală nespecificată, cu rafinarea ulterioară a glicerinei. Conținut minim de glicerol: 99 % din materia uscată; — saponificarea uleiurilor/grăsimilor de origine vegetală sau animală, în mod normal cu baze/pământuri alcaline, pentru a obține săpunuri, urmată de rafinarea glicerolului brut și distilare. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	Nichel dacă > 20 ppm
13.9.1	Metilsulfonilmetan	Compus tioorganic [(CH ₃) ₂ SO ₂] obținut prin sinteză chimică care este identic cu sursa prezentă în mod natural în plante	Sulf
13.10.1	Turbă	Produs rezultat din descompunerea naturală a plantelor (în principal mușchiul de turbă) în mediu anaerobic și oligotrof	Fibră brută
13.10.2	Leonardit	Produs care este un complex mineral natural de hidrocarburi fenolice, cunoscut, de asemenea, sub denumirea de humat, care provine din descompunerea materiei organice de-a lungul a milioane de ani	Fibră brută
13.11.1	Propilenglicol; [1,2-propandiol]; [propan-1,2-diol]	Compus organic (un diol sau dublu alcool) cu formula C ₃ H ₈ O ₂ . Este un lichid vâscos cu un gust ușor dulce, higroscopic și miscibil cu apa, acetona și cloroformul. Poate conține până la 0,3 % dipropilenglicol	
13.11.2	Monoesteri de propilenglicol și acizi grași ²⁶	Monoesteri de propilenglicol și acizi grași, singuri sau în amestecuri cu diesteri	Propilenglicol Grăsimi brute
13.12.1	Acid hialuronic ³⁶	Glucosaminoglican (polizaharidă) cu unitate repetitivă compus dintr-un zahar aminat (N-acetil-D-glucosamină) și din acid D-glucuronic prezent în piele, în lichidul sinovial și în cordonul ombilical, produs, de	Sodiu sau potasiu, după caz

		exemplu, din țesuturi animale sau prin fermentație bacteriană	
13.12.2	Sulfat de condroitină³⁶	Produs obținut prin extracție din tendoane, oase și alte țesuturi animale care conțin țesuturi cartilaginoase și țesuturi conjunctive moi sau prin sulfonarea condroitinei izolate prin fermentare microbiană	Sodiu

Recomandare privind prezența deoxinivalenolului, zearalenonei, ochratoxinei A, T-2 și HT-2 și a fumonizinelor în produsele destinate hranei animalelor

1. Agenția ar trebui, cu implicarea activă a operatorilor din domeniul hranei pentru animale, să intensifice monitorizarea prezenței deoxinivalenolului, zearalenonei, ochratoxinei A și fumonizinei B1 + B2, toxinei T-2 și HT-2 în cereale și produse din cereale destinate hranei animalelor și furajelor combinate.
2. Agenția ar trebui să se asigure că probele sunt analizate simultan pentru detectarea prezenței deoxinivalenolului, zearalenonei, ochratoxinei A, fumonizinei B1 + B2 și toxinelor T-2 și HT-2, pentru a permite evaluarea gradului de co-apariție.
3. Agenția ar trebui să acorde o atenție deosebită prezenței acestor micotoxine în subprodusele sau coprodusele provenite din producția de alimente destinate hranei animalelor.
4. Agenția ar trebui să asigure colectarea, centralizarea și sistematizarea rezultatelor analitice privind prezența deoxinivalenolului, zearalenonei, ochratoxinei A, fumonizinei B1 + B2 și toxinelor T-2 și HT-2, în vederea monitorizării la nivel național și a utilizării acestora în procesul de evaluare a riscurilor.
5. Agenția ar trebui să se asigure că valorile orientative, astfel cum sunt stabilite în anexă, se aplică pentru evaluarea acceptabilității furajelor combinate și a cerealelor și produselor din cereale destinate hranei animalelor.
6. Agenția ar trebui să se asigure, în special, că operatorii din domeniul hranei pentru animale utilizează în sistemul lor de analiză a riscurilor și a punctelor critice de control (Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP)), valorile orientative menționate la pct. 5 pentru a determina limitele critice la punctele critice de control care diferențiază acceptabilitatea de inacceptabilitate, pentru prevenirea, eliminarea sau reducerea pericolelor identificate.
7. La aplicarea acestor valori orientative, Agenția ar trebui să țină cont de faptul că valorile orientative pentru cereale și produse din cereale au fost stabilite pentru speciile de animale cele mai tolerante și, prin urmare, trebuie considerate valori orientative superioare.
8. În ceea ce privește hrana animalelor destinate animalelor mai sensibile, Agenția ar trebui să se asigure că producătorii hranei pentru animale aplică valori orientative mai scăzute pentru cereale și produse din cereale, ținând cont de sensibilitatea speciilor animale și permițând respectarea valorilor orientative stabilite pentru furajele combinate destinate acestor specii de animale.

Valori orientative

Micotoxină	Produse destinate hranei animalelor	Valoare orientativă în mg/kg (ppm) referitoare la un furaj cu un conținut de umiditate de 12 %
Deoxinivalenol	Materii prime pentru furaje ⁽¹⁾	
	Cereale și produse din cereale ⁽²⁾ , cu excepția subproduselor din porumb	8
	Subproduse de porumb	12
	Furaje combinate, cu excepția	5
	furaje combinate pentru porci	0,9
	furaje combinate pentru viței (< 4 luni), miei, iezi și câini	2
Zearalenonă	Materii prime pentru furaje ⁽¹⁾	
	Cereale și produse din cereale ⁽²⁾ , cu excepția subproduselor din porumb	2
	Subproduse de porumb	3
	Furaje combinate pentru:	
	purcei, scrofițe tinere, căței, pisoi, câini și pisici pentru reproducere	0,1
	câini și pisici adulte, altele decât cele destinate reproducerii	0,2
	scroafe și porci la îngrășat	0,25
	viței, bovine de lapte, ovine (inclusiv miei) și caprine (inclusiv iezi)	0,5
Ochratoxină A	Materii prime pentru furaje ⁽¹⁾	
	Cereale și produse din cereale ⁽²⁾	0,25
	Furaje combinate pentru:	
	porci	0,05
	păsări de curte	0,1
	pisici și câini	0,01
Fumonizina B1+B2	Materii prime pentru furaje ⁽¹⁾	
	porumb și produse din porumb ⁽³⁾	60
	Furaje combinate pentru:	
	porci, cai (<i>ecvidee</i>), iepuri și animale de companie	5
	pește	10
	păsări de curte, viței (< 4 luni), miei și iezi	20
	rumegătoare adulte (> 4 luni) și nurci	50
Toxina T-2 + HT-2	Hrană combinată pentru pisici	0,05

(¹) Trebuie acordată o atenție deosebită cerealelor și produselor din cereale administrate direct animalelor, astfel încât utilizarea lor în rația zilnică să nu ducă la expunerea animalului la un nivel mai ridicat al acestor micotoxine decât nivelurile de expunere corespunzătoare în cazul în care în rația zilnică se utilizează doar furaje complete.

(²) Termenul „Cereale și produse din cereale” include nu numai materiile prime pentru furaje enumerate la rubrica 1 „Boabe de cereale și produse derivate din acestea” din lista materiilor prime pentru furaje menționată în anexa nr. 8 la prezentele Cerințe sanitar-veterinare față de hrana pentru animale, ci și alte materii prime pentru furaje derivate din cereale, în special furaje furajere și furaje grosiere.

(³) Termenul „Porumb și produse din porumb” include nu numai materiile prime pentru furaje enumerate la rubrica 1 „Cereale și produse derivate din acestea” din lista materiilor prime pentru furaje menționată în partea C a anexei nr. 8 la prezentele Cerințe sanitar-veterinare față de hrana pentru animale ci și alte materii prime pentru furaje derivate din porumb, în special furaje și furaje grosiere din porumb.

NOTA DE FUNDAMENTARE

la proiectul de hotărâre privind modificarea a Hotărârii de Guvern nr. 910/2020 cu privire la aprobarea Cerințelor sanitar-veterinare față de hrana pentru animale

1. Denumirea sau numele autorului și, după caz, a/al participanților la elaborarea proiectului actului normativ

Autoritatea administrației publice: Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare

Subdiviziunea: Direcția sănătatea și bunăstarea animalelor.

Persoana responsabilă și datele de contact: Rodica Fotescu

Tel. 022 204 531, e-mail: rodica.fotescu@maia.gov.md

2. Condițiile ce au impus elaborarea proiectului actului normativ

2.1. Temeiul legal sau, după caz, sursa proiectului actului normativ

Proiectul Hotărârii Guvernului vine întru executarea acțiunii 79 Capitolul 12 din Cluster 5 anexa A a Programului național de aderare a Republicii Moldova la Uniunea Europeană pentru anii 2025-2029, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.306/2025 și în temeiul prevederilor art. 36 din Legea 221-XVI din 19 octombrie 2007 privind activitatea sanitar-veterinară.

Sursa intervenției o constituie necesitatea actualizării măsurilor naționale aferente Regulamentului (UE) nr. 68/2013, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2022/1104, și Regulamentului (UE) 2020/354, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2024/2899, precum și necesitatea valorificării Recomandării Comisiei 2006/576/CE, astfel cum a fost modificată prin Recomandarea (UE) 2016/1319.

2.2. Descrierea situației actuale și a problemelor care impun intervenția, inclusiv a cadrului normativ aplicabil și a deficiențelor/lacunelor normative

Proiectul Hotărârii Guvernului pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 910/2020 aprobă cadrul normativ național de bază privind igiena, siguranța, etichetarea, introducerea pe piață și utilizarea hranei pentru animale. În forma sa actuală, actul reflectă versiunile anterioare ale cadrului UE privind Catalogul cu materii prime pentru furaje și lista utilizărilor preconizate ale furajelor destinate unor scopuri nutriționale speciale.

Ulterior adoptării Hotărârii Guvernului nr. 910/2020, la nivelul Uniunii Europene au fost aprobate noi modificări tehnice și de conținut care trebuie integrate în cadrul normativ național. Regulamentul (UE) 2022/1104 a înlocuit anexa la Regulamentul (UE) nr. 68/2013 privind Catalogul cu materii prime pentru furaje, ceea ce impune actualizarea corespunzătoare a anexei nr. 8 la hotărâre. Regulamentul (UE) 2024/2899 a modificat lista utilizărilor preconizate ale furajelor destinate unor scopuri nutriționale speciale, fiind necesară actualizarea anexei nr. 4. Totodată, Recomandarea Comisiei 2006/576/CE stabilește valori orientative privind prezența anumitor micotoxine în produsele destinate

hranei animalelor, iar asemenea valori nu sunt reflectate distinct în structura actuală a Hotărârii Guvernului nr. 910/2020.

Problemele care impun intervenția sunt: existența unor trimiteri depășite la actele UE relevante; lipsa actualizării tehnice a anexelor naționale în raport cu noile cerințe europene; absența unei anexe naționale distincte privind valorile orientative pentru deoxinivalenol, zearalenonă, ochratoxina A, toxinele T-2 și HT-2 și fumonisine; riscul apariției unor dificultăți de interpretare și aplicare pentru operatorii din domeniul hranei pentru animale și pentru autoritatea competentă.

Cadrul normativ aplicabil este constituit, în principal, din Legea nr. 221/2007 privind activitatea sanitar-veterinară, Legea nr. 306/2018 privind siguranța alimentelor, Hotărârea Guvernului nr. 910/2020 și Hotărârea Guvernului nr. 27/2020 cu privire la aprobarea Cerințelor sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor, în partea care interacționează cu regimul juridic al hranei pentru animale.

3. Obiectivele urmărite și soluțiile propuse

3.1. Principalele prevederi ale proiectului și evidențierea elementelor noi

Obiectivul proiectului constă în actualizarea cadrului normativ național privind hrana pentru animale, în vederea asigurării concordanței acestuia cu ultimele modificări ale legislației Uniunii Europene relevante și a sporirii clarității normelor aplicabile operatorilor și autorității competente.

În acest scop, proiectul prevede:

- actualizarea clauzei de armonizare din Hotărârea Guvernului nr. 910/2020 prin indicarea celor mai recente acte UE relevante;
- modificarea anexei nr. 4 privind lista utilizărilor preconizate ale furajelor destinate unor scopuri nutriționale speciale, în partea aferentă reducerii riscului de febră a laptelui și de hipocalcemie subclinică;
- expunerea în redacție nouă a anexei nr. 8 privind catalogul materiilor prime destinate hranei pentru animale, cu adaptarea structurii și terminologiei la tehnica legislativă națională;
- completarea Hotărârii Guvernului nr. 910/2020 cu anexa nr. 12, care stabilește valori orientative privind prezența anumitor micotoxine în produsele destinate hranei animalelor.

Elementele noi ale proiectului constau în reflectarea actualizată a actelor UE modificate, în introducerea unei anexa naționale distincte privind valorile orientative pentru micotoxine și în sistematizarea anexei referitoare la catalogul materiilor prime pentru furaje conform exigențelor de tehnică legislativă din Republica Moldova.

Rezultatele scontate sunt: un cadru normativ actualizat și coerent; o aplicare uniformă de către operatorii din domeniul hranei pentru animale și de către autoritatea competentă; facilitarea controlului oficial și a utilizării valorilor orientative în activitățile de monitorizare și gestionare a riscurilor.

3.2. Opțiunile alternative analizate și motivele pentru care acestea nu au fost luate în considerare

La elaborarea proiectului au fost analizate următoarele opțiuni alternative:

1. menținerea cadrului normativ existent, fără intervenție legislativă; această opțiune nu a fost acceptată deoarece ar perpetua trimiteri depășite la actele UE relevante și ar menține lacunele normative existente, inclusiv lipsa unei anexe privind valorile orientative pentru micotoxine;

2. intervenția limitată numai la modificarea clauzei de armonizare, fără actualizarea anexelor naționale; această opțiune nu a fost acceptată deoarece nu ar produce efecte normative suficiente și nu ar asigura coerența internă a actului;

3. reglementarea exclusiv prin acte administrative interne sau recomandări ale autorității competente; această opțiune nu a fost acceptată deoarece anexele vizate au caracter normativ și necesită intervenție formală prin hotărâre a Guvernului.

Opțiunea de neintervenție nu a fost acceptată, deoarece ar menține necorelările dintre HG nr. 910/2020 și legislația UE actualizată. Opțiunea unei intervenții limitate nu a fost acceptată, deoarece nu ar soluționa diferențele de conținut din anexele relevante. Preluarea integrală, fără adaptare, nu a fost considerată oportună, deoarece ar fi ignorat structura și trimiterile deja consacrate în cadrul normativ național. Prin urmare, a fost aleasă soluția actualizării punctuale a hotărârii și a anexelor acesteia, cu adaptarea trimiterilor la actele naționale aplicabile.

4. Analiza impactului de reglementare

Implementarea se realizează în cadrul proceselor deja existente, fără necesitatea resurselor noi sau suplimentare.

4.2. Impactul financiar și argumentarea costurilor estimative

Implementarea proiectului nu presupune cheltuieli suplimentare din bugetul public național. Activitățile de control și monitorizare vor fi efectuate de ANSA în cadrul bugetelor anuale aprobate.

4.3. Impactul asupra sectorului privat

Proiectul de hotărâre nu introduce obligații noi pentru operatorii economici din sectorul privat și nu modifică cerințele de fond aplicabile activităților de producere, import, comercializare sau utilizare a furajelor.

Impactul asupra sectorului privat este determinat de faptul că proiectul vizează actualizarea și clarificarea metodelor de control oficial utilizate de autoritatea competentă, prin alinierea acestora la versiunea consolidată a Regulamentului (CE) nr. 152/2009, fără a interveni asupra condițiilor de autorizare, funcționare sau conformare ale operatorilor economici.

4.4 Impactul Social

Proiectul are un impact social indirect pozitiv, prin contribuția la menținerea unui nivel adecvat de siguranță a hranei pentru animale și la creșterea clarității normelor aplicabile operatorilor.

4.4.1. Impactul asupra datelor cu caracter personal

Proiectul **nu implică prelucrarea datelor cu caracter personal**. Măsurile propuse vizează aspecte tehnice, fără colectarea sau procesarea informațiilor privind persoane fizice.

4.4.2. Impactul asupra echității și egalității de gen

Proiectul **nu are impact diferențiat** asupra femeilor, bărbaților sau altor grupuri sociale.

4.5. Impactul asupra mediului

Proiectul nu generează un impact negativ direct asupra mediului. Indirect, actualizarea cadrului normativ privind siguranța hranei pentru animale poate contribui la o gestionare mai riguroasă a riscurilor din lanțul agroalimentar.

4.6. Alte impacturi și informații relevante

Proiectul de hotărâre nu generează alte impacturi economice sau sociale semnificative față de cele analizate anterior.

5. Compatibilitatea proiectului actului normativ cu legislația UE

5.1. Măsurile normative necesare pentru transpunerea actelor juridice ale UE în legislația națională

Proiectul are relevanță UE și urmărește actualizarea cadrului normativ național în raport cu următoarele acte ale Uniunii Europene:

- Regulamentul (UE) 2022/1104 al Comisiei din 1 iulie 2022 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 68/2013 privind Catalogul cu materii prime pentru furaje;
- Regulamentul (UE) 2024/2899 al Comisiei din 20 noiembrie 2024 de modificare a Regulamentului (UE) 2020/354 de stabilire a unei liste cu utilizările preconizate ale furajelor destinate unor scopuri nutriționale speciale;
- Recomandarea Comisiei 2006/576/CE din 17 august 2006 privind prezența deoxinivalenolului, zearalenonei, ochratoxinei A, toxinelor T-2 și HT-2 și a fumonizinelor în produsele destinate hranei animalelor, astfel cum a fost modificată ulterior, inclusiv prin Recomandarea 2013/637/UE și Recomandarea (UE) 2016/1319.

Obiectivul Regulamentului (UE) 2022/1104 constă în actualizarea Catalogului cu materii prime pentru furaje, iar obiectivul Regulamentului (UE) 2024/2899 constă în actualizarea listei utilizărilor preconizate ale furajelor destinate unor scopuri nutriționale speciale. Proiectul național reflectă în mod selectiv și punctual aceste modificări, prin actualizarea anexelor relevante la Hotărârea Guvernului nr. 910/2020.

În ceea ce privește Recomandarea Comisiei 2006/576/CE, aceasta nu are caracter juridic obligatoriu, însă conținutul său tehnic este valorificat prin introducerea unei anexe naționale privind valorile orientative pentru anumite micotoxine.

Pentru proiect a fost elaborat tabelul de concordanță, care urmează a fi actualizat pe parcursul definitivării proiectului și al procedurilor de avizare.

5.2. Măsurile normative care urmăresc crearea cadrului juridic intern necesar pentru implementarea legislației UE

Prin completarea HG nr. 910/2020 cu anexa nr. 12 se creează cadrul juridic intern necesar pentru valorificarea Recomandării Comisiei 2006/576/CE privind prezența deoxinivalenolului, zearalenonei, ochratoxinei A, T-2 și HT-2 și a fumonizinelor în produsele destinate hranei animalelor.

Având în vedere natura juridică a recomandării, proiectul nu urmărește transpunerea acesteia în sens strict, ci preluarea valorilor orientative și a măsurilor relevante de monitorizare într-o anexă tehnică națională.

6. Avizarea și consultarea publică a proiectului actului normativ

Întru respectarea prevederilor art.9 al Legii nr.239/2008 privind transparența în procesul decizional Anunțul de inițiere a elaborării proiectului la data de 1 iulie 2026 a fost plasat pe pagina web a Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare web: https://particip.gov.md/ro/document/stages/*/17653 la compartimentul Transparență decizională, la rubrica Anunțuri de inițiere a elaborării deciziilor.

Proiectul va fi transmis oficial către principalele asociații de business relevante, avize formale vor fi recepționate și plasat anunțul de consultare, situația va fi reflectată în sinteza consultărilor.

7. Concluziile expertizelor

Proiectul urmează a fi supus expertizei anticorupție de către Centrul Național Anticorupție în conformitate cu art. 36 al Legii nr. 100/2017 cu privire la actele normative.

Proiectul urmează a fi supus expertizei de compatibilitate de către Centrul de Armonizare a Legislației în conformitate cu art. 35 al Legii nr. 100/2017 cu privire la actele normative.

Proiectul urmează a fi supus expertizei juridice de către Ministerul Justiției în conformitate cu art. 37 al Legii nr. 100/2017 cu privire la actele normative.

8. Modul de încorporare a actului în cadrul normativ existent

Proiectul modifică Hotărârea Guvernului nr. 910/2020 în acest scop se modifică anexa nr. 4, se expune în redacție nouă anexa nr. 8 și se completează hotărârea cu anexa nr. 12.

La această etapă, nu este necesară modificarea sau abrogarea altor acte normative. Dacă, în procesul de implementare, va rezulta necesitatea unor intervenții conexe, acestea vor fi examinate separat.

9. Măsurile necesare pentru implementarea prevederilor proiectului actului normativ

Implementarea prevederilor proiectului va fi asigurată de Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor, în limitele competențelor legale și funcționale existente.

Aplicarea prevederilor actualizate se va realiza prin utilizarea mecanismelor curente de reglementare, control oficial și informare a operatorilor din domeniu.

Proiectul nu necesită:

- crearea unor structuri instituționale noi;
- suplimentarea numărului de personal;
- alocarea unor resurse financiare suplimentare din bugetul public național.

La aplicarea prevederilor actualizate se va urmări o abordare proporțională, raportată la natura activității desfășurate și la nivelul de risc. Monitorizarea aplicării se va realiza în cadrul activităților curente de supraveghere și control oficial.

Secretar general adjunct

BUTUCEL Ina

TABEL DE CONCORDANȚĂ

a proiectului de modificare a Hotărârii de Guvern nr.910/2020 cu privire

1	Regulamentul (UE) 2022/1104 al Comisiei din 1 iulie 2022 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 68/2013 privind Catalogul cu materii prime pentru furaje, CELEX: 32022R1104, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 177 din 4 iulie 2022.
2	Proiectul de modificare a Hotărârii de Guvern nr.
3	Gradul general de compatibilitate - compatibil
4	Autoritatea/persoana responsabilă, MAIA – Rodica FOTESCU
5	Data întocmirii/actualizării 08.07.2026

Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Observațiile
6	7	8	9
<i>Articolul 1</i> Anexa la Regulamentul (UE) nr. 68/2013 se înlocuiește cu anexa la prezentul regulament.		Compatibil	Subpct. privind faptul că anexa nr. 8 se expune în redacție nouă, conform anexei nr. 2 la hotărâre
<i>Articolul 2</i> Materiile prime destinate hranei pentru animale care au fost etichetate înainte de 24 iulie 2023 în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 68/2013, în forma sa anterioară modificării prin prezentul regulament, pot fi, în continuare, introduse pe piață și utilizate până la epuizarea stocurilor.			Aplicabile direct la data aderării la UE
<i>Articolul 3</i>			

Aditivii destinați hranei animalelor citrați de sodiu, citrați de potasiu, sorbitol, manitol, hidroxid de calciu, xilitol, lactat de amoniu și acetat de amoniu pot continua să fie introduși pe piață și utilizați ca materii prime destinate hranei animalelor până cel târziu la 30 mai 2028.			Aplicabile direct la data aderării la UE
<i>Articolul 4</i> Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i> . Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre. Adoptat la Bruxelles, 1 iulie 2022.			Aplicabile direct la data aderării la UE
ANEXĂ CATALOGUL MATERIILOR PRIME DESTINATE HRANEI PENTRU ANIMALE PARTEA A Dispoziții generale 1. Utilizarea prezentului catalog de către operatorii din sectorul hranei pentru animale este voluntară. Cu toate acestea, denumirea unei materii prime destinate hranei pentru animale inclusă în partea C poate fi utilizată numai pentru o materie primă destinată hranei pentru animale care respectă cerințele rubricii în cauză. 2. Toate rubricile din lista materiilor prime destinate hranei pentru animale din partea C respectă restricțiile	1. Utilizarea prezentului catalog de către operatorii din domeniul hranei pentru animale este voluntară. Cu toate acestea, denumirea unei materii prime destinate hranei pentru animale inclusă în secțiunea a 3-a poate fi utilizată numai pentru o materie primă destinată hranei pentru animale care respectă cerințele rubricii în cauză. 2. Toate rubricile din secțiunea a 3-a a lista materiilor prime pentru hrana animalelor respectă restricțiile privind utilizarea materiilor prime destinate hranei pentru animale în conformitate cu prezentele Cerințe, precum și cu prevederile Legii nr. 394/2023 privind produsele alimentare și furajele modificate genetic, în cazul materiilor prime destinate hranei pentru animale care sunt sau sunt produse din organisme modificate genetic ori care rezultă dintr-un proces de fermentație a unor microorganisme modificate genetic. Materiile prime destinate hranei pentru animale care constau din sau conțin	Compatibil	

privind utilizarea materiilor prime destinate hranei pentru animale în conformitate cu legislația relevantă a Uniunii; o atenție deosebită se acordă conformității cu Regulamentul (CE) nr. 1829/2003 al Parlamentului European și al Consiliului (1) în cazul materiilor prime destinate hranei pentru animale care sunt, sau sunt produse din, organisme modificate genetic sau care sunt rezultatul unui proces de fermentație a unor microorganisme modificate genetic. Materiile prime destinate hranei pentru animale care constau din sau care conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului (2) și ale Regulamentului (UE) nr. 142/2011 (3) al Comisiei, iar utilizarea lor poate face obiectul unor restricții în temeiul Regulamentului (CE) nr. 999/2001 al Parlamentului European și al Consiliului (4). Operatorii din sectorul hranei pentru animale care utilizează o materie primă destinată hranei animalelor înregistrată în catalog se asigură că ea este în conformitate cu articolul 4 din Regulamentul (CE) nr. 767/2009. 3. „Foste produse alimentare” înseamnă produse alimentare, altele decât deșeurile de catering, care au fost fabricate în vederea consumului uman, în deplină conformitate cu legislația Uniunii în domeniul alimentar, dar care nu mai sunt destinate consumului uman din motive practice sau logistice sau din cauza unor probleme de fabricație sau a unor defecte de ambalare sau a altor defecte și care nu prezintă niciun risc pentru sănătate atunci când sunt utilizate ca hrană pentru animale. Stabilirea conținuturilor maxime menționate la punctul 1 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 767/2009 nu se	subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și ale Normei sanitar-veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, iar utilizarea lor poate face obiectul unor restricții în temeiul Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 713/2024. Operatorii din domeniul hranei pentru animale care utilizează o materie primă destinată hranei pentru animale inclusă în prezentul catalog se asigură că ea este în conformitate cu prevederile capitolului II secțiunea 1 din prezentele Cerințe. 3. „Foste produse alimentare” înseamnă produse alimentare, altele decât deșeurile de catering, care au fost fabricate în vederea consumului uman, dar care nu mai sunt destinate consumului uman din motive practice sau logistice sau din cauza unor probleme de fabricație sau a unor defecte de ambalare sau a altor defecte și care nu prezintă niciun risc pentru sănătate atunci când sunt utilizate ca hrană pentru animale. Stabilirea conținuturilor maxime de impurități sau alți compuși chimici menționate la pct. 8 subpct.1) din prezentele Cerințe nu se aplică fostelor produse alimentare și deșeurilor de catering. Stabilirea se aplică atunci când acestea sunt prelucrate ulterior pentru a se obține hrană pentru animale. 4. Conform pct. 69 și 70 din prezentele Cerințe, materiile prime destinate hranei pentru animale nu trebuie să conțină impurități chimice rezultate din procesul de fabricație a lor și nici adjuvanți tehnologici, cu excepția cazului în care în	Compatibil	Compatibil

aplică fostelor produse alimentare și deșeurilor de catering. Stabilirea se aplică atunci când acestea sunt prelucrate ulterior pentru a se obține hrană pentru animale. 4.Conform bunelor practici menționate la articolul 4 din Regulamentul (CE) nr. 183/2005 al Parlamentului European și al Consiliului (5), materiile prime destinate hranei pentru animale nu conțin impurități chimice rezultate din procesul de fabricație a lor și nici adjuvanți tehnologici, cu excepția cazului în care în catalog este stabilit un conținut maxim specific. În hrana pentru animale nu sunt prezente substanțe a căror utilizare este interzisă, iar pentru substanțele respective nu se stabilesc astfel de conținuturi maxime. Din motive de transparență, materiile prime destinate hranei pentru animale cu reziduuri tolerate sunt completate cu informații relevante furnizate de operatorii din sectorul hranei pentru animale în contextul tranzacțiilor comerciale obișnuite. 5.În conformitate cu bunele practici menționate la articolul 4 din Regulamentul (CE) nr. 183/2005, cu aplicarea principiului ALARA (6) și fără a aduce atingere aplicării Regulamentului (CE) nr. 183/2005, a Directivei 2002/32/CE a Parlamentului European și a Consiliului (7), a Regulamentului (CE) nr. 396/2005 al Parlamentului European și al Consiliului (8) și a Regulamentului (CE) nr. 1831/2003 al Parlamentului European și al Consiliului (9), este adecvat să se precizeze în Catalogul materiilor prime destinate hranei pentru animale conținuturile maxime pentru impuritățile chimice rezultate din procesul de fabricație sau din adjuvanți tehnologici care sunt prezente la niveluri de cel puțin 0,1 %. Conținuturile maxime pot fi, de asemenea, stabilite în Catalogul pentru	prezentul catalog este stabilit un conținut maxim specific. În hrana pentru animale nu sunt prezente substanțe a căror utilizare este interzisă, iar pentru substanțele respective nu se stabilesc astfel de conținuturi maxime. Din motive de transparență, materiile prime destinate hranei pentru animale cu reziduuri tolerate sunt completate cu informații relevante furnizate de operatorii din domeniul hranei pentru animale în contextul tranzacțiilor comerciale obișnuite. 5. În conformitate cu bunele practici menționate la pct. 69 și 70 din prezentele Cerințe, cu aplicarea principiului celui mai mic nivel care se poate obține în mod rezonabil și fără a aduce atingere aplicării prevederilor anexei nr. 7 la prezentele Cerințe, ale Regulamentului sanitar privind limitele maxime de reziduuri ale produselor de uz fitosanitar din sau de pe produse alimentare și hrană de origine vegetală și animală pentru animale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 867/2023, precum și ale capitolelor I, II și III din Cerințele sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 27/2020, este adecvat să se precizeze în lista materiilor prime pentru hrana animalelor conținuturile maxime pentru impuritățile chimice rezultate din procesul de fabricație sau din adjuvanți tehnologici care sunt prezente la niveluri de cel puțin 0,1%. Conținuturile maxime pot fi stabilite și pentru impurități chimice și adjuvanți tehnologici prezenți la niveluri mai mici de 0,1%, dacă se consideră că acest lucru este adecvat pentru bunele practici comerciale. Cu excepția cazului în care se specifică altfel în secțiunile a 2-a sau a 3-a din prezenta anexă, orice conținut maxim este exprimat sub forma unui raport greutate/greutate. Dispozițiile	Compatibil	Compatibil

impurități chimice și adjuvanți tehnologici prezenți la niveluri mai mici de 0,1 % dacă se consideră că acest lucru este adecvat pentru bunele practici comerciale. Cu excepția cazului în care se specifică altfel în partea B sau C din prezenta anexă, orice conținut maxim este exprimat sub forma unui raport greutate/greutate (10). Conținuturile maxime specifice pentru impurități chimice și adjuvanți tehnologici sunt stabilite în descrierea procesului din partea B, în descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale din partea C sau la sfârșitul unei categorii din partea C. Cu excepția cazului în care în partea C este stabilit un conținut maxim specific, orice conținut maxim stabilit în partea B pentru un anumit proces este aplicabil oricărei materii prime destinate hranei pentru animale menționate în partea C cu condiția ca descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale să facă trimitere la respectivul proces și în măsura în care procesul în cauză corespunde descrierii din partea B. 6. Materiile prime destinate hranei pentru animale care nu sunt menționate în capitolul 12 din partea C și care au fost fabricate prin fermentare și/sau în care sunt prezente în mod natural microorganisme pot fi introduse pe piață cu microorganisme vii atât timp cât utilizarea preconizată a materiilor prime destinate hranei pentru animale și a hranei combinate pentru animale care conțin astfel de substanțe nu este (a) reprezentată de multiplicarea microorganismelor; și (b) nu este legată de o funcție exercitată de microorganism(e) în conformitate cu anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1831/2003.	referitoare la impurități chimice și adjuvanți tehnologici stabilite în prezentul punct nu se aplică materiilor prime destinate hranei pentru animale menționate în lista materiilor prime pentru hrana animalelor. 6. Conținuturile maxime specifice pentru impurități chimice și adjuvanți tehnologici sunt stabilite în descrierea procesului din secțiunea a 2-a, în descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale din secțiunea a 3-a sau la sfârșitul unei categorii din secțiunea a 3-a. În cazul în care în secțiunea a 3-a este stabilit un conținut maxim specific, orice conținut maxim stabilit în secțiunea a 2-a pentru un anumit proces este aplicabil oricărei materii prime destinate hranei pentru animale menționate în secțiunea a 3-a, cu condiția că descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale să facă trimitere la respectivul proces și în măsura în care procesul în cauză corespunde descrierii din secțiunea a 2-a. 7. Materiile prime destinate hranei pentru animale care nu sunt menționate în tabelul 12 din secțiunea a 3-a și care au fost fabricate prin fermentare și/sau în care sunt prezente în mod natural microorganisme pot fi introduse pe piață cu microorganisme vii atât timp cât utilizarea preconizată a materiilor prime destinate hranei pentru animale și a hranei combinate pentru animale care conțin astfel de substanțe: 7.1 nu este reprezentată de multiplicarea microorganismelor; și 7.2 nu este legată de o funcție exercitată de microorganism(e) în conformitate cu aditivii specificați în Cerințele sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 27/2020.	Compatibil	Compatibil

Prezența microorganismelor, precum și oricărei funcții aferente acesteia, nu se menționează pe materiile prime destinate hranei pentru animale și pe hrana combinată pentru animale care le conțin. 7.Puritatea botanică a unei materii prime destinate hranei pentru animale nu este mai mică de 95 %. Cu toate acestea, impuritățile botanice, cum ar fi reziduurile altor semințe sau fructe oleaginoase derivate dintr-un proces de fabricație anterior, nu depășesc 0,5 % pentru fiecare tip de semințe sau de fructe oleaginoase. Prin derogare de la aceste reguli generale, în lista materiilor prime destinate hranei pentru animale din partea C se stabilește un nivel specific. 8.Denumirea comună sau calificativul unuia sau al mai multora dintre procese, astfel cum sunt enumerate în ultima coloană a glosarului proceselor din partea B, se (11) adaugă, după caz, denumirii materiei prime destinate hranei pentru animale astfel cum a fost stabilită în partea C pentru a indica faptul că a fost supusă procesului (proceselor) respectiv(e), cu excepția cazului în care procesul respectiv este prevăzut în descrierea în cauză a materiei prime destinate hranei pentru animale din partea C. O materie primă destinată hranei pentru animale a cărei denumire este o combinație între o denumire menționată în partea C și denumirea comună sau calificativul unuia sau al mai multora dintre procesele enumerate în partea B este considerată ca fiind inclusă în catalog, iar eticheta sa conține declarațiile obligatorii aplicabile acestei materii prime destinate hranei pentru animale, astfel cum se menționează în ultimele coloane din părțile B și C, după caz. Ori de câte ori este menționată în ultima coloană din partea B, metoda	8. Prezența microorganismelor, precum și a oricărei funcții aferente acesteia, nu se menționează pe materiile prime destinate hranei pentru animale și pe hrana combinată pentru animale care le conțin. 9. Puritatea botanică a unei materii prime destinate hranei pentru animale nu este mai mică de 95%. Cu toate acestea, impuritățile botanice, cum ar fi reziduurile altor semințe sau fructe oleaginoase derivate dintr-un proces de fabricație anterior, nu depășesc 0,5% pentru fiecare tip de semințe sau de fructe oleaginoase. Prin derogare de la aceste reguli generale, în lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a se stabilește un nivel specific. 10. Denumirea comună/calificativul unuia sau mai multor procese menționate în ultima coloană a glosarului de procese din secțiunea a 2-a se adaugă (prin derogare de la această obligație, pentru procesul „uscare” se poate adăuga denumirea comună/calificativul) la denumirea materiei prime destinate hranei pentru animale pentru a indica faptul că a fost supusă procesului (proceselor) respectiv(e). O materie primă destinată hranei pentru animale a cărei denumire este o combinație între o denumire menționată în secțiunea a 3-a și denumirea comună sau calificativul unuia sau al mai multor procese enumerate în secțiunea a 2-a este considerată ca fiind inclusă în catalog, iar eticheta sa conține declarațiile obligatorii aplicabile acestei materii prime destinate hranei pentru animale, astfel cum se menționează în ultimele coloane din secțiunile a 2-a și a 3-a, după caz. Ori de câte ori este menționată în ultima coloană din secțiunea a 2-a, metoda specifică utilizată pentru proces este specificată în denumirea materiei prime destinate hranei pentru animale.	Compatibil
8.Denumirea comună sau calificativul unuia sau al mai multora dintre procese, astfel cum sunt enumerate în ultima coloană a glosarului proceselor din partea B, se (11) adaugă, după caz, denumirii materiei prime destinate hranei pentru animale astfel cum a fost stabilită în partea C pentru a indica faptul că a fost supusă procesului (proceselor) respectiv(e), cu excepția cazului în care procesul respectiv este prevăzut în descrierea în cauză a materiei prime destinate hranei pentru animale din partea C. O materie primă destinată hranei pentru animale a cărei denumire este o combinație între o denumire menționată în partea C și denumirea comună sau calificativul unuia sau al mai multora dintre procesele enumerate în partea B este considerată ca fiind inclusă în catalog, iar eticheta sa conține declarațiile obligatorii aplicabile acestei materii prime destinate hranei pentru animale, astfel cum se menționează în ultimele coloane din părțile B și C, după caz. Ori de câte ori este menționată în ultima coloană din partea B, metoda	10. Denumirea comună/calificativul unuia sau mai multor procese menționate în ultima coloană a glosarului de procese din secțiunea a 2-a se adaugă (prin derogare de la această obligație, pentru procesul „uscare” se poate adăuga denumirea comună/calificativul) la denumirea materiei prime destinate hranei pentru animale pentru a indica faptul că a fost supusă procesului (proceselor) respectiv(e). O materie primă destinată hranei pentru animale a cărei denumire este o combinație între o denumire menționată în secțiunea a 3-a și denumirea comună sau calificativul unuia sau al mai multor procese enumerate în secțiunea a 2-a este considerată ca fiind inclusă în catalog, iar eticheta sa conține declarațiile obligatorii aplicabile acestei materii prime destinate hranei pentru animale, astfel cum se menționează în ultimele coloane din secțiunile a 2-a și a 3-a, după caz. Ori de câte ori este menționată în ultima coloană din secțiunea a 2-a, metoda specifică utilizată pentru proces este specificată în denumirea materiei prime destinate hranei pentru animale.	Compatibil

specifică utilizată pentru proces este specificată în denumirea materiei prime destinate hranei pentru animale. În cazul în care combinația denumirii materiei prime destinate hranei pentru animale și a calificativului legat de procesul de producție există în partea C, declarațiile prevăzute în ultimele coloane ale părții C se aplică în mod exclusiv. Denumirea materiei prime destinate hranei pentru animale, astfel cum este menționată în articolul 24 alineatul (1a) din Regulamentul (CE) nr. 767/2009, este denumirea menționată în partea C, împreună cu denumirea comună sau calificativul unuia sau al mai multora dintre procesele enumerate în partea B, după caz. 9.Dacă procesul de fabricație al unei materii prime destinate hranei pentru animale este diferit față de descrierea procesului vizat, astfel cum se menționează în glosarul proceselor din partea B, procesul de fabricație se menționează în descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale în cauză. 10.Pentru o serie de materii prime destinate hranei pentru animale se pot utiliza sinonime. Astfel de sinonime sunt incluse între paranteze drepte în coloana „denumire” a rubricii pentru materia primă destinată hranei pentru animale în cauză din lista materiilor prime destinate hranei pentru animale din partea C. 11.În lista materiilor prime destinate hranei pentru animale din partea C, cu excepția subproduse de origine animală, cuvântul „produs” sau „coprodus” este utilizat în locul cuvântului „subprodus” pentru a reflecta situația pieței și terminologia utilizată în practică de operatorii din sectorul hranei pentru animale pentru a evidenția valoarea	11. Dacă procesul de fabricație al unei materii prime destinate hranei pentru animale este diferit față de descrierea procesului vizat, astfel cum se menționează în glosarul proceselor din secțiunea a 2-a, procesul de fabricație se menționează în descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale în cauză. 12. Pentru o serie de materii prime destinate hranei pentru animale se pot utiliza sinonime. Astfel de sinonime sunt incluse între paranteze drepte în coloana „denumire” a rubricii pentru materia primă destinată hranei pentru animale în cauză din listamateriilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a. 13. În descrierea materiilor prime destinate hranei pentru animale din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a, cu excepția subproduselor de origine animală, cuvintele „produs” sau „coprodus” sunt utilizate în locul cuvântului „subprodus”, pentru a reflecta situația pieței și terminologia utilizată în practică de operatorii din domeniul hranei pentru animale și pentru a evidenția valoarea comercială a materiilor prime destinate hranei pentru animale. 14. Denumirea botanică a unei plante este consemnată numai în descrierea primei rubrici din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a referitoare la planta respectivă. 15. Principiul de bază pentru etichetarea obligatorie a constituenților analitici ai unei anumite materii prime destinate hranei pentru animale din catalog este menționarea faptului că un anumit produs conține concentrații mari dintr-un constituent specific sau că procesul de fabricație a schimbat caracteristicile nutriționale ale produsului.	Compatibil	

comercială a materiilor prime destinate hranei pentru animale. 12.Denumirea botanică a unei plante este consemnată numai în descrierea primei rubrici din lista materiilor prime destinate hranei pentru animale din partea C referitoare la planta respectivă. 13.Principiul de bază pentru etichetarea obligatorie a constituenților analitici ai unei anumite materii prime destinate hranei pentru animale din catalog este menționarea faptului că un anumit produs conține concentrații mari dintr-un constituent specific sau că procesul de fabricație a schimbat caracteristicile nutriționale ale produsului. 14.Articolul 15 litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 767/2009, coroborat cu punctul 6 din anexa I la regulamentul respectiv, stabilește cerințe de etichetare privind conținutul de umiditate. Articolul 16 alineatul (1) litera (b) din regulamentul respectiv, coroborat cu anexa sa V, stabilește cerințe de etichetare privind alți constituenți analitici. În plus, punctul 5 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 767/2009 solicită declararea nivelului de cenușă insolubilă în acid clorhidric dacă el depășește 2,2 % în general sau, pentru o anumită materie primă destinată hranei pentru animale, dacă depășește nivelul stabilit în secțiunea relevantă din anexa V la regulamentul respectiv. Totuși, anumite rubrici din lista materiilor prime destinate hranei pentru animale din partea C se abat de la aceste reguli, după cum urmează: (a) declarațiile obligatorii privind constituenții analitici din lista materiilor prime destinate hranei pentru animale din partea C înlocuiesc declarațiile obligatorii astfel cum	16. Prevederile pct. 8 subpct.7) din prezentele Cerințe, stabilesc reglementări de etichetare privind conținutul de umiditate. Prevederile pct. 39 subpct. 2) din prezentele Cerințe stabilesc reglementări de etichetare privind alți constituenți analitici. În plus, pct. 8 subpct.6) solicită declararea nivelului de cenușă insolubilă în acid clorhidric dacă el depășește 2,2% în general sau, pentru o anumită materie primă destinată hranei pentru animale, dacă depășește nivelul stabilit în anexa nr.9 la prezentele Cerințe. Totuși, anumite rubrici din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a fac excepție de la aceste reguli, după cum urmează: 16.1 declarațiile obligatorii privind constituenții analitici din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a înlocuiesc declarațiile obligatorii astfel cum se menționează în secțiunea relevantă din anexa nr. 9 la prezentele Cerințe; 16.2 dacă coloana referitoare la declarațiile obligatorii din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a nu menționează niciunul dintre constituenții analitici care ar trebui declarați în conformitate cu secțiunea relevantă din anexa nr. 9 la prezentele Cerințe, niciunul dintre constituenții respectivi nu trebuie să fie menționați pe etichetă. Totuși, pentru cenușa insolubilă în acid clorhidric, atunci când nu este stabilit niciun nivel în lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a, nivelul se declară dacă depășește 2,2%; 16.3 când se menționează unul sau mai multe niveluri specifice de umiditate în coloana „declarații obligatorii” din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a, nivelurile respective se aplică în locul	Compatibil	

se menționează în secțiunea relevantă din anexa V la Regulamentul (CE) nr. 767/2009; (b) dacă coloana referitoare la declarațiile obligatorii din lista materiilor prime destinate hranei pentru animale din partea C nu menționează niciunul dintre constituenții analitici care ar trebui declarați în conformitate cu secțiunea relevantă din anexa V la Regulamentul (CE) nr. 767/2009, niciunul din constituenții respectivi nu trebuie să fie menționați pe etichetă. Totuși, pentru cenușa insolubilă în acid clorhidric, atunci când nu este stabilit niciun nivel în lista materiilor prime destinate hranei pentru animale din partea C, nivelul se declară dacă depășește 2,2 %; (c) când se menționează unul sau mai multe niveluri specifice de umiditate în coloana „declarații obligatorii” din lista materiilor prime destinate hranei pentru animale din partea C, nivelurile respective se aplică în locul nivelurilor de la punctul 6 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 767/2009. Cu toate acestea, dacă conținutul de umiditate este mai mic de 14 %, nu este obligatoriu să fie declarat. În cazul în care în coloana respectivă nu este menționat niciun nivel specific de umiditate, se aplică punctul 6 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 767/2009. 15. Un operator din sectorul hranei pentru animale care pretinde că o materie primă destinată hranei pentru animale are mai multe proprietăți decât cele specificate în coloana „descriere” din lista materiilor prime destinate hranei pentru animale din partea C sau se referă la un proces menționat în partea B care poate fi asimilat unei mențiuni (de exemplu, protecție față de degradabilitatea ruminală) respectă articolul 13 din Regulamentul (CE) nr. 767/2009. În plus, materiile prime destinate hranei pentru	nivelurilor de la pct. 8 subpct.7) din prezentele Cerințe. Cu toate acestea, dacă conținutul de umiditate este mai mic de 14%, nu este obligatoriu să fie declarat. În cazul în care în coloana respectivă nu este menționat niciun nivel specific de umiditate, se aplică pct. 8 subpct.7) din prezentele Cerințe. 17. Un operator din domeniul hranei pentru animale care pretinde că o materie primă destinată hranei pentru animale are mai multe proprietăți decât cele specificate în coloana „descriere” din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a sau se referă la un proces menționat în secțiunea a 2-a care poate fi asimilat unei mențiuni (de exemplu, protecție față de degradabilitatea ruminală) respectă pct. 31 din prezentele Cerințe. În plus, materiile prime destinate hranei pentru animale pot viza un anumit scop nutrițional în conformitate cu prevederile capitolului II secțiunea a 2-a din prezentele Cerințe. 18. Dacă o materie primă destinată hranei pentru animale menționată în secțiunea a 3-a, pentru care printr-o notă de subsol se solicită completarea denumirii cu specia, constă din mai multe specii, aceasta poate fi considerată materie primă destinată hranei pentru animale dacă caracteristicile și originea plantelor sau ale animalelor utilizate pentru materia primă destinată hranei pentru animale ori pentru părți ale acesteia sunt identice.	Compatibil	

animale pot viza un anumit scop nutrițional în conformitate cu articolele 9 și 10 din Regulamentul (CE) nr. 767/2009. 16. Dacă o materie primă destinată hranei pentru animale menționată în partea C, în cazul căreia se solicită într-o notă de subsol ca denumirea să fie completată cu specia, constă din mai multe specii, aceasta poate fi considerată ca materie primă destinată hranei pentru animale, atunci când caracteristicile și originea plantelor sau a animalelor utilizate pentru materiile primă destinată hranei pentru animale, sau părți ale acestora, sunt identice.																															
PARTEA B Glosarul proceselor <table><tr><th>Proces</th><th>Definiție</th><th>Denumire comună/calificativ</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>Fracționarea cu aer</td><td>Separarea particulelor prin intermediul unui flux de aer</td><td>Supus fracționării cu aer</td></tr><tr><td>2</td><td>Aspirare</td><td>Proces de eliminare a prafului, a particulelor fine și a altor particule fine de boabe în suspensie din boabele de cereale în vrac în cursul</td><td>Aspirat</td></tr></table>				Proces	Definiție	Denumire comună/calificativ		1	Fracționarea cu aer	Separarea particulelor prin intermediul unui flux de aer	Supus fracționării cu aer	2	Aspirare	Proces de eliminare a prafului, a particulelor fine și a altor particule fine de boabe în suspensie din boabele de cereale în vrac în cursul	Aspirat	Glosarul proceselor <table><tr><th></th><th>Proces</th><th>Definiție</th><th>Denumire comună/calificativ</th></tr><tr><td>1</td><td>Fracționarea cu aer</td><td>Separarea particulelor prin intermediul unui flux de aer</td><td>Supus fracționării cu aer</td></tr><tr><td>2</td><td>Aspirare</td><td>Proces de eliminare a prafului, a particulelor fine și a altor particule fine de boabe în suspensie din boabele de cereale în vrac în cursul</td><td>Aspirat</td></tr></table>			Proces	Definiție	Denumire comună/calificativ	1	Fracționarea cu aer	Separarea particulelor prin intermediul unui flux de aer	Supus fracționării cu aer	2	Aspirare	Proces de eliminare a prafului, a particulelor fine și a altor particule fine de boabe în suspensie din boabele de cereale în vrac în cursul	Aspirat	Compatibil	
Proces	Definiție	Denumire comună/calificativ																													
1	Fracționarea cu aer	Separarea particulelor prin intermediul unui flux de aer	Supus fracționării cu aer																												
2	Aspirare	Proces de eliminare a prafului, a particulelor fine și a altor particule fine de boabe în suspensie din boabele de cereale în vrac în cursul	Aspirat																												
	Proces	Definiție	Denumire comună/calificativ																												
1	Fracționarea cu aer	Separarea particulelor prin intermediul unui flux de aer	Supus fracționării cu aer																												
2	Aspirare	Proces de eliminare a prafului, a particulelor fine și a altor particule fine de boabe în suspensie din boabele de cereale în vrac în cursul	Aspirat																												

		transportului prin intermediul unui flux de aer				transportului prin intermediul unui flux de aer		Compatibil	
3	Albire	Proces care constă în tratamentul termic al unei substanțe organice prin fierbere sau tratare cu aburi în scopul de a denatura enzimele naturale, de a înmuia țesuturile și de a elimina aromele brute, urmat de imersiune în apă rece pentru a opri procesul de gătire	Albit	3	Albire	Proces care constă în tratamentul termic al unei substanțe organice prin fierbere sau tratare cu aburi în scopul de a denatura enzimele naturale, de a înmuia țesuturile și de a elimina aromele brute, urmat de imersiune în apă rece pentru a opri procesul de gătire	Albit		
4	Decolorare	Îndepărtarea culorii naturale prin procese chimice sau fizice sau prin utilizarea de pământ decolorant	Decolorat	4	Decolorare	Îndepărtarea culorii naturale prin procese chimice sau fizice sau prin utilizarea de pământ decolorant	Decolorat		
5	Răcire	Scădere a temperaturii sub	Refrigerat	5	Răcire	Scădere a temperaturii sub cea ambientă dar peste cea de congelare pentru a favoriza conservarea.	Refrigerat		

		cea ambientă dar peste cea de congelare pentru a favoriza conservarea.		6	Tocare	Reducerea dimensiunii particulelor folosind unul sau mai multe cuțite	Tocat		
6	Tocare	Reducerea dimensiunii particulelor folosind unul sau mai multe cuțite	Tocat	7	Curățare	Îndepărtarea obiectelor (contaminanți, de exemplu pietre) sau a părților vegetative ale plantei, de exemplu particule mobile de paie, hoaspe sau buruieni	Curățat/sortat		
7	Curățare	Îndepărtarea obiectelor (contaminanți, de exemplu pietre) sau a părților vegetative ale plantei, de exemplu particule mobile de paie, hoaspe sau buruieni	Curățat/sortat	8	Concentrare <u>(¹²)</u>	Îndepărtarea apei și/sau a altor constituenți <u>(¹³)</u>	Concentrat		
8	Concentrare <u>(¹²)</u>	Îndepărtarea apei și/sau a altor constituenți <u>(¹³)</u>	Concentrat	9	Condensare	Tranziția unei substanțe din fază gazoasă în fază lichidă	Condensat		
9	Condensare	Tranziția unei substanțe din fază gazoasă în fază lichidă	Condensat	10	Gătire	Aplicarea unui tratament termic pentru a modifica caracteristicile fizice și chimice ale	Gătit		
10	Gătire	Aplicarea unui tratament termic pentru a modifica caracteristicile	Gătit						

		fizice și chimice ale materiilor prime destinate hranei pentru animale				materiilor prime destinate hranei pentru animale			
11	Zdrobire	Reducerea dimensiunii particulelor folosind un concasor	Zdrobit	11	Zdrobire	Reducerea dimensiunii particulelor folosind un concasor	Zdrobit		
12	Cristalizare	Purificare prin formarea de cristale solide pornind de la o soluție lichidă. De obicei, impuritățile din lichid nu sunt încorporate în structura cristalului	Cristalizat	12	Cristalizare	Purificare prin formarea de cristale solide pornind de la o soluție lichidă. De obicei, impuritățile din lichid nu sunt încorporate în structura cristalului	Cristalizat		
13	Decorticare ¹⁴⁾	Îndepărtarea parțială sau completă a învelișurilor exterioare ale grăunțelor, semințelor, fructelor, fructelor cu coajă tare și altele	Decorticat, parțial decorticat	13	Decorticare ¹⁴⁾	Îndepărtarea parțială sau completă a învelișurilor exterioare ale grăunțelor, semințelor, fructelor, fructelor cu coajă tare și altele	Decorticat, parțial decorticat		
				14	Îndepărtarea învelișului/în	Îndepărtarea învelișurilor externe ale boabelor, grăunțelor și	Înveliș îndepărtat sau hoaspe		

14	Îndepărtarea învelișului/îndepărtarea hoaspelor	Îndepărtarea învelișurilor externe ale boabelor, grăunțelor și semințelor, de obicei prin mijloace fizice	Înveliș îndepărtat sau hoaspe îndepărtate ⁽¹⁵⁾		depărtarea hoaspelor	semințelor, de obicei prin mijloace fizice	îndepărtate ⁽¹⁵⁾		
15	Depectinizare	Extracția pectinelor dintr-o materie primă destinată hranei pentru animale	Depectinizat		15	Depectinizare	Extracția pectinelor dintr-o materie primă destinată hranei pentru animale	Depectinizat	
16	Desicare	Proces de extragere a umidității	Desicat sau deshidratat		16	Desicare	Proces de extragere a umidității	Desicat sau deshidratat	
17	Îndepărtarea materiilor vâskoase	Proces folosit pentru îndepărta stratul de materii vâskoase de pe o suprafață	Materii vâskoase îndepărtate		17	Îndepărtarea materiilor vâskoase	Proces folosit pentru a îndepărta stratul de materii vâskoase de pe o suprafață	Materii vâskoase îndepărtate	
18	Dezaharisire	Îndepărtare parțială sau totală a mono- și dizaharidelor din melasă sau din alte materii conținând zaharide prin mijloace chimice sau fizice	Dezaharisit, parțial dezaharisit		18	Dezaharisire	Îndepărtare parțială sau totală a mono- și dizaharidelor din melasă sau din alte materii conținând zaharide prin mijloace chimice sau fizice	Dezaharisit, parțial dezaharisit	
					19	Detoxificare	Proces prin care contaminanții toxici sunt distruși sau li se reduce concentrația	Detoxificat	
					20	Distilare	Fracționarea lichidelor prin fierbere și colectarea	Distilat	

19	Detoxificare	Proces prin care contaminanții toxici sunt distruși sau li se reduce concentrația	Detoxificat			vaporilor condensați într-un recipient separat			
20	Distilare	Fracționarea lichidelor prin fierbere și colectarea vaporilor condensați într-un recipient separat	Distilat		21	Uscare	Deshidratare prin procese artificiale sau naturale	Uscat natural sau artificial, după caz	
21	Uscare	Deshidratare prin procese artificiale sau naturale	Uscat natural sau artificial, după caz		22	Însilozare	Procesul prin care deteriorarea naturală a materiei organice este controlată prin acidificarea în condiții anaerobe rezultată în urma fermentației naturale și/sau a adăugării aditivilor de însilozare	Însilozat	
22	Însilozare	Procesul prin care deteriorarea naturală a materiei organice este controlată prin acidificarea în condiții anaerobe rezultată în urma fermentației naturale și/sau a adăugării aditivilor de însilozare	Însilozat		23	Evaporare	Reducerea conținutului de apă	Evaporat	
					24	Expandare	Proces termic în cursul căruia vaporizarea bruscă a apei conținute în produs duce la expandarea acestuia	Expandat	

23	Evaporare	Reducerea conținutului de apă	Evaporat	25	Eliminare	Îndepărtarea, prin presare, a uleiurilor sau a grăsimilor	Turtă și uleiuri sau grăsimi
24	Expandare	Proces termic în cursul căruia vaporizarea bruscă a apei conținute în produs duce la expandarea acestuia	Expandat	26	Extracție	Îndepărtarea prin separare parțială sau totală a constituenților solubili ai unei materii prime cu apă sau un alt solvent în fază lichidă sau solidă, materiile rezultate fiind un extract ⁽¹⁶⁾ și unul sau mai multe coproduse ale extracției ⁽¹⁷⁾ .	Extract/ulei/zahăr sau coprodus al extracției/făină/melase/pulpă, după caz
25	Eliminare	Îndepărtarea, prin presare, a uleiurilor sau a grăsimilor	Turtă și uleiuri sau grăsimi	27	Extrudare	Proces termic în cursul căruia vaporizarea bruscă a apei conținute în produs duce la fărâmițarea acestuia, combinat cu o modelare specifică a produsului prin trecere printr-un orificiu definit	Extrudat
26	Extracție	Îndepărtarea prin separare parțială sau totală a constituenților solubili ai unei materii prime cu apă sau un alt solvent în fază lichidă sau solidă, materiile rezultate fiind un extract ⁽¹⁶⁾ și unul sau mai multe coproduse ale extracției ⁽¹⁷⁾ .	Extract/ulei/zahăr sau coprodus al extracției/făină/melase/pulpă, după caz				
27	Extrudare	Proces termic în cursul căruia	Extrudat				

		vaporizarea bruscă a apei conținute în produs duce la fărâmițarea acestuia, combinat cu o modelare specifică a produsului prin trecere printr-un orificiu definit		28	Fermentare	Proces în care microorganisme precum bacterii, ciuperci sau drojdii sunt produse sau utilizate în materii pentru a le schimba compoziția sau proprietățile lor chimice	Fermentat		
28	Fermentare	Proces în care microorganisme precum bacterii, ciuperci sau drojdii sunt produse sau utilizate în materii pentru a le schimba compoziția sau proprietățile lor chimice	Fermentat	29	Filtrare	Procesul de trecere a unui lichid printr-un mediu poros sau printr-un filtru de tip membrană pentru a îndepărta particule solide, având drept rezultat o materie primă destinată hranei pentru animale și reziduul filtrat ²	Filtrat		
29	Filtrare	Procesul de trecere a unui lichid printr-un mediu poros sau printr-un filtru de tip membrană pentru a îndepărta	Filtrat	30	Producerea de fulgi	Rularea unei materii umede, tratată termic, pentru a genera bucăți mici de material	Fulgi		
				31	Măcinare în făină	Reducerea dimensiunii	Făină, tărațe, urluială ⁽¹⁸⁾ sa		

		particule solide, având drept rezultat o materie primă destinată hranei pentru animale și reziduul filtrat ²				particulelor grăunțelor uscate și facilitarea separării în fracții constituate (în principal făină, tărate și urluială)	u hrană pentru animale, după caz		
30	Producerea de fulgi	Rularea unei materii umede, tratată termic, pentru a genera bucăți mici de material	Fulgi	32	Vinterizare	Răcirea uleiurilor separă părțile mai saturate ale uleiurilor de cele mai nesaturate. Părțile mai saturate ale uleiului se solidifică prin răcire, în timp ce părțile mai nesaturate ale uleiului sunt lichide și pot fi, de exemplu, decantate. Produsul vinterizat este uleiul solidificat	Vinterizat		
31	Măcinare în făină	Reducerea dimensiunii particulelor grăunțelor uscate și facilitarea separării în fracții constituate (în principal făină, tărate și urluială)	Făină, tărate, urluială ⁽¹⁸⁾ sau hrană pentru animale, după caz						
32	Vinterizare	Răcirea uleiurilor separă părțile mai saturate ale uleiurilor de cele mai nesaturate. Părțile mai saturate ale uleiului se solidifică prin răcire, în timp ce	Vinterizat	33	Fragmentare	Proces de fracționare a materiilor prime destinate hranei pentru animale în fragmente	Fragmentat		
				34	Prăjire	Proces de gătire a materiilor prime	Prăjit		

		părțile mai nesaturate ale uleiului sunt lichide și pot fi, de exemplu, decantate. Produsul vinterizat este uleiul solidificat				destinate hranei pentru animale în uleiuri sau în grăsimi			
33	Fragmentare	Proces de fracționare a materiilor prime destinate hranei pentru animale în fragmente	Fragmentat	35	Gelificare	Proces de formare a unui gel, a unei materii prime solide, asemănătoare unui jeleu, care poate avea proprietăți variind de la moale și slab, la tare și dur utilizând, de obicei, agenți de gelificare	Gelificat		
34	Prăjire	Proces de gătire a materiilor prime destinate hranei pentru animale în uleiuri sau în grăsimi	Prăjit	36	Granulare	Tratarea materiilor prime destinate hranei pentru animale cu scopul de a obține particule cu dimensiuni și consistențe specifice	Granulat		
35	Gelificare	Proces de formare a unui gel, a unei materii prime solide, asemănătoare unui jeleu, care poate avea proprietăți variind de la moale și slab, la	Gelificat	37	Măcinare	Reducerea dimensiunii particulelor materiilor prime solide destinate hranei pentru animale în cadrul unui proces uscat sau umed	Măcinat		

		tare și dur utilizând, de obicei, agenți de gelificare		38	Încălzire	Tratamente termice efectuate în condiții specifice, precum presiunea și umiditatea	Încălzit/tratat termic		
36	Granulare	Tratarea materiilor prime destinate hranei pentru animale cu scopul de a obține particule cu dimensiuni și consistențe specifice	Granulat	39	Hidrogenare	Proces catalitic care vizează saturarea legăturilor duble din uleiuri/grăsimi/acizi grași, realizat la temperatură înaltă, sub presiune de hidrogen, în scopul de a obține trigliceride/acizi grași saturate/saturați parțial sau total sau polioli prin reducerea grupărilor carbonil ale carbohidraților la grupări hidroxil	Hidrogenat, parțial hidrogenat		
37	Măcinare	Reducerea dimensiunii particulelor materiilor prime solide destinate hranei pentru animale în cadrul unui proces uscat sau umed	Măcinat						
38	Încălzire	Tratamente termice efectuate în condiții specifice, precum presiunea și umiditatea	Încălzit/tratat termic	40	Hidroliză	Reducere a dimensiunii moleculare prin tratament corespunzător cu apă și căldură/presiune,	Hidrolizat		
39	Hidrogenare	Proces catalitic care vizează saturarea legăturilor duble	Hidrogenat, parțial hidrogenat						

		din uleiuri/grăsimi/acizi grași, realizat la temperatură înaltă, sub presiune de hidrogen, în scopul de a obține trigliceride/acizi grași saturați/saturați parțial sau total sau polioli prin reducerea grupărilor carbonil ale carbohidraților la grupări hidroxil				enzime sau acizi/baze. Pentru materiile prime destinate hranei pentru animale hidrolizate care constau din sau conțin subproduse de origine animală, se aplică cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, precum și ale Normei sanitare veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022.				
40	Hidroliză	Reducere dimensiunii moleculare prin tratament corespunzător cu apă și căldură/presiune, enzime sau acizi/baze. Pentru materiile prime destinate hranei pentru animale	Hidrolizat							

		hidrolizate acoperite de Regulamentul (CE) nr. 1069/2009, se aplică definiția din regulamentul respectiv.		41	Lichefiere	Tranziția din fază solidă sau gazoasă în fază lichidă	Lichefiat		
41	Lichefiere	Tranziția din fază solidă sau gazoasă în fază lichidă	Lichefiat	42	Macerare	Proces care constă din plasarea fie a unei materii prime propuse pentru o materie primă destinată hranei pentru animale, fie a unei materii prime destinate hranei pentru animale în sine, într-un lichid pentru a-i solubiliza compușii, prin utilizarea de metode mecanice.	Macerat		
42	Macerare	Proces care constă din plasarea fie a unei materii prime propuse pentru o materie primă destinată hranei pentru animale, fie a unei materii prime destinate hranei pentru animale în sine, într-un lichid pentru a-i solubiliza compușii, prin utilizarea de metode mecanice.	Macerat	43	Malțificare	Permiterea declanșării germinării unui grăunte pentru a activa enzime naturale capabile să	Malțificat		

		Această acțiune conduce la reducerea dimensiunii materiei prime destinate hranei pentru animale				descompună amidonul în carbohidrați fermentabili și proteinele în aminoacizi și peptide			
43	Malțificare	Permiterea declanșării germinării unui grăunte pentru a activa enzime naturale capabile să descompună amidonul în carbohidrați fermentabili și proteinele în aminoacizi și peptide	Malțificat	44	Topire	Tranziția din fază solidă în fază lichidă prin aplicarea unui tratament termic	Topit		
				45	Micronizare	Proces de reducere a diametrului mediu a particulelor unei materii prime solide la scară micrometrică	Micronizat		
44	Topire	Tranziția din fază solidă în fază lichidă prin aplicarea unui tratament termic	Topit	46	Prefierbere	Proces de îmbibare în apă și supunere la un tratament termic prin care amidonul este pe deplin gelatinizat, urmat de un proces de uscare	Prefiert		
45	Micronizare	Proces de reducere a diametrului mediu a particulelor unei materii prime	Micronizat	47	Pasteurizare	Încălzire la o temperatură critică pentru o durată de timp specificată pentru a elimina	Pasteurizat		

		solide la scară micrometrică				microorganismele dăunătoare, urmată de răcire rapidă			
46	Prefierbere	Proces de îmbibare în apă și supunere la un tratament termic prin care amidonul este pe deplin gelatinizat, urmat de un proces de uscare	Prefiert		48	Decojire	Îndepărtarea pielei/cojii fructelor și legumelor	Decojit	
47	Pasteurizare	Încălzire la o temperatură critică pentru o durată de timp specificată pentru a elimina microorganismele dăunătoare, urmată de răcire rapidă	Pasteurizat		49	Peletizare	Fasonare prin comprimare cu ajutorul unei matrițe	Peletă, peletat	
					50	Șlefuirea boabelor de orez	Înlăturarea aproape totală sau parțială a tărâțelor și a embrionului din orezul decorticat	Șlefuit	
48	Decojire	Îndepărtarea pielei/cojii fructelor și legumelor	Decojit		51	Pregelatinizare	Modificarea amidonului pentru a ameliora semnificativ capacitatea lui de a-și mări volumul în apă rece	Pregelatinizat ⁽¹⁹⁾	
49	Peletizare	Fasonare prin comprimare cu ajutorul unei matrițe	Peletă, peletat		52	Presarea ⁽²⁰⁾	Separare parțială sau totală a fazelor lichide și solide prin forțe mecanice	Presarea	
					53	Rafinare	Îndepărtare parțială sau totală a	Rafinat, parțial rafinat	

50	Șlefuirea boabelor de orez	Înlăturarea aproape totală sau parțială a tărațelor și a embrionului din orezul decorticat	Șlefuit			impurităților sau a componentelor nedorite prin tratament chimic/fizic			
51	Pregelatinizare	Modificarea amidonului pentru a ameliora semnificativ capacitatea lui de a-și mări volumul în apă rece	Pregelatinizat ⁽¹⁹⁾	54	Coacere	Încălzire a materiilor prime destinate hranei pentru animale până la o stare uscată pentru a ameliora digestibilitatea, a intensifica culoarea și/sau a reduce factorii antinutritivi naturali	Copt		
52	Presarea ⁽²⁰⁾	Separare parțială sau totală a fazelor lichide și solide prin forțe mecanice	Presarea	55	Rulare	Reducerea dimensiunii particulelor trecând materiile destinate hranei pentru animale, de exemplu grăunțele, printre perechi de role	Rulat		
53	Rafinare	Îndepărtare parțială sau totală a impurităților sau a componentelor nedorite prin tratament chimic/fizic	Rafinat, parțial rafinat	56	Protecție față de degradabilitatea ruminală	Proces care, fie prin tratament fizic utilizând căldură, presiune, aburi și o combinație a unor	Protejat față de degradabilitatea ruminală prin acțiunea		

		ameliora digestibilitatea, a intensifica culoarea și/sau a reduce factorii antinutritivi naturali				astfel de condiții și/sau prin acțiunea, de exemplu, a lignosulfonaților, a hidroxidului de sodiu sau a acizilor organici (cum ar fi acidul propionic sau tanic) vizează protecția față de degradabilitatea ruminală. Materiile prime destinate hranei pentru animale nu trebuie protejate față de degradabilitatea ruminală cu formaldehidă	[se inseră după caz]		
55	Rulare	Reducerea dimensiunii particulelor trecând materiile destinate hranei pentru animale, de exemplu grăunțele, printre perechi de role	Rulat						
56	Protecție față de degradabilitatea ruminală	Proces care, fie prin tratament fizic utilizând căldură, presiune, aburi și o combinație a unor astfel de condiții și/sau prin acțiunea, de exemplu, a lignosulfonaților, a hidroxidului de sodiu sau a acizilor organici (cum ar fi acidul propionic sau	Protejat față de degradabilitatea ruminală prin acțiunea [se inseră după caz]						
				57	Strecurare/cernere	Separarea particulelor de diferite dimensiuni ut trecând materiile prime destinate hranei pentru animale printr-o sită (sau site) în timp ce sunt scuturate sau vărsate	Strecurat/cern		

		tanic) vizează protecția față de degradabilitatea ruminală. Materiile prime destinate hranei pentru animale nu trebuie protejate față de degradabilitatea ruminală cu formaldehidă					
57	Strecurare/cernere	Separarea particulelor de diferite dimensiuni trecând materiile prime destinate hranei pentru animale printr-o sită (sau site) în timp ce sunt scuturate sau vărsate	Strecurat/cernut				
58	Degresare	Separare prin mijloace mecanice a stratului care plutește la suprafața unui lichid, de exemplu grăsimi	Degresat	58	Degresare	Separare prin mijloace mecanice a stratului care plutește la suprafața unui lichid, de exemplu grăsimi provenite din lapte	Degresat
				59	Tranșare	Secționarea materiilor prime destinate hranei pentru animale în bucăți plate	Tranșat
				60	Îmbibare/cufundare	Umezire și înmuiere a materiilor prime destinate hranei pentru animale, de obicei semințe, pentru a reduce timpul de gătire, a facilita eliminarea învelișului seminței și absorbția apei pentru a activa procesul de germinare sau pentru a reduce concentrația de factori antinutritivi naturali	Cufundat
58	Degresare	Separare prin mijloace mecanice a stratului care plutește la suprafața unui lichid, de exemplu grăsimi	Degresat	61	Uscare prin pulverizare	Reducerea conținutului de	Pulbere atomizată

		provenite din lapte				umiditate al unui lichid prin pulverizarea sau vaporizarea unei materii prime destinate hranei pentru animale pentru a mări raportul dintre suprafață și masă, prin care este suflat aer cald			
59	Tranșare	Secționarea materiilor prime destinate hranei pentru animale în bucăți plate	Tranșat						
60	Îmbibare/cufundare	Umezire și înmuiere a materiilor prime destinate hranei pentru animale, de obicei semințe, pentru a reduce timpul de gătire, a facilita eliminarea învelișului seminței și absorbția apei pentru a activa procesul de germinare sau pentru a reduce concentrația de factori antinutritivi naturali	Cufundat						
				62	Tratare cu aburi	Proces care utilizează aburi sub presiune pentru a încălzi și a găti, în scopul de a mări digestibilitatea	Tratat cu aburi		
				63	Toastare	Încălzire cu căldură uscată, aplicată, de obicei, semințelor oleaginoase, de exemplu pentru a reduce sau a înlătura factorii antinutritivi naturali	Toastat		
61	Uscare prin pulverizare	Reducerea conținutului de umiditate al unui lichid prin	Pulbere atomizată	64	Ultrafiltrare	Filtrarea lichidelor printr-o membrană fină care este	Ultrafiltrat		

		pulverizarea sau vaporizarea unei materii prime destinate hranei pentru animale pentru a mări raportul dintre suprafață și masă, prin care este suflat aer cald				permeabilă numai pentru moleculele mici			
65	Degerminare	Proces de îndepărtare completă sau parțială a germenilor din boabele de cereale zdrobite	Degerminat						
66	Micronizare cu infraroșii	Proces termic care utilizează căldură obținută cu raze infraroșii pentru gătit și copt cereale, rădăcini, semințe, tuberculi sau coproduse ale acestora, urmat, de obicei, de producerea de fulgi	Micronizat cu infraroșii						
67	Separarea uleiurilor/grăsimilor și a uleiurilor/grăsimilor hidrogenate	Proces chimic de hidroliză a grăsimilor/uleiurilor. Reacția grăsimilor/uleiurilor cu apa, realizată la temperaturi și presiuni mari, permite	Separat						
62	Tratare cu aburi	Proces care utilizează aburi sub presiune pentru a încălzi și a găti, în scopul de a mări digestibilitatea	Tratat cu aburi						
63	Toastare	Încălzire cu căldură uscată, aplicată, de obicei, semințelor oleaginoase, de exemplu pentru a reduce sau a înlătura factorii antinutritivi naturali	Toastat						
64	Ultrafiltrare	Filtrarea lichidelor printr-o membrană fină	Ultrafiltrat						

		care este permeabilă numai pentru moleculele mici				obținerea acizilor grași bruți în faza hidrofobă și a apelor dulci (glicerol brut) în faza hidrofilă			
65	Degerminare	Proces de îndepărtare completă sau parțială a germenilor din boabele de cereale zdrobite	Degerminat		68	Ultrasonificare	Eliberare de compuși solubili prin tratare mecanică cu ultrasunete puternice și căldură în apă	Sonificat	
66	Micronizare cu infraroșii	Proces termic care utilizează căldură obținută cu raze infraroșii pentru gătit și copt cereale, rădăcini, semințe, tuberculi sau coproduse ale acestora, urmat, de obicei, de producerea de fulgi	Micronizat cu infraroșii		69	Îndepărtarea mecanică a ambalajelor alimentelor	Îndepărtarea mecanică a materialelor de ambalare	Despachetat mecanic	
67	Separarea uleiurilor/grăsimilor și a uleiurilor/grăsimilor hidrogenate	Proces chimic de hidroliză a grăsimilor/uleiurilor. Reacția grăsimilor/uleiurilor cu apa, realizată la	Separat		70	Tratament alcalin [tratament cu sodă]	Aplicarea hidroxidului de sodiu ⁽²¹⁾ pe o materie primă destinată hranei pentru animale pentru a-i ameliora digestibilitatea	Tratat cu sodă	

		temperaturi și presiuni mari, permite obținerea acizilor grași bruți în faza hidrofobă și a apelor dulci (glicerol brut) în faza hidrofilă				
68	Ultrasonificarea	Eliberare de compuși solubili prin tratare mecanică cu ultrasunete puternice și căldură în apă	Sonificat			
69	Îndepărtarea mecanică a ambalajelor alimentelor	Îndepărtarea mecanică a materialelor de ambalare	Despachetat mecanic			
70	Tratament alcalin [tratament cu sodă]	Aplicarea hidroxidului de sodiu ⁽²¹⁾ pe o materie primă destinată hranei pentru animale pentru a-i ameliora digestibilitatea	Tratat cu sodă			

PARTEA C Lista materiilor prime destinate hranei pentru animale 1. Boabe de cereale și produse derivate				Lista materiilor prime destinate hranei pentru animale 1. Boabe de cereale și produse derivate				Compatibil	
Nu mă r	Denumire ⁽²⁾	Descriere	Decla rații oblig atorii	Nu mă r	Denumire ⁽²²⁾	Descriere	Declarații obligatorii		
1.1.1	Orz	Boabe de <i>Hordeum vulgare</i> L.		1.1.1	Orz	Boabe de <i>Hordeum vulgare</i> L.			
1.1.2	Orz, expandat	Produs obținut din orz măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune	Amidon	1.1.2	Orz, expandat	Produs obținut din orz măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune	Amidon		
1.1.3	Orz, copt	Produs în urma procesului de coacere parțială a orzului, slab colorat	Amidon dacă > 10 % Proteină brută dacă > 15 %	1.1.3	Orz, copt	Produs în urma procesului de coacere parțială a orzului, slab colorat	Amidon dacă > 10 % Proteină brută dacă > 15 %		
1.1.4	Fulgi de orz	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a	Amidon	1.1.4	Fulgi de orz	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a orzului	Amidon		

		orzului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de orz				decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de orz			
1.1.5	Fibre de orz	Produs rezultat la fabricarea amidonului din orz. Se compune din particule de endosperm și în principal din fibre	Fibre brute Proteină brută dacă > 10 %	1.1.5	Fibre de orz	Produs rezultat la fabricarea amidonului din orz. Se compune din particule de endosperm și în principal din fibre	Fibre brute Proteină brută dacă > 10 %		
1.1.6	Învelișuri de orz	Produs obținut în urma măcinării uscate, a cernerii și a îndepărtării învelișurilor boabelor de orz	Fibre brute Proteină brută dacă > 10 %	1.1.6	Învelișuri de orz	Produs obținut în urma măcinării uscate, a cernerii și a îndepărtării învelișurilor boabelor de orz	Fibre brute Proteină brută dacă > 10 %		
1.1.7	Urluială de orz	Produs obținut în timpul prelucrării orzului cernut și decorticat în orz măcinat, griș sau făină. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe.	Fibre brute Amidon	1.1.7	Urluială de orz	Produs obținut în timpul prelucrării orzului cernut și decorticat în orz măcinat, griș sau făină. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de	Fibre brute Amidon		

1.1.8	Proteine din orz	Produs din orz obținut după separarea amidonului de tărațe. Se compune în principal din proteine.	Proteine brute			foițe externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe.			
1.1.9	Hrană pentru animale constând în proteine din orz	Produs din orz obținut după separarea amidonului. Se compune în principal din proteine și particule de endosperm.	Umiditate dacă < 45 % sau > 60 % Dacă umiditatea < 45 %: — Proteine brute — Amidon		1.1.8	Proteine din orz	Produs din orz obținut după separarea amidonului de tărațe. Se compune în principal din proteine.	Proteine brute	
1.1.10	Produse solubile din orz	Produs din orz obținut după extracția umedă a proteinelor și a amidonului	Proteine brute		1.1.9	Hrană pentru animale constând în proteine din orz	Produs din orz obținut după separarea amidonului. Se compune în principal din proteine și particule de endosperm.	Umiditate dacă < 45 % sau > 60 % Dacă umiditatea < 45 %: — Proteine brute — Amidon	
1.1.11	Tărațe din orz	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de orz	Fibre brute		1.1.10	Produse solubile din orz	Produs din orz obținut după extracția umedă a proteinelor și a amidonului	Proteine brute	

		decorticat. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului.		1.1.1 1	Tărâțe din orz	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de orz decorticat. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului.	Fibre brute		
1.1.1 2	Amidon lichid din orz	Fracție secundară de amidon rezultată din producția amidonului din orz	Dacă umiditatea < 50 %: —Amidon						
1.1.1 3	Resturi de orz pentru bere	Produs obținut din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe de orz de dimensiuni reduse și fracțiuni de boabe de orz separate înainte de procesul de malțificare	Fibre brute Cenușă brută dacă > 2,2 %	1.1.1 2	Amidon lichid din orz	Fracție secundară de amidon rezultată din producția amidonului din orz	Dacă umiditatea < 50 %: —Amidon		
1.1.1 4	Orz pentru bere și pulberi fine de malț	Produs constând din fracțiuni de boabe de orz și malț separate în timpul producției de malț	Fibre brute	1.1.1 3	Resturi de orz pentru bere	Produs obținut din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe de orz de dimensiuni reduse și	Fibre brute Cenușă brută dacă > 2,2 %		

1.1.1 5	Hoaspe de orz pentru bere	Produs rezultat din curățarea orzului pentru bere care se compune din fracțiuni de hoaspe de orz și din pulberi fine	Fibre brute			fracțiuni de boabe de orz separate înainte de procesul de malțificare			
1.1.1 6	Borhot de distilerie din orz, umed	Produs rezultat la fabricarea etanolului din orz. Conține fracțiuni solide de hrană pentru animale provenite în urma distilării	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 %: — Protei ne brute	1.1.1 4	Orz pentru bere și pulberi fine de malț	Produs constând din fracțiuni de boabe de orz și malț separate în timpul producției de malț	Fibre brute		
				1.1.1 5	Hoaspe de orz pentru bere	Produs rezultat din curățarea orzului pentru bere care se compune din fracțiuni de hoaspe de orz și din pulberi fine	Fibre brute		
1.1.1 7	Produse solubile de distilerie din orz, umede	Produs rezultat la fabricarea etanolului din orz. Conține fracțiuni solubile de hrană pentru animale provenite în urma distilării	Umiditate dacă < 45 % sau > 70 % Dacă umiditatea < 45 %:	1.1.1 6	Borhot de distilerie din orz, umed	Produs rezultat la fabricarea etanolului din orz. Conține fracțiuni solide de hrană pentru animale provenite în urma distilării	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 %: — Protei ne brute		

			—Proteine brute	1.1.1 7	Produse solubile de distilerie din orz, umede	Produs rezultat la fabricarea etanolului din orz. Conține fracțiuni solubile de hrană pentru animale provenite în urma distilării	Umiditate dacă < 45 % sau > 70 % Dacă umiditatea < 45 %: — Proteine brute		
1.1.1 8	Malt ⁽²³⁾	Produs rezultat din cereale germinate, uscate, măcinate și/sau supuse extracției		1.1.1 8	Malt ⁽²³⁾	Produs rezultat din cereale germinate, uscate, măcinate și/sau supuse extracției			
1.1.1 9	Mlădițe de malt ⁽²³⁾	Produs rezultat din germinarea cerealelor pentru bere și din curățarea malțului, care se compune din mlădițe, pulberi fine de cereale, hoaspe și boabe mici de cereale malțificate fragmentate		1.1.1 9	Mlădițe de malt ⁽²³⁾	Produs rezultat din germinarea cerealelor pentru bere și din curățarea malțului, care se compune din mlădițe, pulberi fine de cereale, hoaspe și boabe mici de cereale malțificate fragmentate			
1.2.1	Porumb ⁽²⁴⁾	Boabe de <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i>							
1.2.2	Fulgi de porumb ⁽²⁴⁾	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a porumbului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de porumb	Amidon						

1.2.3	Făină furajeră de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a grișului din porumb. Se compune în principal din fragmente de foite externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai puțin endosperm decât din tărâțele de porumb. Poate conține unele fragmente de germeni de porumb.	Fibre brute Amidon Grăsimi brute dacă > 5 %	1.2.1	Porumb ⁽²⁴⁾	Boabe de <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i>			
				1.2.2	Fulgi de porumb ⁽²⁴⁾	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a porumbului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de porumb	Amidon		
1.2.4	Tărâțe de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a grișului din porumb. Este constituit în principal din membrane și din câteva fragmente de germeni de porumb și fragmente de endospermă	Fibre brute	1.2.3	Făină furajeră de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a grișului din porumb. Se compune în principal din fragmente de foite externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai puțin endosperm decât din tărâțele de porumb. Poate conține unele fragmente de germeni de porumb.	Fibre brute Amidon Grăsimi brute dacă > 5 %		
1.2.5.	Știuleți de porumb ⁽²⁴⁾	Partea centrală a unui spic de porumb. Poate include cantități mici de boabe de porumb și de pănuși, care este posibil să nu fi fost îndepărtate în timpul recoltării mecanice	Fibre brute Amidon						

1.2.6	Resturi de porumb ⁽²⁴⁾	Fracțiune de boabe de porumb separate prin procesul de cernere la intrarea produselor		1.2.4	Tărâțe de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a grișului din porumb. Este constituit în principal din membrane și din câteva fragmente de germeni de porumb și fragmente de endospermă	Fibre brute		
1.2.7	Fibre de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat la fabricarea amidonului din porumb. Se compune în principal din fibre	Umiditate dacă < 50 % sau > 70 % Dacă umiditatea < 50 %: —Fibre brute	1.2.5.	Știuleți de porumb ⁽²⁴⁾	Partea centrală a unui spic de porumb. Poate include cantități mici de boabe de porumb și de pănuși, care este posibil să nu fi fost îndepărtate în timpul recoltării mecanice	Fibre brute Amidon		
1.2.8.	Proteine din porumb [gluten din porumb] ⁽²⁴⁾	Produs rezultat la fabricarea amidonului din porumb. Se compune în principal din proteine (prolamine) obținute la separarea amidonului	Umiditate dacă < 70 % sau > 90 % Dacă umiditatea < 70 %:	1.2.6	Resturi de porumb ⁽²⁴⁾	Fracțiune de boabe de porumb separate prin procesul de cernere la intrarea produselor			

			—Proteine brute						
1.2.9	Hrană pentru animale din proteine din porumb [Hrană pentru animale constând în gluten din porumb] ⁽²⁴⁾	Produs obținut în timpul fabricării amidonului din porumb. Se compune din tărațe și produse solubile de porumb. Produsul poate, de asemenea, să conțină porumb fragmentat și coproduse de la extracția uleiului din germini de porumb. Se pot adăuga alte produse derivate din amidon și în urma rafinării sau a fermentării produselor din amidon. Poate conține până la 2 % sodiu și 2 % clor	Umiditate dacă < 40 % sau > 65 % Dacă umiditatea < 40 %: —Proteine brute —Fibre brute —Amidon		1.2.7	Fibre de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat la fabricarea amidonului din porumb. Se compune în principal din fibre	Umiditate dacă < 50 % sau > 70 % Dacă umiditatea < 50 %: —Fibre brute	
					1.2.8.	Proteine din porumb [gluten din porumb] ⁽²⁴⁾	Produs rezultat la fabricarea amidonului din porumb. Se compune în principal din proteine (prolamine) obținute la separarea amidonului	Umiditate dacă < 70 % sau > 90 % Dacă umiditatea < 70 %: —Proteine brute	
1.2.10	Germini de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat la fabricarea grișului, a făinii sau a amidonului din porumb. Se compune predominant din germini de porumb, foițe externe și părți de endosperm	Umiditate dacă < 40 % sau > 60 % Dacă umiditate		1.2.9	Hrană pentru animale din proteine din porumb [Hrană pentru animale constând în gluten din porumb] ⁽²⁴⁾	Produs obținut în timpul fabricării amidonului din porumb. Se compune din tărațe și produse solubile de porumb. Produsul poate, de asemenea, să	Umiditate dacă < 40 % sau > 65 % Dacă umiditatea < 40 %:	

			ea < 40 %:			conțină porumb fragmentat și coproduse de la extracția uleiului din germeni de porumb. Se pot adăuga alte produse derivate din amidon și în urma rafinării sau a fermentării produselor din amidon.	— Protei ne brute — Fibre brute — Amido n		
1.2.1 1	Turtă din germeni de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea germenilor de porumb prelucrați la care pot încă să mai adere părți de endosperm și de coajă	Proteine brute Grăsimi brute			Poate conține până la 2 % sodiu și 2 % clor			
1.2.1 2	Făină din germeni de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția germenilor de porumb prelucrați.	Proteine brute	1.2.1 0	Germenii de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat la fabricarea grișului, a făinii sau a amidonului din porumb. Se compune predominant din germeni de porumb, foițe externe și părți de endosperm	Umiditate dacă < 40 % sau > 60 % Dacă umiditatea < 40 %: — Protei ne brute — Grăsi mi brute		
1.2.1 3	Ulei brut din germeni de porumb ⁽²⁴⁾	Ulei și grăsimi obținute fie prin presare și/sau extracție din germenii de porumb	Umidita te dacă > 1 %						
1.2.1 4	Porumb, expandat ⁽²⁴⁾	Produs obținut din porumb măcinat sau	Amidon						

		fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune		1.2.1 1	Turtă din germeni de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea germenilor de porumb prelucrați la care pot încă să mai adere părți de endosperm și de coajă	Proteine brute Grăsimi brute		
1.2.1 5	Soluție de cufundare a porumbului ⁽²⁴⁾	Fracțiune lichidă concentrată rezultată în urma procesului de cufundare a porumbului	Umiditate dacă < 45 % sau > 65 % Dacă umiditatea < 45 %: —Proteine brute	1.2.1 2	Făină din germeni de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția germenilor de porumb prelucrați.	Proteine brute		
1.2.1 6	Porumb dulce însilozat ⁽²⁴⁾	Coprodus al industriei de prelucrare a porumbului dulce, alcătuit din știuleți centrali, hoaspe, baza boabelor, tocate și strecurate sau presate. Obținut prin tocarea știuleților, a hoaspeilor și a frunzelor porumbului dulce, fiind prezente	Fibre brute	1.2.1 3	Ulei brut din germeni de porumb ⁽²⁴⁾	Ulei și grăsimi obținute fie prin presare și/sau extracție din germeni de porumb	Umiditate dacă > 1 %		
				1.2.1 4	Porumb, expandat ⁽²⁴⁾	Produs obținut din porumb măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și	Amidon		

		câteva boabe de porumb dulce				căldură și la o anumită presiune			
1.2.1 7	Porumb degerminat zdrobit ⁽²⁴⁾	Produs obținut prin degerminarea porumbului zdrobit. Se compune în principal din fragmente de endosperm și poate conține câțiva germeni de porumb și particule de foițe externe	Fibre brute Amidon	1.2.1 5	Soluție de cufundare a porumbului ⁽²⁴⁾	Fracțiune lichidă concentrată rezultată în urma procesului de cufundare a porumbului	Umiditate dacă < 45 % sau > 65 % Dacă umiditatea < 45 %: — Protei ne brute		
1.2.1 8	Crupe de porumb ⁽²⁴⁾	Porțiuni de porumb măcinat tari, dure, care conțin foarte puțin sau nu conțin deloc tărațe sau germeni	Fibre brute Amidon	1.2.1 6	Porumb dulce însilozat ⁽²⁴⁾	Coprodus al industrii de prelucrare a porumbului dulce, alcătuit din știuleți centrali, hoaspe, baza boabelor, tocate și strecurate sau presate. Obținut prin tocarea știuleților, a hoaspeilor și a frunzelor porumbului dulce, fiind prezente câteva	Fibre brute		
1.2.1 9	Hrană pentru animale din făină din germeni de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția germenilor de porumb prelucrați. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: — 1 % din suma dintre pământul decolorant	Proteine brute						

		utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) —1,3 % din lecitine brute —2 % din paste de neutralizare				boabe de porumb dulce			
1.2.2 0	Amestec din știuleți de porumb	Boabe și știuleți de porumb		1.2.1 7	Porumb degerminat zdrobit ⁽²⁴⁾	Produs obținut prin degerminarea porumbului zdrobit. Se compune în principal din fragmente de endosperm și poate conține câțiva germeni de porumb și particule de foițe externe	Fibre brute Amidon		
1.2.2 1	Amestec din știuleți de porumb cu hoaspe	Boabe, știuleți și hoaspe de porumb		1.2.1 8	Crupe de porumb ⁽²⁴⁾	Porțiuni de porumb măcinat tari, dure, care conțin foarte puțin sau nu conțin deloc tărațe sau germeni	Fibre brute Amidon		
1.3.1	Mei	Boabe de <i>Panicum miliaceum</i> L.							
1.4.1	Ovăz	Boabe de <i>Avena sativa</i> L. și de alți cultivari de ovăz		1.2.1 9	Hrană pentru animale din făină din germeni de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția germenilor de porumb prelucrați. Numai în cazul în care este	Proteine brute		
1.4.2	Ovăz cu învelișuri îndepărtate	Boabe de ovăz cu învelișuri îndepărtate							
1.4.3	Fulgi de ovăz	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin	Amidon						

		micronizare cu raze infraroșii și rulare a ovăzului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de ovăz.				produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:		
1.4.4	Urluială de ovăz	Produs obținut în timpul prelucrării ovăzului cernut și decorticat în crupe de ovăz și făină. Este constituit în principal din tărațe de ovăz și o parte a endospermei	Fibre brute Amidon			— 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn)		
1.4.5	Tărațe de ovăz	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de ovăz decorticat. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului.	Fibre brute			— 1,3 % din lecitine brute		
1.4.6.	Învelișuri de ovăz	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor boabelor de ovăz	Fibre brute					

1.4.7.	Ovăz, expandat	Produs obținut din ovăz măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune	Amidon			— 2 % din paste de neutralizare			
1.4.8	Crupe de ovăz	Ovăz curățat și cu învelișul îndepărtat	Fibre brute Amidon	1.2.2 0	Amestec din știuleți de porumb	Boabe și știuleți de porumb			
1.4.9	Făină de ovăz	Produs obținut prin măcinarea boabelor de ovăz	Fibre brute Amidon	1.2.2 1	Amestec din știuleți de porumb cu hoaspe	Boabe, știuleți și hoaspe de porumb			
1.4.1 0	Făină de ovăz furajeră	Produs de ovăz cu conținut mare de amidon, după decorticare	Fibre brute	1.3.1	Mei	Boabe de <i>Panicum miliaceum</i> L.			
1.4.1 1	Hrană pentru animale din ovăz	Produs obținut în timpul prelucrării ovăzului cernut și decorticat în crupe de ovăz și făină. Este constituit în principal din tărațe de ovăz și o parte a endospermei	Fibră brută	1.4.1	Ovăz	Boabe de <i>Avena sativa</i> L. și de alți cultivari de ovăz			
1.5.1	Semințe de quinoa, extrase	Semințe întregi curățate de quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) din care a fost îndepărtată saponina		1.4.2	Ovăz cu învelișuri îndepărtate	Boabe de ovăz cu învelișuri îndepărtate			
				1.4.3	Fulgi de ovăz	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a ovăzului decorticat. Poate conține o cantitate	Amidon		

		conținută în învelișul exterior al semințelor				mică de hoaspe de ovăz.			
1.6.1	Spărturi de orez	Parte a bobului de orez <i>Oryza Sativa</i> L. cu o lungime mai mică de trei sferturi dintr-un bob întreg. Este posibil ca orezul să fi fost prefier	Amidon	1.4.4	Urluială de ovăz	Produs obținut în timpul prelucrării ovăzului cernut și decorticat în crupe de ovăz și făină. Este constituit în principal din tărațe de ovăz și o parte a endospermei	Fibre brute Amidon		
1.6.2	Orez șlefuit	Orez decorticat din care s-au îndepărtat în timpul șlefuirii orezului aproape toate tărațele și embrionul. Este posibil ca orezul să fi fost prefier	Amidon	1.4.5	Tărațe de ovăz	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de ovăz decorticat. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului.	Fibre brute		
1.6.3	Orez pregelatinizat	Produs obținut prin pregelatinizarea orezului șlefuit sau a spărturii de orez	Amidon	1.4.6	Învelișuri de ovăz	Produs obținut în cursul îndepărtării	Fibre brute		
1.6.4	Orez extrudat	Produs obținut prin extrudarea făinii de orez	Amidon						
1.6.5	Fulgi de orez	Produs obținut prin transformarea în fulgi a boabelor sau a spărturii de orez pregelatinizate	Amidon						
1.6.6	Orez decorticat	Orez nedecorticat (<i>Oryza Sativa</i> L.) care a fost	Amidon						

		separat numai de hoaspe. Procesele de decorticare și de manipulare pot duce la o oarecare pierdere de tărațe	Fibre brute			învelișurilor boabelor de ovăz			
1.6.7.0	Orez furajer măcinat	Produs obținut prin măcinarea furajului din orez, compus fie din boabe verzi, albicioase sau necoapte, cernut în timpul procesului de șlefuire a orezului decorticat, fie din boabe normale decorticate care sunt galbene sau pătate	Amidon		1.4.7.0	Ovăz, expandat	Produs obținut din ovăz măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune	Amidon	
1.6.8	Făină de orez	Produs obținut prin măcinarea orezului șlefuit. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat	Amidon		1.4.8	Crupe de ovăz	Ovăz curățat și cu învelișul îndepărtat	Fibre brute Amidon	
1.6.9	Orez decorticat, făină	Produs obținut prin măcinarea orezului decorticat. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat	Amidon Fibre brute		1.4.9	Făină de ovăz	Produs obținut prin măcinarea boabelor de ovăz	Fibre brute Amidon	
1.6.10	Tărațe de orez	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din învelișurile exterioare ale	Fibre brute		1.4.10	Făină de ovăz furajeră	Produs de ovăz cu conținut mare de amidon, după decorticare	Fibre brute	
					1.4.11	Hrană pentru animale din ovăz	Produs obținut în timpul prelucrării ovăzului cernut și decorticat în crupe de ovăz și făină. Este constituit în principal din tărațe	Fibră brută	

		boabei (pericarp, învelișul seminței, nucleu, aleuron) și dintr-o parte a germenului. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat sau extrudat				de ovăz și o parte a endospermei			
1.6.1 1	Tărâțe de orez cu carbonat de calciu	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din învelișurile exterioare ale boabei (pericarp, învelișul seminței, nucleu, aleuron) și dintr-o parte a germenului. Poate conține până la 23 % carbonat de calciu utilizat ca adjuvant tehnologic. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat	Fibre brute Carbonat de calciu		1.5.1	Semințe de quinoa, extrase	Semințe întregi curățate de quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) din care a fost îndepărtată saponina conținută în învelișul exterior al semințelor		
1.6.1 2	Tărâțe de orez degresat	Tărâțe de orez rezultate în urma extracției uleiului	Fibre brute		1.6.1	Spărturi de orez	Parte a bobului de orez <i>Oryza Sativa</i> L. cu o lungime mai mică de trei sferturi dintr-un bob întreg. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat	Amidon	
1.6.1 3	Ulei de tărâțe de orez	Ulei extras din tărâțe de ulei stabilizate			1.6.2	Orez șlefuit	Orez decorticat din care s-au îndepărtat în timpul șlefuirii orezului aproape toate tărâțele și embrionul. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat	Amidon	
1.6.1 4	Urluială de orez	Produs din făină de orez și din fabricarea amidonului, obținut prin șlefuire uscată sau umedă și strecurare. Se compune în principal	Amidon > 20 %						

		din amidon, proteine, grăsimi și fibre. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat. Poate conține până la 0,25 % sodiu și până la 0,25 % sulfat	Proteină brută dacă > 10 % Grăsimi brute dacă > 5 % Fibre brute	1.6.3	Orez pregelatinizat	Produs obținut prin pregelatinizarea orezului șlefuit sau a spărturii de orez	Amidon		
				1.6.4	Orez extrudat	Produs obținut prin extrudarea făinii de orez	Amidon		
				1.6.5	Fulgi de orez	Produs obținut prin transformarea în fulgi a boabelor sau a spărturii de orez pregelatinizate	Amidon		
1.6.1 5	Urluială de orez cu carbonat de calciu	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din particule de strat de aleuron și endosperm. Poate conține până la 23 % carbonat de calciu utilizat ca adjuvant tehnologic. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat	Amidon Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute Carbonat de calciu	1.6.6	Orez decorticat	Orez nedecorticat (<i>Oryza Sativa</i> L.) care a fost separat numai de hoaspe. Procesele de decorticare și de manipulare pot duce la o oarecare pierdere de tărațe	Amidon Fibre brute		
1.6.1 6	Orez	Boabe de <i>Oryza sativa</i> L.		1.6.7.	Orez furajer măcinat	Produs obținut prin măcinarea furajului din orez, compus fie din boabe verzi, albicioase sau	Amidon		
1.6.1 7	Germenii de orez	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din embrion	Grăsimi brute Proteine brute						

1.6.1 8	Turtă din germeni de orez⁵	Produs rămas după ce germenii de orez au fost zdrobiți pentru a elimina uleiul	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute			necoapte, cernut în timpul procesului de șlefuire a orezului decorticat, fie din boabe normale decorticate care sunt galbene sau pătate		
1.6.2 0	Proteine de orez	Produs obținut în urma fabricării amidonului din orez, obținut prin șlefuire umedă, strecurare, separare, concentrare și uscare	Proteine brute	1.6.8	Făină de orez	Produs obținut prin măcinarea orezului șlefuit. Este posibil ca orezul să fi fost prefiert	Amidon	
1.6.2 1	Hrană pentru animale din orez lichid	Produs lichid concentrat rezultat în urma șlefuirii umede și a strecurării orezului	Amidon	1.6.9	Orez decorticat, făină	Produs obținut prin măcinarea orezului decorticat. Este posibil ca orezul să fi fost prefiert	Amidon Fibre brute	
1.6.2 2	Orez, expandat	Produs obținut prin expandarea boabelor sau a spărturii de orez	Amidon	1.6.1 0	Tărâțe de orez	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din învelișurile exterioare ale boabei (pericarp, învelișul seminței, nucleu, aleuron) și dintr-o parte a germenului.	Fibre brute	
1.6.2 3	Orez, fermentat	Produs obținut prin fermentarea orezului	Amidon					
1.6.2 4	Orez deformat, șlefuit/orez	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din boabe deformate și/sau albicioase și/sau	Amidon					

	albicios, șlefuit	deteriorate și/sau colorate în mod natural (verde, roșu și galben) și/sau normale decorticate, întregi sau sfărâmate				Este posibil ca orezul să fi fost prefierat sau extrudat			
1.6.2 5	Orez necopt, șlefuit	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din boabe necoapte și/sau albicioase	Amidon	1.6.1 1	Tărâțe de orez cu carbonat de calciu	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din învelișurile exterioare ale boabei (pericarp, învelișul seminței, nucleu, aleuron) și dintr-o parte a germenului. Poate conține până la 23 % carbonat de calciu utilizat ca adjuvant tehnologic. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat	Fibre brute Carbonat de calciu		
1.7.1	Secară	Boabe de <i>Secale cereale</i> L.							
1.7.2	Urluială de secară	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din secară cernută. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și diverse părți ale boabelor	Amidon Fibre brute						
1.7.3.	Hrană pentru animale din secară	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din secară cernută. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai	Amidon Fibre brute	1.6.1 2	Tărâțe de orez degresat	Tărâțe de orez rezultate în urma extracției uleiului	Fibre brute		
				1.6.1 3	Ulei de tărâțe de orez	Ulei extras din tărâțe de ulei stabilizate			

		puțină endospermă decât din tărațele de secară		1.6.1 4	Urluială de orez	Produs din făină de orez și din fabricarea amidonului, obținut prin șlefuire uscată sau umedă și strecurare. Se compune în principal din amidon, proteine, grăsimi și fibre. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat. Poate conține până la 0,25 % sodiu și până la 0,25 % sulfat	Amidon dacă > 20 % Proteină brută dacă > 10 % Grăsimi brute dacă > 5 % Fibre brute		
1.7.4.	Tărațe de secară	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din secară cernută. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului	Amidon Fibre brute						
1.8.1.	Sorg [Milo]	Boabe/semințe de <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench							
1.8.2	Sorg alb	Boabe de cultivari specifici de sorg cu un înveliș alb al seminței.							
1.8.3	Hrană pentru animale din sorg	Produs uscat obținut în timpul separării amidonului din sorg. Se compune în principal din tărațe. Produsul poate să conțină, de asemenea, reziduuri uscate de apă de macerare și ar putea să se adauge germeni	Proteine brute	1.6.1 5	Urluială de orez cu carbonat de calciu	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din particule de strat de aleuron și endosperm. Poate conține până la 23 % carbonat de calciu utilizat ca adjuvant tehnologic. Este posibil ca	Amidon Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute Carbonat de calciu		

1.9.1	Alac	Boabe de alac <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank sau <i>Triticum monococcum</i> L.				orezul să fi fost prefierat			
1.9.2	Tărâțe de alac	Produs rezultat la fabricarea de făină din alac. Se compune în principal din foițe externe și o oarecare cantitate de fragmente de germeni de alac și de particule de endosperm.	Fibre brute		1.6.1 6	Orez	Boabe de <i>Oryza sativa</i> L.		
					1.6.1 7	Germeni de orez	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din embrion	Grăsimi brute Proteine brute	
					1.6.1 8	Turtă din germeni de orez⁵	Produs rămas după ce germenii de orez au fost zdrobiți pentru a elimina uleiul	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute	
1.9.3.	Învelișuri de alac	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor boabelor de alac	Fibre brute		1.6.2 0	Proteine de orez	Produs obținut în urma fabricării amidonului din orez, obținut prin șlefuire umedă, strecurare, separare, concentrare și uscare	Proteine brute	
1.9.4.	Urluială de alac	Produs obținut în timpul prelucrării alacului cernut și cu învelișul îndepărtat în făină din alac. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe	Fibre brute Amidon		1.6.2 1	Hrană pentru animale din orez lichid	Produs lichid concentrat rezultat în urma șlefuirii	Amidon	

1.10.1	Triticală	Boabe de <i>Triticum</i> × <i>Secale cereale</i> L. Hybrid				umede și a strecurării orezului			
1.11.1	Grâu	Boabe de <i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. și de alți cultivari de grâu.		1.6.2.2	Orez, expandat	Produs obținut prin expandarea boabelor sau a spărturii de orez	Amidon		
1.11.2	Mlădițe de grâu	Produs rezultat din germinarea grâului pentru bere și din curățarea malțului, care se compune din mlădițe, pulberi fine de cereale, hoaspe și boabe mici de grâu malțificate fragmentate		1.6.2.3	Orez, fermentat	Produs obținut prin fermentarea orezului	Amidon		
1.11.3	Grâu, pregelatinizat	Produs obținut din grâu măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate, căldură și la o anumită presiune	Amidon	1.6.2.4	Orez deformat, șlefuit/orez albicios, șlefuit	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din boabe deformate și/sau albicioase și/sau deteriorate și/sau colorate în mod natural (verde, roșu și galben) și/sau normale decorticate, întregi sau sfărâmate	Amidon		
1.11.4	Urluială de grâu	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de grâu sau de alac decorticat. Se compune în principal din	Fibre brute Amidon	1.6.2.5	Orez necopt, șlefuit	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din	Amidon		

		particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe				boabe necoapte și/sau albicioase			
1.11.5	Fulgi de grâu	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a grâului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de grâu.	Fibre brute Amidon	1.7.1	Secară	Boabe de <i>Secale cereale</i> L.			
1.11.6	Hrană pentru animale din grâu	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a malțului, obținut din boabe cernute de grâu sau de alac decorticat. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai puțin endosperm decât din tărațele de grâu.	Fibre brute	1.7.2	Urluială de secară	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din secară cernută. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și diverse părți ale boabelor	Amidon Fibre brute		
1.11.7.	Tărațe de grâu ⁽²⁵⁾	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a malțului, obținut din boabe cernute de grâu sau	Fibre brute	1.7.3.	Hrană pentru animale din secară	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din secară cernută. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai	Amidon Fibre brute		

		de alac decorticat. Este constituit în principal din fragmente de membrane și de boabe, cea mai mare parte a endospermei fiind înlăturată				puțină endospermă decât din tărațele de secară			
1.11.8.	Particule de grâu fermentat malțificat	Produs obținut printr-un proces care combină malțificarea și fermentarea grâului și a tărațelor de grâu. Produsul este apoi uscat și măcinat.	Amidon Fibre brute		1.7.4.	Tărațe de secară	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din secară cernută. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului	Amidon Fibre brute	
1.11.10	Fibre de grâu	Fibre extrase în timpul prelucrării grâului. Se compune în principal din fibre	Umiditate dacă < 60 % sau > 80 % Dacă umiditatea < 60 %: —Fibre brute		1.8.1.	Sorg [Milo]	Boabe/semințe de <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench		
					1.8.2	Sorg alb	Boabe de cultivari specifici de sorg cu un înveliș alb al seminței.		
1.11.11	Germenii de grâu	Produs rezultat din măcinarea făinii, compus în principal din germenii de grâu, rulați sau	Proteine brute		1.8.3	Hrană pentru animale din sorg	Produs uscat obținut în timpul separării amidonului din sorg. Se compune în	Proteine brute	

		prelucrați în alt mod, la care pot încă să mai adere fragmente de endosperm și de foițe externe	Grăsimi brute			principal din tărațe. Produsul poate să conțină, de asemenea, reziduuri uscate de apă de macerare și ar putea să se adauge germeni			
1.11.12	Germeni de grâu, fermentați	Produs al fermentării germenilor de grâu	Proteine brute Grăsimi brute						
1.11.13	Turtă din germeni de grâu⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea germenilor de grâu (<i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. și de alți cultivari de grâu și de alac decorticat (<i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i> L.) la care pot încă să mai adere părți de endosperm și de coajă	Proteine brute		1.9.1	Alac	Boabe de alac <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank sau <i>Triticum monococcum</i> L.		
1.11.15	Proteine din grâu	Proteine din grâu extrase în timpul producției amidonului sau a etanolului, poate fi parțial hidrolizat	Proteine brute		1.9.2	Tărațe de alac	Produs rezultat la fabricarea de făină din alac. Se compune în principal din foițe externe și o oarecare cantitate de fragmente de germeni de alac și de particule de endosperm.	Fibre brute	
					1.9.3.	Învelișuri de alac	Produs obținut în cursul îndepărtării	Fibre brute	

1.11.16	Hrană pentru animale din gluten de grâu	Produs rezultat la fabricarea amidonului și a glutenului din grâu. Se compune din tărațe, din care este posibil ca germeii să fi fost parțial înlăturați. Se pot adăuga produse solubile de grâu, grâu fragmentat și alte produse derivate din amidon și în urma rafinării sau a fermentării produselor din amidon	Umiditate dacă < 45 % sau > 60 % Dacă umiditatea < 45 %: —Proteine brute —Amidon
1.11.18	Gluten vital de grâu	Proteine din grâu caracterizate printr-o vâscoelasticitate mare sub formă hidratată, cu cel puțin 80 % proteine (N × 6,25) și cel mult 2 % cenușă ca substanță uscată	Proteine brute
1.11.19	Amidon de grâu lichid	Produs obținut din producția de amidon/glucoză și gluten din grâu	Umiditate dacă < 65 % sau > 85 %
		învelișurilor boabelor de alac	
1.9.4.	Urluială de alac	Produs obținut în timpul prelucrării alacului cernut și cu învelișul îndepărtat în făină din alac. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe	Fibre brute Amidon
1.10.1	Triticală	Boabe de <i>Triticum</i> × <i>Secale cereale</i> L. Hybrid	
1.11.1	Grâu	Boabe de <i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. și de alți cultivari de grâu.	
1.11.2	Mlădițe de grâu	Produs rezultat din germinarea grâului pentru bere și din curățarea malțului, care se compune din	

			Dacă umiditate < 65 %: —Amidon			mlădițe, pulberi fine de cereale, hoaspe și boabe mici de grâu malțificate fragmentate			
1.11. 20	Amidon de grâu conținând proteine, parțial dezaharisit	Produs obținut în timpul fabricării amidonului din grâu, conținând, în principal, amidon parțial zaharisit, proteine solubile și alte părți solubile ale endospermului	Proteine brute Amidon Zaharide totale, calculat e ca zaharoză	1.11. 3	Grâu, pregelatinizat	Produs obținut din grâu măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate, căldură și la o anumită presiune	Amidon		
1.11. 21	Produse solubile de grâu	Produs din grâu obținut după extracția umedă a proteinelor și a amidonului. Poate fi hidrolizat	Umiditate dacă < 55 % sau > 85 % Dacă umiditate < 55 %:	1.11. 4	Urluială de grâu	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de grâu sau de alac decorticat. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe	Fibre brute Amidon		
				1.11. 5	Fulgi de grâu	Produs obținut prin tratare cu aburi sau	Fibre brute Amidon		

			—Proteine brute			prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a grâului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de grâu.			
1.11.22	Concentrat de drojdie de grâu	Coprodus umed care este eliberat după fermentarea amidonului de grâu pentru producția de alcool	Umiditate dacă < 60 % sau > 80 % Dacă umiditatea < 60 %: —Proteine brute		1.11.6	Hrană pentru animale din grâu	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a malțului, obținut din boabe cernute de grâu sau de alac decorticat. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai puțin endosperm decât din tărațele de grâu.	Fibre brute	
1.11.23	Resturi de grâu pentru bere	Produs obținut din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe de grâu de dimensiuni reduse și fracțiuni de boabe de grâu separate înainte de procesul de malțificare	Fibre brute		1.11.7.	Tărațe de grâu ⁽²⁵⁾	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a malțului, obținut din boabe cernute de grâu sau de alac decorticat. Este	Fibre brute	
1.11.24	Grâu pentru bere și	Produs constând din fracțiuni de boabe de grâu	Fibre brute						

	particule fine de malț	și malț separate în timpul producției malțului				constituit în principal din fragmente de membrane și de boabe, cea mai mare parte a endospermei fiind înlăturată			
1.11.25	Hoaspe de grâu pentru bere	Produs rezultat din curățarea grâului pentru bere care se compune din fracțiuni de hoaspe de grâu și pulberi fine	Fibre brute						
1.11.26	Aleuron de grâu	Produs obținut prin separarea stratului de aleuron de tărața de grâu	Proteine brute Fibre brute	1.11.8.	Particule de grâu fermentat malțificat	Produs obținut printr-un proces care combină malțificarea și fermentarea grâului și a tărațelor de grâu. Produsul este apoi uscat și măcinat.	Amidon Fibre brute		
1.12.2	Făină de boabe ⁽²³⁾	Făină rezultată din măcinarea boabelor	Amidon Fibre brute						
1.12.3.	Concentrat proteic din boabe ⁽²³⁾	Produs concentrat și uscat obținut din boabe după îndepărtarea amidonului prin fermentarea drojdiei	Proteine brute	1.11.10	Fibre de grâu	Fibre extrase în timpul prelucrării grâului. Se compune în principal din fibre	Umiditate dacă < 60 % sau > 80 % Dacă umiditatea < 60 %: — Fibre brute		
1.12.4	Resturi de boabe de cereale ⁽²³⁾	Produse obținute din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe mici și din fracțiuni de boabe, care pot fi germinate, separate înainte de prelucrarea	Fibre brute	1.11.11	Germenii de grâu	Produs rezultat din măcinarea făinii, compus în principal	Proteine brute Grăsimi brute		

		suplimentară a boabelor. Produsele conțin mai multe fibre brute (de exemplu, învelișuri) decât cerealele nefracționate				din germeni de grâu, rulați sau prelucrați în alt mod, la care pot încă să mai adere fragmente de endosperm și de foițe externe			
1.12.5.	Germeni de boabe ⁽²³⁾	Produs rezultat din măcinarea făinii și din fabricarea amidonului, compus în principal din germeni de grâu, rulați sau prelucrați în alt mod, la care pot încă să mai adere fragmente de endosperm și de foițe externe	Proteine brute, Grăsimi brute	1.11.12	Germeni de grâu, fermentați	Produs al fermentării germenilor de grâu	Proteine brute Grăsimi brute		
1.12.6	Sirop din lichidul de spălare a boabelor ⁽²³⁾	Produs din boabe obținut prin evaporarea concentratului lichidului de spălare obținut din fermentarea și distilarea boabelor utilizate la producerea de alcool din boabe	Umiditate dacă < 45 % sau > 70 % Dacă umiditatea < 45 %: Proteine brute	1.11.13	Turtă din germeni de grâu ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea germenilor de grâu (<i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. și de alți cultivari de grâu și de alac decorticat (<i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i> L.) la care pot încă să mai adere părți de	Proteine brute		

1.12.7	Boabe umede de distilerie ⁽²³⁾	Produs umed care corespunde fracțiunii solide obținute prin centrifugarea și/sau filtrarea lichidului de spălare din boabe fermentate și distilate utilizate la producerea de alcool din boabe	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 %: —Proteine brute			endosperm și de coajă			
				1.11.15	Proteine din grâu	Proteine din grâu extrase în timpul producției amidonului sau a etanolului, poate fi parțial hidrolizat	Proteine brute		
1.12.8	Produce solubile concentrate de distilerie ⁽²³⁾	Produs umed rezultat din producerea de alcool prin fermentarea și distilarea unui terci de grâu și a siropului de zahăr după separarea prealabilă a tărâțelor și a glutenului. Pat conține celule moarte și/sau părți ale microorganismelor de fermentare. Poate conține maximum 4 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 %: Proteină brută dacă > 10 %			1.11.16	Hrană pentru animale din gluten de grâu	Produs rezultat la fabricarea amidonului și a glutenului din grâu. Se compune din tărâțe, din care este posibil ca germenii să fi fost parțial înlăturați. Se pot adăuga produse solubile de grâu, grâu fragmentat și alte produse derivate din amidon și în urma rafinării sau a fermentării produselor din amidon	Umiditate dacă < 45 % sau > 60 % Dacă umiditatea < 45 %: — Proteine brute — Amidon

1.12.9	Boabe și produse solubile de distilerie ⁽²³⁾	Produs obținut la producerea de alcool prin fermentarea și distilarea terciului de cereale și/sau a altor produse din amidon și care conțin zahăr. Pot conține celule moarte și/sau părți ale microorganismelor de fermentare. Poate conține 2 % sulfat și/sau maximum 2 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %	Umiditate dacă < 60 % sau > 80 % Dacă umiditatea < 60 %: — Proteine brute
1.12.10	Boabe uscate de distilerie ⁽²³⁾	Produs rezultat în procesul de distilare a alcoolului obținut prin uscarea coproduselor solide de boabe fermentate. Poate conține maximum 2 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %	Proteine brute
1.12.11	Boabe întunecate de distilerie ⁽²³⁾ [Boabe uscate	Produs rezultat în procesul de distilare a alcoolului obținut prin uscarea coproduselor	Proteine brute
1.11.18	Gluten vital de grâu	Proteine din grâu caracterizate printr-o vâscoelasticitate mare sub formă hidratată, cu cel puțin 80 % proteine (N × 6,25) și cel mult 2 % cenușă ca substanță uscată	Proteine brute
1.11.19	Amidon de grâu lichid	Produs obținut din producția de amidon/glucoză și gluten din grâu	Umiditate dacă < 65 % sau > 85 % Dacă umiditatea < 65 %: — Amidon
1.11.20	Amidon de grâu conținând proteine, parțial dezaharisit	Produs obținut în timpul fabricării amidonului din grâu, conținând, în principal, amidon parțial zaharisit, proteine solubile și alte părți solubile ale endospermului	Proteine brute Amidon Zaharide totale, calculate ca zaharoză

	de distilerie și produse solubile ⁽²³⁾	solide de boabe fermentate, la care s-a adăugat sirop rezidual sau lichid de spălare evaporat. Poate conține maximum 2 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %		1.11. 21	Produse solubile de grâu	Produs din grâu obținut după extracția umedă a proteinelor și a amidonului. Poate fi hidrolizat	Umiditate dacă < 55 % sau > 85 % Dacă umiditatea < 55 %: — Protei ne brute		
1.12. 12	Borhot de bere ⁽²³⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a berii alcătuit din coproduse din cereale malțificate și nemalțificate și alte produse din amidon, care pot să conțină materii din hamei. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, însă poate fi vândut și sub formă uscată. Poate conține până la 0,3 % dimetilpolisiloxan, poate conține până la 1,5 % enzime, poate conține până la 1,8 % bentonită	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 %: — Protei ne brute	1.11. 22	Concentrat de drojdie de grâu	Coprodus umed care este eliberat după fermentarea amidonului de grâu pentru producția de alcool	Umiditate dacă < 60 % sau > 80 % Dacă umiditatea < 60 %: — Protei ne brute		
1.12. 13	Borhot ⁽²³⁾	Produs solid obținut în producerea de whisky din cereale. Se compune din	Umiditate dacă < 65 %	1.11. 23	Resturi de grâu pentru bere	Produs obținut din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe de grâu de dimensiuni reduse și	Fibre brute		

		coproduse ale extracției cu apă caldă a cerealelor malțificate. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, după îndepărtarea extractului prin gravitație	sau > 88 % Dacă umiditatea ea < 65 %: —Proteine brute			fracțiuni de boabe de grâu separate înainte de procesul de malțificare			
1.12.14	Boabe rezultate în urma filtrării terciului	Produs solid obținut în producția de bere, extragerea malțului și distilarea whisky-ului. Se compune din coproduse ale extracției cu apă caldă a malțului măcinat, la care se pot adăuga alte produse bogate în zahăr sau în amidon. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, după îndepărtarea extractului prin presare	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea ea < 65 %: —Proteine brute	1.11.24	Grâu pentru bere și particule fine de malț	Produs constând din fracțiuni de boabe de grâu și malț separate în timpul producției malțului	Fibre brute		
				1.11.25	Hoaspe de grâu pentru bere	Produs rezultat din curățarea grâului pentru bere care se compune din fracțiuni de hoaspe de grâu și pulberi fine	Fibre brute		
				1.11.26	Aleuron de grâu	Produs obținut prin separarea stratului de aleuron de tărața de grâu	Proteine brute Fibre brute		
				1.12.2	Făină de boabe ⁽²³⁾	Făină rezultată din măcinarea boabelor	Amidon Fibre brute		
1.12.15	Reziduuri de la distilarea whisky-ului	Produsul care rămâne în alambic în urma primei (spălări) distilări a unui malț de distilerie	Proteină brută dacă > 10 %	1.12.3.	Concentrat proteic din boabe ⁽²³⁾	Produs concentrat și uscat obținut din boabe după îndepărtarea	Proteine brute		

1.12.16	Sirop rezidual de la distilarea whisky-ului	Produs în urma primei (spălări) distilări a unui malț de distilerie, obținut prin evaporarea reziduurilor de distilare care rămân în alambic	Umiditate dacă < 45 % sau > 70 % Dacă umiditatea < 45 %: —Proteine brute
		amidonului prin fermentarea drojdiei	
1.12.4	Resturi de boabe de cereale ⁽²³⁾	Produse obținute din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe mici și din fracțiuni de boabe, care pot fi germinate, separate înainte de prelucrarea suplimentară a boabelor. Produsele conțin mai multe fibre brute (de exemplu, învelișuri) decât cerealele nefracționate	Fibre brute
1.12.5.	Germenii de boabe ⁽²³⁾	Produs rezultat din măcinarea făinii și din fabricarea amidonului, compus în principal din germeni de grâu, rulați sau prelucrați în alt mod, la care	Proteine brute, Grăsimi brute

			pot încă să mai adere fragmente de endosperm și de foițe externe			
	1.12.6	Sirop din lichidul de spălare a boabelor ⁽²³⁾	Produs din boabe obținut prin evaporarea concentratului lichidului de spălare obținut din fermentarea și distilarea boabelor utilizate la producerea de alcool din boabe	Umiditate dacă < 45 % sau > 70 % Dacă umiditatea < 45 %: — Protei ne brute		
	1.12.7	Boabe umede de distilerie ⁽²³⁾	Produs umed care corespunde fracțiunii solide obținute prin centrifugarea și/sau filtrarea lichidului de spălare din boabe fermentate și distilate utilizate la producerea de alcool din boabe	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 %: — Protei ne brute		

	1.12.8	Produse solubile concentrate de distilerie ⁽²³⁾	Produs umed rezultat din producerea de alcool prin fermentarea și distilarea unui terci de grâu și a siropului de zahăr după separarea prealabilă a tărâțelor și a glutenului. Pot conține celule moarte și/sau părți ale microorganismelor de fermentare. Poate conține maximum 4 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 %: Proteină brută dacă > 10 %		
	1.12.9	Boabe și produse solubile de distilerie ⁽²³⁾	Produs obținut la producerea de alcool prin fermentarea și distilarea terciului de cereale și/sau a altor produse din amidon și care conțin zahăr. Pot	Umiditate dacă < 60 % sau > 80 % Dacă umiditatea < 60 %:		

			conține celule moarte și/sau părți ale microorganismelor de fermentare. Poate conține 2 % sulfat și/sau maximum 2 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %	Proteine brute		
	1.12.10	Boabe uscate de distilerie ⁽²³⁾	Produs rezultat în procesul de distilare a alcoolului obținut prin uscarea coproduselor solide de boabe fermentate. Poate conține maximum 2 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %	Proteine brute		
	1.12.11	Boabe întunecate de distilerie ⁽²³⁾ [Boabe uscate de distilerie și	Produs rezultat în procesul de distilare a alcoolului obținut prin uscarea coproduselor solide de boabe fermentate, la care	Proteine brute		

		produse solubile ⁽²³⁾]	s-a adăugat sirop rezidual sau lichid de spălare evaporat. Poate conține maximum 2 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %			
	1.12.12	Borhot de bere ⁽²³⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a berii alcătuit din coproduse din cereale malțificate și nemalțificate și alte produse din amidon, care pot să conțină materii din hamei. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, însă poate fi vândut și sub formă uscată. Poate conține până la 0,3 % dimetilpolisiloxan, poate conține până la 1,5 % enzime,	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 %: — Protei ne brute		

			poate conține până la 1,8 % bentonită			
	1.12.13	Borhot ⁽²³⁾	Produs solid obținut în producerea de whisky din cereale. Se compune din coproduse ale extracției cu apă caldă a cerealelor malțificate. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, după îndepărtarea extractului prin gravitație	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 %: — Protei ne brute		
	1.12.14	Boabe rezultate în urma filtrării terciului	Produs solid obținut în producția de bere, extragerea malțului și distilarea whisky-ului. Se compune din coproduse ale extracției cu apă caldă a malțului măcinat, la care se pot adăuga alte produse bogate în zahăr sau în amidon.	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 %: — Protei ne brute		

						Comercializat, de obicei, sub formă umedă, după îndepărtarea extractului prin presare			
				1.12. 15	Reziduuri de la distilarea whisky-ului	Produsul care rămâne în alambic în urma primei (spălări) distilări a unui malț de distilerie	Proteină brută dacă > 10 %		
				1.12. 16	Sirop rezidual de la distilarea whisky-ului	Produs în urma primei (spălări) distilări a unui malț de distilerie, obținut prin evaporarea reziduurilor de distilare care rămân în alambic	Umiditate dacă < 45 % sau > 70 % Dacă umiditatea < 45 %: — Protei ne brute		
2. Semințe oleaginoase, fructe oleaginoase și produse derivate				2. Semințe oleaginoase, fructe oleaginoase și produse derivate					
Nu mă r	Denumire 1	Descriere	Decla rații						

			obliga torii	Nu mă r	Denumire ¹	Descriere	Declar ații obliga torii		
2.1.1	Turtă din babassu ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea nucilor de palmier babassu (soiurile <i>Orbignya</i>)	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute	2.1.1	Turtă din babassu ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea nucilor de palmier babassu (soiurile <i>Orbignya</i>)	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute		
2.2.1.	Semințe de camelină	Semințe de <i>Camelina sativa</i> L. Crantz		2.2.1.	Semințe de camelină	Semințe de <i>Camelina sativa</i> L. Crantz			
2.2.2	Camelină, turtă ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de camelină	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute	2.2.2	Camelină, turtă ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de camelină	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute		
2.2.3.	Făină de camelină	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de camelină	Proteine brute	2.2.3.	Făină de camelină	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de camelină	Proteine brute		
2.3.1	Hoaspe de cacao	Foițe ale boabelor uscate și coapte de <i>Theobroma cacao</i> L.	Fibre brute						

2.3.2.	Pelicle de cacao	Produs obținut prin prelucrarea boabelor de <i>Theobroma cacao</i> L.	Fibre brute Proteine brute
2.3.3	Făină de boabe de cacao, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția boabelor uscate și coapte de cacao <i>Theobroma cacao</i> L. din care s-a îndepărtat o parte a hoaselor	Proteine brute Fibre brute
2.4.1.	Turtă din copră ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului uscat (endosperm) și a învelișului exterior (tegument) al seminței de cocotier <i>Cocos nucifera</i> L.	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute
2.4.2.	Copră, turtă hidrolizată ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea și hidrolizarea enzimatică a miezului uscat (endosperm) și a învelișului exterior (tegument) ale semințelor de cocotier <i>Cocos nucifera</i> L.	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute

2.3.1	Hoaspe de cacao	Foite ale boabelor uscate și coapte de <i>Theobroma cacao</i> L.	Fibre brute
2.3.2.	Pelicle de cacao	Produs obținut prin prelucrarea boabelor de <i>Theobroma cacao</i> L.	Fibre brute Proteine brute
2.3.3	Făină de boabe de cacao, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția boabelor uscate și coapte de cacao <i>Theobroma cacao</i> L. din care s-a îndepărtat o parte a hoaselor	Proteine brute Fibre brute
2.4.1.	Turtă din copră ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului uscat (endosperm) și a învelișului exterior (tegument) al seminței de cocotier <i>Cocos nucifera</i> L.	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute
2.4.2.	Copră, turtă hidrolizată ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea și hidrolizarea enzimatică a miezului uscat (endosperm)	Proteine brute Grăsimi brute

2.4.3.	Făină de copră	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului uscat (endosperm) și a învelișului exterior (tegument) al seminței de cocotier <i>Cocos nucifera</i> L.	Proteine brute			și a învelișului exterior (tegument) ale semințelor de cocotier <i>Cocos nucifera</i> L.	Fibre brute		
2.5.1	Semințe de bumbac	Semințe de <i>Gossypium</i> spp. din care au fost îndepărtate fibrele		2.4.3.	Făină de copră	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului uscat (endosperm) și a învelișului exterior (tegument) al seminței de cocotier <i>Cocos nucifera</i> L.	Proteine brute		
2.5.2	Făină de semințe de bumbac, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția semințelor de bumbac din care au fost îndepărtate fibrele și o parte a hoaspelor. (Conținut maxim de fibre neprelucrate 22,5 % în materia uscată)	Proteine brute Fibre brute	2.5.1	Semințe de bumbac	Semințe de <i>Gossypium</i> spp. din care au fost îndepărtate fibrele			
2.5.3.	Turtă din semințe de bumbac ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de bumbac din care au fost îndepărtate fibrele	Proteine brute Fibre brute Grăsimi brute	2.5.2	Făină de semințe de bumbac, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția semințelor de bumbac din care au fost îndepărtate fibrele și o parte a hoaspelor. (Conținut maxim de fibre neprelucrate 22,5 % în materia uscată)	Proteine brute Fibre brute		
				2.5.3.	Turtă din semințe de bumbac ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de bumbac din	Proteine brute Fibre brute		

2.6.1	Turtă ⁽²⁷⁾ din arahide ⁽²⁶⁾, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea arahidelor parțial decorticate din specia <i>Arachis hypogaea</i> L. și din alte specii de <i>Arachis</i> (Conținut maxim de fibre brute 16 % în materia uscată)	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute			care au fost îndepărtate fibrele	Grăsimi brute		
2.6.2.	Făină de arahide ⁽²⁷⁾, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din arahide parțial decorticate (Conținut maxim de fibre brute 16 % în materia uscată)	Proteine brute Fibre brute	2.6.1	Turtă ⁽²⁷⁾ din arahide ⁽²⁶⁾, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea arahidelor parțial decorticate din specia <i>Arachis hypogaea</i> L. și din alte specii de <i>Arachis</i> (Conținut maxim de fibre brute 16 % în materia uscată)	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute		
2.6.3.	Turtă ⁽²⁶⁾ din arahide ⁽²⁷⁾, decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea arahidelor decorticate	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute	2.6.2.	Făină de arahide ⁽²⁷⁾, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din arahide parțial decorticate (Conținut maxim de fibre brute 16 % în materia uscată)	Proteine brute Fibre brute		
2.6.4.	Făină de arahide ⁽²⁷⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului,	Proteine brute	2.6.3.	Turtă ⁽²⁶⁾ din arahide ⁽²⁷⁾, decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea arahidelor decorticate	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute		

		corespunzător al turtei din semințe de in		2.8.3.	Făină din semințe de in	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de in	Proteine brute		
2.8.4	Hrană pentru animale constând în turtă ⁽²⁶⁾ din semințe de in	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de in. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: —1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) —1,3 % din lecitine brute —2 % din paste de neutralizare	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute	2.8.4	Hrană pentru animale constând în turtă ⁽²⁶⁾ din semințe de in	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de in. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: —1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) —1,3 % din lecitine brute —2 % din paste de neutralizare	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute		
2.8.5.	Hrană pentru animale constând în făină din	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din	Proteine brute	2.8.5.	Hrană pentru	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului,	Proteine brute		

	semințe de in	semințe de in. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: —1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute —2 % paste de neutralizare			animale constând în făină din semințe de in	obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de in. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: —1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute —2 % paste de neutralizare				
2.9.1	Tărâțe de muștar	Produs rezultat la fabricarea muștarului (<i>Brassica juncea</i> L.). Se compune din fragmente de foițe externe și din particule de boabe	Fibre brute		2.9.1	Tărâțe de muștar	Produs rezultat la fabricarea muștarului (<i>Brassica juncea</i> L.). Se compune din fragmente de foițe externe și din particule de boabe	Fibre brute		
2.9.2.	Făină din semințe de muștar	Produs obținut prin extracția uleiului volatil de muștar din semințe de muștar	Proteine brute		2.9.2.	Făină din semințe de muștar	Produs obținut prin extracția uleiului volatil de muștar din semințe de muștar	Proteine brute		
2.10.1	Semințe de niger	Semințe de niger <i>Guizotia abyssinica</i> (L.F.) Cass								

2.10.2	Turtă din semințe de niger⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de niger (Cenușă insolubilă în HCl: maxim 3,4 %)	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute
2.11.1.	Pulpă de măsline	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția măslinelor presate <i>Olea europea</i> L. separate cât mai mult posibil de părți din miez	Proteine brute Fibre brute Grăsimi brute
2.11.2	Hrană pentru animale constând în făină de măsline degresate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului de măsline, obținut prin extracția și tratamentul termic corespunzător al turtei de pulpă de măsline separată cât mai mult posibil de părți din miez. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:	Proteine brute Fibre brute
2.10.1	Semințe de niger	Semințe de niger <i>Guizotia abyssinica</i> (L.F.) Cass	
2.10.2	Turtă din semințe de niger⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de niger (Cenușă insolubilă în HCl: maxim 3,4 %)	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute
2.11.1.	Pulpă de măsline	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția măslinelor presate <i>Olea europea</i> L. separate cât mai mult posibil de părți din miez	Proteine brute Fibre brute Grăsimi brute
2.11.2	Hrană pentru animale constând în făină de măsline degresate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului de măsline, obținut prin extracția și tratamentul termic corespunzător al turtei de pulpă de măsline separată cât mai mult posibil de părți din miez. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de	Proteine brute Fibre brute

		—1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute —2 % paste de neutralizare			zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: —1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute —2 % paste de neutralizare					
2.11.3.	Făină de măslina degresate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului de măslina, obținut prin extracția și tratamentul termic corespunzător al turtei de pulpă de măslina separată cât mai mult posibil de părți din sâmbure.	Proteine brute Fibre brute	2.11.3.	Făină de măslina degresate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului de măslina, obținut prin extracția și tratamentul termic corespunzător al turtei de pulpă de măslina separată cât mai mult posibil de părți din sâmbure.	Proteine brute Fibre brute			
2.12.1.	Turtă din miez de sâmburi de palmier ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de sâmburi de palmier <i>Elaeis guineensis</i> Jacq., <i>Corozo oleifera</i> (HBK) L. H. Bailey (<i>Elaeis melanococca auct.</i>) din care s-a eliminat o parte	Proteine brute Fibre brute Grăsimi brute	2.12.1.	Turtă din miez de sâmburi de palmier ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de sâmburi de palmier <i>Elaeis guineensis</i> Jacq., <i>Corozo oleifera</i> (HBK) L. H. Bailey	Proteine brute Fibre brute Grăsimi brute			

		cât mai mare a învelișului dur				(<i>Elaeis melanococca auct.</i>) din care s-a eliminat o parte cât mai mare a învelișului dur			
2.12.2	Făină din miez de sămburi de palmier	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția miezului de sămburi de palmier din care s-a eliminat o parte cât mai mare a învelișului dur	Proteine brute Fibre brute	2.12.2	Făină din miez de sămburi de palmier	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția miezului de sămburi de palmier din care s-a eliminat o parte cât mai mare a învelișului dur	Proteine brute Fibre brute		
2.13.1.	Semințe de dovleac și de dovlecel	Semințe de <i>Cucurbita pepo</i> L. și de plante din genul <i>Cucurbita</i>		2.13.1.	Semințe de dovleac și de dovlecel	Semințe de <i>Cucurbita pepo</i> L. și de plante din genul <i>Cucurbita</i>			
2.13.2	Semințe de dovleac și de dovlecel, turtă ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de <i>Cucurbita pepo</i> și de plante din genul <i>Cucurbita</i>	Proteine brute Grăsimi brute	2.13.2	Semințe de dovleac și de dovlecel, turtă ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de <i>Cucurbita pepo</i> și de plante din genul <i>Cucurbita</i>	Proteine brute Grăsimi brute		
2.14.1	Semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Semințe de rapiță <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. Rapiță indiană <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz și <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.)		2.14.1	Semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Semințe de rapiță <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. Rapiță indiană <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz și <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.)			

		Sinsk. Puritate botanică minimă 94 %.				Sinsk. Puritate botanică minimă 94 %.			
2.14.2	Turtă ⁽²⁶⁾ din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rapiță	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute	2.14.2	Turtă ⁽²⁶⁾ din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rapiță	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute		
2.14.3.	Făină din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de rapiță	Proteine brute	2.14.3.	Făină din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de rapiță	Proteine brute		
2.14.4	Semințe de rapiță ⁽²⁸⁾, extrudate	Produs obținut din semințe întregi de rapiță printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune, care duce la creșterea gelatinizării amidonului	Proteine brute Grăsimi brute	2.14.4	Semințe de rapiță ⁽²⁸⁾, extrudate	Produs obținut din semințe întregi de rapiță printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune, care duce la creșterea gelatinizării amidonului	Proteine brute Grăsimi brute		
2.14.5	Concentrat proteic din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin separarea fracției proteice a turtelor	Proteine brute	2.14.5	Concentrat proteic din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin separarea fracției proteice a turtelor de	Proteine brute		

		de semințe de rapiță sau a semințelor de rapiță				semințe de rapiță sau a semințelor de rapiță			
2.14.6	Hrană pentru animale constând în turtă ⁽²⁶⁾ din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rapiță. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: — 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute — 2 % paste de neutralizare	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute	2.14.6	Hrană pentru animale constând în turtă ⁽²⁶⁾ din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rapiță. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: — 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute — 2 % paste de neutralizare	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute		
2.14.7.	Hrană pentru animale constând în făină din	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de rapiță. Numai în	Proteine brute	2.14.7.	Hrană pentru animale constând în făină din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de rapiță. Numai în cazul în care este produsă	Proteine brute		

	semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: — 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute — 2 % paste de neutralizare			într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: — 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute — 2 % paste de neutralizare			
2.15.1	Semințe de sofrănaș	Semințe de sofrănaș <i>Carthamus tinctorius</i> L.		2.15.1	Semințe de sofrănaș	Semințe de sofrănaș <i>Carthamus tinctorius</i> L.		
2.15.2	Făină din semințe de sofrănaș, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția semințelor de sofrănaș parțial decorticate.	Proteine brute Fibre brute	2.15.2	Făină din semințe de sofrănaș, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția semințelor de sofrănaș parțial decorticate.	Proteine brute Fibre brute	
2.15.3	Învelișuri de sofrănaș	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor semințelor de sofrănaș	Fibre brute	2.15.3	Învelișuri de sofrănaș	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor semințelor de sofrănaș	Fibre brute	
				2.16.1	Semințe de susan	Semințe de <i>Sesamum indicum</i> L.		

2.16. 1.	Semințe de susan	Semințe de <i>Sesamum indicum</i> L.		2.17. 1	Semințe de susan, cu învelișuri parțial îndepărtate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin îndepărtarea parțială a hoaspelor	Proteine brute Fibre brute		
2.17. 1	Semințe de susan, cu învelișuri parțial îndepărtate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin îndepărtarea parțială a hoaspelor	Proteine brute Fibre brute	2.17. 2.	Hoaspe de susan	Produs obținut în cursul îndepărtării hoaspelor semințelor de susan	Fibre brute		
2.17. 2.	Hoaspe de susan	Produs obținut în cursul îndepărtării hoaspelor semințelor de susan	Fibre brute	2.17. 3.	Turtă din semințe de susan ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de susan (Cenușă insolubilă în HCl: maxim 5 %)	Proteine brute Fibre brute Grăsimi brute		
2.17. 3.	Turtă din semințe de susan ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de susan (Cenușă insolubilă în HCl: maxim 5 %)	Proteine brute Fibre brute Grăsimi brute	2.18. 1	Soia toastată (boabe)	Boabe de soia (<i>Glycine max</i> L. Merr.) supuse unui tratament termic corespunzător ((Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.)			
2.18. 1	Soia toastată (boabe)	Boabe de soia (<i>Glycine max</i> L. Merr.) supuse unui tratament termic corespunzător ((Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.)		2.18. 2	Turtă de soia (boabe) ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de soia	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute		
2.18. 2	Turtă de soia (boabe) ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului,	Proteine brute						

		obținut prin presarea semințelor de soia	Grăsimi brute Fibre brute
2.18. 3.	Făină de soia (boabe)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.).	Proteine brute Fibre brute dacă > 8 % în materie uscată
2.18. 4	Făină de soia (boabe), cu învelișuri îndepărtate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia cu învelișuri îndepărtate după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,5 mg N/g × min.).	Proteine brute
2.18. 5	Învelișuri de soia (boabe)	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor boabelor de soia	Fibre brute
2.18. 6.	Boabe de soia, extrudate	Produs obținut din boabe de soia printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune, care duce la creșterea gelatinizării amidonului	Proteine brute Grăsimi brute

[illegible]

	boabelor de soia	alimentare pe bază de boabe de soia					dacă > 0,4 mg N/g × min		
2.18.11	Soia (boabe)	Boabe de soia (<i>Glycine max</i> L. Merr.)	Activitate ureazică dacă > 0,4 mg N/g × min	2.18.12	Boabe de soia, fulgi	Produs obținut prin tratare cu aburi sau micronizare cu raze infraroșii și rulare a boabelor de soia cu învelișuri îndepărtate (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.)	Proteine brute		
2.18.12	Boabe de soia, fulgi	Produs obținut prin tratare cu aburi sau micronizare cu raze infraroșii și rulare a boabelor de soia cu învelișuri îndepărtate (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.)	Proteine brute	2.18.13	Hrană pentru animale care conține în făină de soia (boabe)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.). Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: —1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și	Proteine brute Fibre brute dacă > 8 % în materie uscată		
2.18.13	Hrană pentru animale care conține în făină de soia (boabe)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.). Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare,	Proteine brute Fibre brute dacă > 8 % în materie uscată						

[illegible]

2.19.1	Semințe de floarea-soarelui	Semințe de floarea-soarelui <i>Helianthus annuus</i> L.				semințelor de floarea-soarelui	Fibre brute		
2.19.2	Turtă din semințe de floarea-soarelui ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de floarea-soarelui	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute		2.19.3.	Făină din semințe de floarea-soarelui	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui	Proteine brute Fibre brute	
2.19.3.	Făină din semințe de floarea-soarelui	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui	Proteine brute Fibre brute		2.19.4.	Făină din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui din care hoaspele au fost îndepărtate parțial sau total. Conținut maxim de fibre brute 27,5 % în materia uscată	Proteine brute Fibre brute	
2.19.4.	Făină din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui din care hoaspele au fost îndepărtate parțial sau total. Conținut maxim de fibre brute 27,5 % în materia uscată	Proteine brute Fibre brute		2.19.5.	Învelișuri de semințe de floarea-soarelui	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor semințelor de floarea-soarelui	Fibre brute	
					2.19.6.	Hrană pentru animale constând în	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic	Proteine brute	

2.19.5.	Învelișuri de semințe de floarea-soarelui	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor semințelor de floarea-soarelui	Fibre brute						
2.19.6.	Hrană pentru animale constând în făină din semințe de floarea-soarelui	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: —1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute —2 % paste de neutralizare	Proteine brute			făină din semințe de floarea-soarelui	corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: —1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute —2 % paste de neutralizare		
2.19.7	Hrană pentru	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului,	Proteine brute		2.19.7	Hrană pentru animale constând în făină din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui din care hoaspele au fost îndepărtate parțial sau total. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și	Proteine brute Fibre brute	

	animale constând în făină din semințe de floarea- soarelui, cu învelișuri îndepărtate	obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui din care hoaspele au fost îndepărtate parțial sau total. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: —1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute —2 % paste de neutralizare. Conținut maxim de fibre brute: 27,5 % în materia uscată	Fibre brute			rafinare, produsul poate conține până la: —1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) — 1,3 % lecitine brute —2 % paste de neutralizare. Conținut maxim de fibre brute: 27,5 % în materia uscată			
2.19. 8.	Fracție bogat proteică și slab celulozică de făină din floarea- soarelui	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut	Proteine brute			Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea- soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate. Conținut minim de proteine brute: 45 % în condiții de umiditate de 8 %.	Proteine brute Fibre brute		

	slab celulozică de făină din floarea-soarelui	prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate. Conținut minim de proteine brute: 45 % în condiții de umiditate de 8 %. Conținut maxim de fibre brute: 8 % în condiții de umiditate de 8 %	Fibre brute			Conținut maxim de fibre brute: 8 % în condiții de umiditate de 8 %			
2.19.9.	Fracție bogat celulozică de făină din floarea-soarelui	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate. Conținut minim de fibre brute: 38 % în condiții de umiditate de 8 %. Conținut minim de proteine brute: 17 % în condiții de umiditate de 8 %	Proteine brute Fibre brute		2.19.9.	Fracție bogat celulozică de făină din floarea-soarelui	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate. Conținut minim de fibre brute: 38 % în condiții de umiditate de 8 %. Conținut minim de proteine brute: 17 % în condiții de umiditate de 8 %	Proteine brute Fibre brute	
					2.19.10.	Fracție bogat proteică și slab celulozică de hrană pentru animale constând în făină din	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate. Numai în cazul în care se produce într-o unitate	Proteine brute, fibre brute	

2.19.10.	Fracție bogat proteică și slab celulozică de hrană pentru animale constând în făină din floarea-soarelui	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate. Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn).	Proteine brute, fibre brute				
		Conținut minim de proteine brute: 45 % în condiții de umiditate de 9,5 %.					
		Conținut maxim de fibre brute: 8 % în condiții de umiditate de 10 %					
2.19.11	Fracție bogat celulozică de hrană pentru animale constând în făină din floarea-soarelui	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate. Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate	Proteine brute, fibre brute				

2.19.11	Fracție bogat celulozică de hrană pentru animale constând în făină din floarea-soarelui	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate. Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn). Conținut minim de fibre brute: 38 % în condiții de umiditate de 10 %. Conținut minim de proteine brute: 17 % în condiții de umiditate de 8 %	Proteine brute, fibre brute			conține până la 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn). Conținut minim de fibre brute: 38 % în condiții de umiditate de 10 %. Conținut minim de proteine brute: 17 % în condiții de umiditate de 8 %			
2.20.1	Uleiuri și grăsimi vegetale ⁽²⁹⁾	Ulei și grăsimi obținute fie prin presare și/sau extracție din semințe și fructe oleaginoase (excluzând uleiul de ricin din planta de ricin)		Umiditate dacă > 1 %					
2.21.1	Lecitine brute	Produs obținut în cursul demucilaginării uleiului brut din semințele și fructele oleaginoase cu apă. Se poate adăuga acid citric, acid fosforic sau hidroxid de							

2.20.1	Uleiuri și grăsimi vegetale ⁽²⁹⁾	Ulei și grăsimi obținute fie prin presare și/sau extracție din semințe și fructe oleaginoase (excluzând uleiul de ricin din planta de ricin)	Umiditate dacă > 1 %			sodiu în timpul demucilaginării uleiului brut			
2.21.1	Lecitine brute	Produs obținut în cursul demucilaginării uleiului brut din semințele și fructele oleaginoase cu apă. Se poate adăuga acid citric, acid fosforic sau hidroxid de sodiu în timpul demucilaginării uleiului brut							
2.22.1	Semințe de cânepă	Semințe din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L. cu un conținut de tetrahidrocanabinol de < 0,2 %, în conformitate cu metoda de cuantificare stabilită în Regulamentul (CE) nr. 639/2014 ⁽³⁰⁾				Semințe din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L., cu un conținut de tetrahidrocanabinol care nu depășește 0,3%, determinat prin analize chimice efectuate de un laborator acreditat, în condițiile Legii nr. 201/2025 cu privire la circulația substanțelor stupefiante, psihotrope și a plantelor care conțin astfel de substanțe, a precursorilor, a substanțelor psihoactive noi și a substitutelor de droguri, precum și ale Regulamentului privind procedura de autorizare, cultivare, monitorizare, comercializare și procesare a cânepii industriale/horticole, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 214/2026.			
2.22.2	Turtă de cânepă ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de cânepă din	Proteine brute Fibre brute			2.22.2 Turtă de cânepă ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea	Proteine brute	

		soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L. cu un conținut de tetrahidrocanabinol de < 0,2 %, în conformitate cu metoda de cuantificare stabilită în Regulamentul (CE) nr. 639/2014				semințelor de cânepă din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L., cu un conținut de tetrahidrocanabinol care nu depășește 0,3%, determinat prin analize chimice efectuate de un laborator acreditat, în condițiile Legii nr. 201/2025 cu privire la circulația substanțelor stupefiante, psihotrope și a plantelor care conțin astfel de substanțe, a precursorilor, a substanțelor psihoactive noi și a substitutelor de droguri, precum și ale Regulamentului privind procedura de autorizare, cultivare, monitorizare, comercializare și procesare a cânepii industriale/horticole, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 214/2026.	Fibre brute		
2.22.3.	Ulei din semințe de cânepă	Ulei obținut prin presarea semințelor de cânepă din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L. cu un conținut de tetrahidrocanabinol de < 0,2 % în conformitate cu metoda de cuantificare stabilită în Regulamentul (CE) nr. 639/2014	Umiditate dacă > 1 %						
2.23.1	Semințe de mac	Semințe de <i>Papaver somniferum</i> L.							
2.23.2	Făină de mac	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din semințe de mac	Proteine brute						
2.24.1	Semințe de chia	Semințe de <i>Salvia hispanica</i> L.		2.22.3.	Ulei din semințe de cânepă	Ulei obținut prin presarea semințelor de cânepă din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L., cu un conținut de tetrahidrocanabinol care nu	Umiditate dacă > 1 %		

			depășește 0,3%, determinat prin analize chimice efectuate de un laborator acreditat, în condițiile Legii nr. 201/2025 cu privire la circulația substanțelor stupefiante, psihotrope și a plantelor care conțin astfel de substanțe, a precursorilor, a substanțelor psihoactive noi și a substitutelor de droguri, precum și ale Regulamentului privind procedura de autorizare, cultivare, monitorizare, comercializare și procesare a cânepii industriale/horticole, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 214/2026.			
	2.23.1	Semințe de mac	Semințe de <i>Papaver somniferum</i> L.			
	2.23.2	Făină de mac	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din semințe de mac	Proteine brute		
	2.24.1	Semințe de chia	Semințe de <i>Salvia hispanica</i> L.			

3. Semințe de leguminoase și produse derivate

Nu mă r	Denum ire ¹	Descriere	Declara ții obligato rii
3.1.1	Fasole, toastată	Semințe de <i>Phaseolus</i> spp. sau <i>Vigna</i> spp. supuse unui tratament termic corespunzător.	
3.1.2	Concentr at proteic din fasole	Produs obținut prin apa de fasole separată, în cursul fabricării amidonului	Proteine brute
3.2.1	Păstăi de roșcovă	Fructe uscate ale roșcovului <i>Ceratonia siliqua</i> L. care conțin boabe de roșcovă	Fibre brute
3.2.3.	Roșcove zdrobite	Produs obținut prin zdrobirea fructelor uscate (păstăi) ale roșcovului, din care boabele de roșcovă au fost îndepărtate	Fibre brute
3.2.4.	Pulbere de roșcove; [făină de roșcove]	Produs obținut prin micronizarea fructelor uscate (păstăi) ale roșcovului, din care boabele	Fibre brute Zaharide totale, calculate

3. Semințe de leguminoase și produse derivate

Nu mă r	Denumi re ¹	Descriere	Declaraț ii obligato rii
3.1.1	Fasole, toastată	Semințe de <i>Phaseolus</i> spp. sau <i>Vigna</i> spp. supuse unui tratament termic corespunzător.	
3.1.2	Concentr at proteic din fasole	Produs obținut prin apa de fasole separată, în cursul fabricării amidonului	Proteine brute
3.2.1	Păstăi de roșcovă	Fructe uscate ale roșcovului <i>Ceratonia siliqua</i> L. care conțin boabe de roșcovă	Fibre brute
3.2.3.	Roșcove zdrobite	Produs obținut prin zdrobirea fructelor uscate (păstăi) ale roșcovului, din care boabele de roșcovă au fost îndepărtate	Fibre brute
3.2.4.	Pulbere de roșcove;	Produs obținut prin micronizarea fructelor uscate (păstăi) ale roșcovului, din	Fibre brute Zaharide totale, calculate

		de roșcovă au fost îndepărtate	ca zaharoză		[făină de roșcove]	care boabele de roșcovă au fost îndepărtate	ca zaharoză		
3.2.5	Germeni de roșcove	Germeni de boabe de roșcove ale roșcovului	Proteine brute	3.2.5	Germeni de roșcove	Germeni de boabe de roșcove ale roșcovului	Proteine brute		
3.2.6	Germeni de roșcove, turtă⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea germenilor de roșcove	Proteine brute	3.2.6	Germeni de roșcove, turtă⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea germenilor de roșcove	Proteine brute		
3.2.7	Boabe de roșcove	Boabe (grăunțe) obținute din păstăile de roșcovă și constând din endosperm, hoaspe și germeni	Fibre brute	3.2.7	Boabe de roșcove	Boabe (grăunțe) obținute din păstăile de roșcovă și constând din endosperm, hoaspe și germeni	Fibre brute		
3.2.8.	Hoaspe de boabe de roșcove	Hoaspe de boabe de roșcove, obținute prin decorticarea boabelor de roșcove	Fibre brute	3.2.8.	Hoaspe de boabe de roșcove	Hoaspe de boabe de roșcove, obținute prin decorticarea boabelor de roșcove	Fibre brute		
3.3.1.	Năut	Boabe de <i>Cicer arietinum</i> L.		3.3.1.	Năut	Boabe de <i>Cicer arietinum</i> L.			
3.4.1	Linte bastardă	Boabe de <i>Ervum ervilia</i> L.		3.4.1	Linte bastardă	Boabe de <i>Ervum ervilia</i> L.			
3.5.1	Boabe de schinduf	Boabe de schinduf (<i>Trigonella foenum-graecum</i>)		3.5.1	Boabe de schinduf	Boabe de schinduf (<i>Trigonella foenum-graecum</i>)			
3.6.1	Făină de guar	Produs obținut după extracția mucilagiului din	Proteine brute	3.6.1	Făină de guar	Produs obținut după extracția mucilagiului din semințele	Proteine brute		

		semințele de boabe de guar <i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub				de boabe de guar <i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub			
3.6.2	Făină de germeni de guar	Produs obținut din extracția mucilagiului din germenii semințelor de boabe de guar	Proteine brute	3.6.2	Făină de germeni de guar	Produs obținut din extracția mucilagiului din germenii semințelor de boabe de guar	Proteine brute		
3.7.1	Bob	Semințe de <i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. și var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.		3.7.1	Bob	Semințe de <i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. și var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.			
3.7.2	Fulgi de bob	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a bobului decorticat.	Amidon Proteine brute	3.7.2	Fulgi de bob	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a bobului decorticat.	Amidon Proteine brute		
3.7.3	Foi de bob; [Învelișuri de bob]	Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor semințelor de bob, care se compune în principal din învelișuri externe	Fibre brute Proteine brute	3.7.3	Foi de bob; [Învelișuri de bob]	Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor semințelor de bob, care se compune în principal din învelișuri externe	Fibre brute Proteine brute		
3.7.4	Bob, decorticat	Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor semințelor de bob, care se compune în principal din miez de bob	Proteine brute Fibre brute	3.7.4	Bob, decorticat	Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor semințelor de bob, care se compune în principal din miez de bob	Proteine brute Fibre brute		
				3.7.5.	Proteine din bob	Produs obținut prin măcinarea și fracționarea cu ajutorul aerului a bobului	Proteine brute		

3.7.5.	Proteine din bob	Produs obținut prin măcinarea și fracționarea cu ajutorul aerului a bobului	Proteine brute	3.8.1	Linte	Semințe de <i>Lens culinaris</i> a.o. Medik.			
3.8.1	Linte	Semințe de <i>Lens culinaris</i> a.o. Medik.		3.8.2	Învelișuri de linte	Produs obținut în cursul procesului de îndepărtare a învelișurilor semințelor de linte	Fibre brute		
3.8.2	Învelișuri de linte	Produs obținut în cursul procesului de îndepărtare a învelișurilor semințelor de linte	Fibre brute	3.9.1.	Lupin dulce	Semințe de <i>Lupinus</i> spp. cu maximum 5 % semințe amare	Proteine brute		
3.9.1.	Lupin dulce	Semințe de <i>Lupinus</i> spp. cu maximum 5 % semințe amare	Proteine brute	3.9.2	Lupin dulce, cu învelișuri îndepărtate	Semințe de lupin dulce cu învelișuri îndepărtate	Proteine brute		
3.9.2	Lupin dulce, cu învelișuri îndepărtate	Semințe de lupin dulce cu învelișuri îndepărtate	Proteine brute	3.9.3.	Foi de lupin; [învelișuri de lupin]	Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor semințelor de lupin dulce, care se compune în principal din învelișuri externe.	Proteine brute Fibre brute		
3.9.3.	Foi de lupin; [învelișuri de lupin]	Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor semințelor de lupin dulce, care se compune în principal din învelișuri externe.	Proteine brute Fibre brute	3.9.4.	Pulpă de lupin	Produs obținut după extracția componentelor lupinului dulce.	Fibre brute		
3.9.4.	Pulpă de lupin	Produs obținut după extracția componentelor lupinului dulce.	Fibre brute	3.9.5.	Urluială de lupin	Produs obținut în timpul fabricării de făină din lupin dulce. Este constituit în principal din particule de	Proteine brute Fibre brute		

3.9.5.	Urluială de lupin	Produs obținut în timpul fabricării de făină din lupin dulce. Este constituit în principal din particule de endospermă și într-o măsură mai mică din pelicule	Proteine brute Fibre brute			endospermă și într-o măsură mai mică din pelicule			
3.9.6.	Proteine din lupin	Produs obținut din apa separată în cursul prelucrării lupinului dulce în vederea producerii amidonului sau după măcinare și fracționare cu ajutorul aerului	Proteine brute	3.9.6.	Proteine din lupin	Produs obținut din apa separată în cursul prelucrării lupinului dulce în vederea producerii amidonului sau după măcinare și fracționare cu ajutorul aerului	Proteine brute		
3.9.7.	Făină de proteine de lupin	Produs obținut din prelucrarea lupinului dulce pentru a produce făină cu conținut mare de proteine	Proteine brute	3.9.7.	Făină de proteine de lupin	Produs obținut din prelucrarea lupinului dulce pentru a produce făină cu conținut mare de proteine	Proteine brute		
3.10. 1.	Fasole mung	Boabe de <i>Vigna radiata</i> L.		3.10. 1.	Fasole mung	Boabe de <i>Vigna radiata</i> L.			
3.11. 1.	Mazăre	Semințe de <i>Pisum</i> spp.		3.11. 1.	Mazăre	Semințe de <i>Pisum</i> spp.			
3.11. 2.	Tărâțe din mazăre	Produs obținut în procesul de fabricare a făinii de mazăre. Este constituit în principal din pelicule provenite din depeliculizare și din curățarea mazărei	Fibre brute	3.11. 2.	Tărâțe din mazăre	Produs obținut în procesul de fabricare a făinii de mazăre. Este constituit în principal din pelicule provenite din depeliculizare și din curățarea mazărei	Fibre brute		
				3.11. 3.	Fulgi de mazăre	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a	Amidon		

3.11.3.	Fulgi de mazăre	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a semințelor de mazăre decorticate.	Amidon			semințelor de mazăre decorticate.			
3.11.4.	Făină de mazăre	Produs obținut în timpul măcinării mazării	Proteine brute	3.11.4.	Făină de mazăre	Produs obținut în timpul măcinării mazării	Proteine brute		
3.11.5.	Învelișuri de mazăre	Produs obținut în procesul de fabricare a făinii de mazăre din mazăre. Se compune în principal din învelișuri îndepărtate în cursul decorticării și curățării și, într-o măsură mai mică, din endosperm	Fibre brute	3.11.5.	Învelișuri de mazăre	Produs obținut în procesul de fabricare a făinii de mazăre din mazăre. Se compune în principal din învelișuri îndepărtate în cursul decorticării și curățării și, într-o măsură mai mică, din endosperm	Fibre brute		
3.11.6.	Mazăre, cu învelișuri îndepărtate	Semințe de mazăre cu învelișuri îndepărtate	Proteine brute Fibre brute	3.11.6.	Mazăre, cu învelișuri îndepărtate	Semințe de mazăre cu învelișuri îndepărtate	Proteine brute Fibre brute		
3.11.7.	Urluială de mazăre	Produs obținut în procesul de fabricare a făinii de mazăre. Este constituit în principal din particule de	Proteine brute Fibre brute	3.11.7.	Urluială de mazăre	Produs obținut în procesul de fabricare a făinii de mazăre. Este constituit în principal din particule de endospermă și într-o măsură mai mică din pelicule	Proteine brute Fibre brute		
				3.11.8.	Resturi de mazăre	Produs obținut din cernerea mecanică constând din fracțiuni de boabe de mazăre	Fibre brute		

		endospermă și într-o măsură mai mică din pelicule				separate înainte de prelucrarea suplimentară			
3.11.8.	Resturi de mazăre	Produs obținut din cernerea mecanică constând din fracțiuni de boabe de mazăre separate înainte de prelucrarea suplimentară	Fibre brute	3.11.9.	Proteine din mazăre	Produs obținut din apa separată în cursul prelucrării mazării în vederea producerii amidonului sau după măcinare și fracționare cu ajutorul aerului, poate fi parțial hidrolizat	Proteine brute		
3.11.9.	Proteine din mazăre	Produs obținut din apa separată în cursul prelucrării mazării în vederea producerii amidonului sau după măcinare și fracționare cu ajutorul aerului, poate fi parțial hidrolizat	Proteine brute	3.11.10	Pulpă de mazăre [fibră internă de mazăre]	Produs obținut prin extracția umedă a amidonului și a proteinelor din mazăre. Se compune în principal din fibre interne și amidon	Umiditate dacă < 70 % sau > 85 % Amidon Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată		
3.11.10	Pulpă de mazăre [fibră internă de mazăre]	Produs obținut prin extracția umedă a amidonului și a proteinelor din mazăre. Se compune în principal din fibre interne și amidon	Umiditate dacă < 70 % sau > 85 % Amidon Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din	3.11.11	Produse solubile de mazăre	Produs obținut prin extracția umedă a amidonului și a proteinelor din mazăre. Se compune în principal din	Umiditate dacă < 60 % sau > 85 %		

			materia uscată			proteine solubile și din oligozaharide	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Proteine brute		
3.11.11	Produse solubile de mazăre	Produs obținut prin extracția umedă a amidonului și a proteinelor din mazăre. Se compune în principal din proteine solubile și din oligozaharide	Umiditate dacă < 60 % sau > 85 % Zaharide totale, calculate ca zaharoză Proteine brute		3.11.12	Fibre de mazăre	Produs obținut prin extracție după măcinarea și strecurarea mazării cu învelișuri îndepărtate	Fibre brute	
3.11.12	Fibre de mazăre	Produs obținut prin extracție după măcinarea și strecurarea mazării cu învelișuri îndepărtate	Fibre brute		3.11.13	Cremă de mazăre	Produs obținut prin extracția umedă a amidonului și a proteinelor din mazăre. Se compune în principal din proteine solubile, fibre interne, amidon și oligozaharide. Poate conține până la 1 % acizi organici.	Umiditate dacă < 50 % sau > 85 % Proteină brută Fibră brută Amidon	
3.11.13	Cremă de mazăre	Produs obținut prin extracția umedă a amidonului și a proteinelor din mazăre. Se compune în principal din proteine solubile, fibre interne, amidon și oligozaharide. Poate conține până la 1 % acizi organici.	Umiditate dacă < 50 % sau > 85 % Proteină brută Fibră brută Amidon		3.12.1.	Măzărich e	Semințe de <i>Vicia sativa</i> L. var. <i>sativa</i> și alte varietăți		
					3.13.1.	Latir	Semințe de <i>Lathyrus sativus</i> L. supuse unui tratament termic corespunzător	Metoda tratamentul ui termic	

		curățate, cu sau fără bucăți de frunze	dacă > 5 % din materia uscată Umiditate dacă < 50 %			sfeclă de zahăr curățate, cu sau fără bucăți de frunze	> 5 % din materia uscată Umiditate dacă < 50 %		
4.1.3.	Zahăr (din sfeclă) [zaharoză]	Zahăr extras din sfecla de zahăr cu ajutorul apei		4.1.3.	Zahăr (din sfeclă) [zaharoză]	Zahăr extras din sfecla de zahăr cu ajutorul apei			
4.1.4.	Melasă de sfeclă (de zahăr)	Produs siropos obținut în cursul fabricării sau al rafinării zahărului din sfeclă de zahăr. Poate conține maximum 0,5 % agenți antispumanti, 0,5 % agenți antitartru, 2 % sulfat și 0,25 % sulfit	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Umed, dacă > 28 %	4.1.4.	Melasă de sfeclă (de zahăr)	Produs siropos obținut în cursul fabricării sau al rafinării zahărului din sfeclă de zahăr. Poate conține maximum 0,5 % agenți antispumanti, 0,5 % agenți antitartru, 2 % sulfat și 0,25 % sulfit	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Umed, dacă > 28 %		
4.1.5.	Melasă de sfeclă (de zahăr), din care s-au extras parțial zahărul	Produs obținut în urma unei extracții suplimentare cu ajutorul apei a zaharozei și/sau betainei din melasa de sfeclă de zahăr. Poate conține până la 2 % sulfat și 0,25 % sulfit	Zaharide totale, calculate ca zaharoză	4.1.5.	Melasă de sfeclă (de zahăr), din care s-au extras parțial zahărul și/sau betaina	Produs obținut în urma unei extracții suplimentare cu ajutorul apei a zaharozei și/sau betainei din melasa de sfeclă de zahăr. Poate conține până la 2 % sulfat și 0,25 % sulfit	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Umed, dacă > 28 %		

	și/sau betaina		Umed, dacă > 28 %						
4.1.6.	Melasă de izomaltuloză	Fracțiune necristalizată rezultată din fabricarea izomaltulozei prin conversie enzimatică a zaharozei provenite din sfecla de zahăr	Umiditate dacă > 40 %	4.1.6.	Melasă de izomaltuloză	Fracțiune necristalizată rezultată din fabricarea izomaltulozei prin conversie enzimatică a zaharozei provenite din sfecla de zahăr	Umiditate dacă > 40 %		
4.1.7.	Pulpă de sfeclă (de zahăr) umedă	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei. Conținutul minim de umiditate: 82 %. Conținutul de zahăr este mic și tinde către zero din cauza fermentării (acidului lactic)	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5 % din materia uscată Umiditate dacă < 82 % sau > 92 %	4.1.7.	Pulpă de sfeclă (de zahăr) umedă	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei. Conținutul minim de umiditate: 82 %. Conținutul de zahăr este mic și tinde către zero din cauza fermentării (acidului lactic)	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5 % din materia uscată Umiditate dacă < 82 % sau > 92 %		
4.1.8.	Pulpă de sfeclă (de zahăr) presată	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost	Cenușă insolubilă în HCl,	4.1.8.	Pulpă de sfeclă (de zahăr) presată	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei și care au fost presate mecanic. Conținutul maxim de umiditate: 82 %. Conținutul de zahăr este mic și tinde	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5 % din materia uscată		

		extras cu ajutorul apei și care au fost presate mecanic. Conținutul maxim de umiditate: 82 %. Conținutul de zahăr este mic și tinde către zero din cauza fermentării (acidului lactic) Poate conține până la 1 % sulfat	dacă > 5 % din materia uscată Umiditate dacă < 65 % sau > 82 %			către zero din cauza fermentării (acidului lactic) Poate conține până la 1 % sulfat	Umiditate dacă < 65 % sau > 82 %		
4.1.9.0	Pulpă de sfeclă (de zahăr) presată, melasă	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei și care au fost presate mecanic, la care s-a adăugat melasă. Conținutul maxim de umiditate: 82 %. Conținutul de zahăr se diminuează din cauza fermentării (acidului lactic) Poate conține până la 1 % sulfat	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5 % din materia uscată Umiditate dacă < 65 % sau > 82 %	4.1.9.0	Pulpă de sfeclă (de zahăr) presată, melasă	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei și care au fost presate mecanic, la care s-a adăugat melasă. Conținutul maxim de umiditate: 82 %. Conținutul de zahăr se diminuează din cauza fermentării (acidului lactic) Poate conține până la 1 % sulfat	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5 % din materia uscată Umiditate dacă < 65 % sau > 82 %		
4.1.1.0	Pulpă de sfeclă (de zahăr) uscată	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei, presate mecanic și uscate. Poate conține până la 2 % sulfat	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată	4.1.1.0	Pulpă de sfeclă (de zahăr) uscată	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei, presate mecanic și uscate. Poate conține până la 2 % sulfat	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată		

	zahăr) uscată	zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei, presate mecanic și uscate. Poate conține până la 2 % sulfat	HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Zaharide totale, calculate ca zaharoză, dacă > 10,5 %				Zaharide totale, calculate ca zaharoză, dacă > 10,5 %		
4.1.1 1	Pulpă de sfeclă (de zahăr) uscată, melasată	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei, presate mecanic și uscate, la care s-a adăugat melasă. Poate conține până la 0,5 % agenți antispumanți și 2 % sulfat	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Zaharide totale, calculate ca zaharoză	4.1.1 1	Pulpă de sfeclă (de zahăr) uscată, melasată	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei, presate mecanic și uscate, la care s-a adăugat melasă. Poate conține până la 0,5 % agenți antispumanți și 2 % sulfat	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Zaharide totale, calculate ca zaharoză		
				4.1.1 2	Sirop de zahăr	Produs obținut prin prelucrarea zahărului și/sau a melasei. Poate conține până la 0,5 % sulfat și 0,25 % sulfit	Zaharide totale, calculate ca zaharoză		

			ca zaharoză				Umed, dacă > 35 %		
4.1.1 2	Sirop de zahăr	Produs obținut prin prelucrarea zahărului și/sau a melasei. Poate conține până la 0,5 % sulfat și 0,25 % sulfit	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Umed, dacă > 35 %	4.1.1 3	Bucăți de sfeclă (de zahăr), fierte	Produs rezultat din fabricarea siropului comestibil din sfecla de zahăr	Dacă este uscat: cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Dacă este presat: cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5 % din materia uscată		
4.1.1 3	Bucăți de sfeclă (de zahăr), fierte	Produs rezultat din fabricarea siropului comestibil din sfecla de zahăr	Dacă este uscat: cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Dacă este presat: cenușă insolubil						

			ă în HCl, dacă > 5 % din materia uscată Umiditat e dacă < 50 %				Umiditat e dacă < 50 %		
4.1.1 5	Melasă de sfecă (de zahăr), bogată în betaină lichidă/uscată ⁽³¹⁾	Produs obținut după extracția zahărului utilizând apă și filtrare suplimentară a melasei de sfecă de zahăr. Produsul conține constituenții melasei și maximum 20 % betaină prezentă în stare naturală. Poate conține maximum 0,5 % agenți antispumanți, 0,5 % agenți antitartru, 2 % sulfat și 0,25 % sulfit	Conține betaină Zaharide totale, calculate ca zaharoză Umiditat e dacă > 14 %	4.1.1 5	Melasă de sfecă (de zahăr), bogată în betaină lichidă/uscată ⁽³¹⁾	Produs obținut după extracția zahărului utilizând apă și filtrare suplimentară a melasei de sfecă de zahăr. Produsul conține constituenții melasei și maximum 20 % betaină prezentă în stare naturală. Poate conține maximum 0,5 % agenți antispumanți, 0,5 % agenți antitartru, 2 % sulfat și 0,25 % sulfit	Conține betaină Zaharide totale, calculate ca zaharoză Umiditat e dacă > 14 %		
4.1.1 6	Izomaltuloză	Izomaltuloză ca substanță monohidrat cristalină. Se obține prin conversie enzimatică a zaharozei		4.1.1 6	Izomaltuloză	Izomaltuloză ca substanță monohidrat cristalină. Se obține prin conversie enzimatică a zaharozei provenite din sfecă de zahăr			
				4.2.1.	Suc din rădăcină de sfecă	Suc obținut prin presarea sfeclei roșii (<i>Beta vulgaris convar. crassa var. conditiva</i>), urmată de concentrare și pasteurizare, păstrând gustul și aroma tipice de legumă	Umiditat e dacă < 50 % sau > 60 % Cenușă insolubil		

		provenite din sfecla de zahăr					ă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată		
4.2.1.	Suc din rădăcină de sfeclă	Suc obținut prin presarea sfeclei roșii (<i>Beta vulgaris convar. crassa</i> var. conditiva), urmată de concentrare și pasteurizare, păstrând gustul și aroma tipice de legumă	Umiditate dacă < 50 % sau > 60 % Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată						
4.3.1.	Morcovi	Rădăcini de morcov galben sau roșu <i>Daucus carota</i> L.							
4.3.2.	Coji de morcov, tratate cu abur	Produs umed rezultat din prelucrarea morcovului, constând în coji îndepărtate de pe rădăcina de morcov prin tratare cu aburi la care pot fi adăugate fluxuri auxiliare de amidon gelatinos de morcov. Conținutul maxim de umiditate: 97 %	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Umed, dacă > 97 %						
4.3.3.	Resturi de morcov	Produs obținut din separarea mecanică în cadrul prelucrării morcovilor și a resturilor de morcovi. Este posibil ca produsul să fi fost supus unui tratament termic. Conținutul maxim de umiditate: 97 %	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată						

		Conținutul maxim de umiditate: 97 %	Umed, dacă > 97 %				Umed, dacă > 97 %		
4.3.3.	Resturi de morcov	Produs obținut din separarea mecanică în cadrul prelucrării morcovilor și a resturilor de morcovi. Este posibil ca produsul să fi fost supus unui tratament termic. Conținutul maxim de umiditate: 97 %	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Umed, dacă > 97 %	4.3.4.	Fulgi de morcov	Produs obținut prin transformarea în fulgi a rădăcinilor de morcov galben sau roșu, care sunt uscate ulterior			
				4.3.5.	Morcovi, uscați	Rădăcini de morcov galben sau roșu, indiferent de forma lor de prezentare, care sunt uscate ulterior	Fibre brute		
				4.3.6.	Hrană pentru animale din morcovi, uscată	Produs constituit din pulpă internă și din învelișuri externe care sunt uscate	Fibre brute		
4.3.4.	Fulgi de morcov	Produs obținut prin transformarea în fulgi a rădăcinilor de morcov galben sau roșu, care sunt uscate ulterior		4.3.7.	Suc de morcov	Suc obținut prin presarea rădăcinilor de morcovi, urmată de concentrare și pasteurizare	Umiditate dacă < 40 % sau > 60 %		
4.3.5.	Morcovi, uscați	Rădăcini de morcov galben sau roșu, indiferent de forma lor de prezentare, care sunt uscate ulterior	Fibre brute	4.4.1.	Rădăcini de cicoare	Rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L.			

4.3.6.	Hrană pentru animale din morcovi, uscată	Produs constituit din pulpă internă și din învelișuri externe care sunt uscate	Fibre brute				
4.3.7.	Suc de morcov	Suc obținut prin presarea rădăcinilor de morcovi, urmată de concentrare și pasteurizare	Umiditate dacă < 40 % sau > 60 %				
4.4.1.	Rădăcini de cicoare	Rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L.					
4.4.2.	Colete și cozi de cicoare	Produs proaspăt rezultat din prelucrarea cicorii. Constă în principal în bucăți curățate de cicoare și din bucăți de frunze	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Umiditate dacă < 50 %				
4.4.3.	Semințe de cicoare	Semințe de <i>Cichorium intybus</i> L.					
4.4.4.	Pulpă de cicoare presată	Produs rezultat din fabricarea inulinei din rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L., constând în bucăți de cicoare obținute prin extracție și presate mecanic. Carbohidrații (solubili) din cicoare și apa au fost parțial extrase. Poate conține până la 1 % sulfat și 0,2 % sulfit	Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Umiditate dacă < 65 %				
4.4.3.	Semințe de cicoare	Semințe de <i>Cichorium intybus</i> L.					

4.4.4.	Pulpă de cicoare presată	Produs rezultat din fabricarea inulinei din rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L., constând în bucăți de cicoare obținute prin extracție și presate mecanic. Carbohidrații (solubili) din cicoare și apa au fost parțial extrase. Poate conține până la 1 % sulfat și 0,2 % sulfit	Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Umiditate dacă < 65 % sau > 82 %				sau > 82 %		
4.4.5.	Pulpă de cicoare uscată	Produs rezultat din fabricarea inulinei din rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L., constând în bucăți de cicoare obținute prin extracție, presate mecanic și ulterior uscate. Carbohidrații (solubili) din cicoare au fost parțial extrași. Poate conține până la 2 % sulfat și 0,5 % sulfit	Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată						
4.4.6.	Pulbere de rădăcini de cicoare	Produs obținut prin tocarea, uscarea și măcinarea rădăcinilor de cicoare. Poate conține până la 1 % agenți antiaglomeranți.	Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată						
4.4.7.	Melasă de cicoare	Produs rezultat din prelucrarea cicorii, obținut în cursul fabricării inulinei și a oligofructozei. Melasa de	Proteine brute Cenușă brută						

4.4.6.	Pulbere de rădăcini de cicoare	Produs obținut prin tocarea, uscarea și măcinarea rădăcinilor de cicoare. Poate conține până la 1 % agenți antiaglomeranți.	Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată			cicoare se compune din materii vegetale și minerale organice. Poate conține până la 0,5 % agenți antispumanti	Umiditate dacă < 20 % sau > 30 %		
4.4.7.	Melasă de cicoare	Produs rezultat din prelucrarea cicorii, obținut în cursul fabricării inulinei și a oligofructozei. Melasa de cicoare se compune din materii vegetale și minerale organice. Poate conține până la 0,5 % agenți antispumanti	Proteine brute Cenușă brută Umiditate dacă < 20 % sau > 30 %	4.4.8.	Borhot de cicoare	Coprodus rezultat din prelucrarea cicorii, obținut după separarea inulinei și a oligofructozei și eluția schimbătorului de ioni. Borhotul de cicoare se compune din materii vegetale și minerale organice. Poate conține până la 1 % agenți antispumanti	Proteine brute Cenușă brută Umiditate dacă < 30 % sau > 40 %		
				4.4.9.	Inulină ⁽³²⁾	Inulina este un fructan extras, de exemplu, din rădăcinile de <i>Cichorium intybus</i> L., <i>Inula helenium</i> sau <i>Helianthus tuberosus</i> ; inulina brută poate conține până la 1 % sulfat și 0,5 % sulfit			
4.4.8.	Borhot de cicoare	Coprodus rezultat din prelucrarea cicorii, obținut după separarea inulinei și a oligofructozei și eluția schimbătorului de ioni. Borhotul de cicoare se compune din materii	Proteine brute Cenușă brută Umiditate dacă	4.4.10	Sirop de oligofructoză	Produs obținut prin hidroliză parțială a inulinei provenite din <i>Cichorium intybus</i> L.; siropul de oligofructoză brut	Umiditate dacă < 20 %		

		vegetale și minerale organice. Poate conține până la 1 % agenți antispumănți	< 30 % sau > 40 %			poate conține până la 1 % sulfat și 0,5 % sulfî	sau > 30 %		
4.4.9.	Inulină ⁽³²⁾	Inulina este un fructan extras, de exemplu, din rădăcinile de <i>Cichorium intybus</i> L., <i>Inula helenium</i> sau <i>Helianthus tuberosus</i> ; inulina brută poate conține până la 1 % sulfat și 0,5 % sulfî			4.4.1	Oligofructoză, uscată	Produs obținut prin hidroliza parțială a inulinei provenite din <i>Cichorium intybus</i> L. și prin uscare ulterioară.		
					4.5.1.	Usturoi, uscat	Pudră cu o culoare albă spre galbenă de usturoi pur măcinat, <i>Allium sativum</i> L.		
					4.6.1.	Manioc [tapioca]; [cassava]	Rădăcini de <i>Manihot esculenta</i> Crantz, indiferent de forma lor de prezentare	Umiditate dacă < 60 % sau > 70 %	
4.4.10	Sirop de oligofructoză	Produs obținut prin hidroliza parțială a inulinei provenite din <i>Cichorium intybus</i> L.; siropul de oligofructoză brut poate conține până la 1 % sulfat și 0,5 % sulfî	Umiditate dacă < 20 % sau > 30 %		4.6.2.	Manioc, uscat [tapioca, uscată]	Rădăcini de manioc, indiferent de forma lor de prezentare, care sunt ulterior uscate	Amidon Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată	
4.4.11	Oligofructoză, uscată	Produs obținut prin hidroliza parțială a inulinei provenite din <i>Cichorium intybus</i> L. și prin uscare ulterioară.			4.7.1.	Pulpă de ceapă	Produs umed rezultat în cursul prelucrării cepei (genul <i>Allium</i>), care este	Fibre brute	

[illegible]

		în principal în resturi de ceapă gătit	materia uscată			pulverizare. Se compune în principal din carbohidrați			
4.7.2.	Ceapă, prăjită	Bucăți de ceapă curățate și mărunțite care sunt ulterior prăjite	Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Grăsimi brute	4.8.1.	Cartofi	Tuberculi de <i>Solanum tuberosum</i> L.	Umiditate dacă < 72 % sau > 88 %		
4.7.3.	Soluție de ceapă, uscată	Produs uscat obținut în urma prelucrării cepei proaspete. Este obținut prin extracție alcoolică și/sau hidrică; apa sau fracțiunea alcoolică este separată și uscată prin pulverizare. Se compune în principal din carbohidrați	Fibre brute	4.8.2.	Cartofi, decojiți	Cartofi a căror coajă este îndepărtată prin tratare cu abur	Amidon Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată		
4.8.1.	Cartofi	Tuberculi de <i>Solanum tuberosum</i> L.	Umiditate dacă < 72 %	4.8.3.	Coji de cartofi, tratate cu abur	Produs umed rezultat din prelucrarea cartofilor, constând în coji îndepărtate de pe tuberculul de cartof prin tratare cu aburi la care pot fi adăugate fluxuri auxiliare de amidon de cartof gelatinos	Umiditate dacă > 93 % Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din		

			sau > 88 %				materia uscată		
4.8.2.	Cartofi, decojiți	Cartofi a căror coajă este îndepărtată prin tratare cu abur	Amidon Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată	4.8.4.	Bucăți de cartofi, brute	Produs rezultat din cartofi în cursul preparării produselor din cartofi pentru consum uman, care pot fi decojiți sau nu	Umiditate dacă > 88 % Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată		
4.8.3.	Coji de cartofi, tratate cu abur	Produs umed rezultat din prelucrarea cartofilor, constând în coji îndepărtate de pe tuberculul de cartof prin tratare cu aburi la care pot fi adăugate fluxuri auxiliare de amidon de cartof gelatinos	Umiditate dacă > 93 % Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată	4.8.5.	Resturi de cartofi	Produs obținut din separarea mecanică în cadrul prelucrării cartofilor și din resturi de cartofi. Este posibil ca produsul să fi fost supus unui tratament termic	Umiditate dacă > 93 % Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată		
				4.8.6.	Cartofi, piure	Produs din cartofi albiți sau fierți și ulterior transformați în piure	Amidon		

4.8.4.	Bucăți de cartofi, brute	Produs rezultat din cartofi în cursul preparării produselor din cartofi pentru consum uman, care pot fi decojiți sau nu	Umiditate dacă > 88 % Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată				Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată		
4.8.5.	Resturi de cartofi	Produs obținut din separarea mecanică în cadrul prelucrării cartofilor și din resturi de cartofi. Este posibil ca produsul să fi fost supus unui tratament termic	Umiditate dacă > 93 % Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată	4.8.7.	Fulgi de cartofi	Produs obținut prin uscarea rotativă a cartofilor spălați și curățați de coajă sau fierți în coajă	Amidon Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată		
4.8.6.	Cartofi, piure	Produs din cartofi albiți sau fierți și ulterior transformați în piure	Amidon Fibre brute	4.8.8.	Pulpă de cartofi	Produs rezultat din prelucrarea amidonului din cartofi constând în cartofi măcinați supuși extracției	Umiditate dacă < 77 % sau > 88 %		

			Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată					
4.8.7.	Fulgi de cartofi	Produs obținut prin uscarea rotativă a cartofilor spălați și curățați de coajă sau fierți în coajă	Amidon Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată					
4.8.8.	Pulpă de cartofi	Produs rezultat din prelucrarea amidonului din cartofi constând în cartofi măcinați supuși extracției	Umiditate dacă < 77 % sau > 88 %					
4.8.9.	Pulpă de cartof, uscată	Produs uscat rezultat din fabricarea amidonului din cartofi constând în extras de cartofi măcinați						
4.8.10	Proteine din cartofi	Produs rezultat din fabricarea amidonului compus în principal din substanțe proteice obținute după separarea amidonului				Proteine brute		
4.8.11	Proteine din cartofi, hidrolizate	Proteine obținute prin hidroliza enzimatică controlată a proteinelor din cartofi				Proteine brute		
4.8.12	Proteine din cartofi, fermentate	Produs obținut prin fermentarea proteinelor din cartofi, urmată de uscare prin pulverizare				Proteine brute		
4.8.13	Proteine din cartofi fermentate, lichide	Produs lichid obținut prin fermentarea proteinelor din cartofi				Proteine brute		
4.8.14	Suc de cartofi, concentrat	Produs concentrat rezultat din prelucrarea amidonului din cartofi, constând în substanța rămasă după îndepărtarea parțială a				Umiditate dacă < 50 % sau > 60 %		

4.8.9.	Pulpă de cartof, uscată	Produs uscat rezultat din fabricarea amidonului din cartofi constând în extras de cartofi măcinați				fibrelor, a proteinelor și a amidonului din pulpa de cartof întreagă, și din evaporarea parțială a apei	Dacă umiditatea < 50 %: —Proteine brute —Cenușă brută		
4.8.10	Proteine din cartofi	Produs rezultat din fabricarea amidonului compus în principal din substanțe proteice obținute după separarea amidonului	Proteine brute						
4.8.11	Proteine din cartofi, hidrolizate	Proteine obținute prin hidroliza enzimatică controlată a proteinelor din cartofi	Proteine brute	4.8.15	Granule de cartofi	Cartofi după spălare, decojire, reducere a dimensiunii (tăiere, transformare în fulgi etc.) și uscare			
4.8.12	Proteine din cartofi, fermentate	Produs obținut prin fermentarea proteinelor din cartofi, urmată de uscare prin pulverizare	Proteine brute	4.9.1.	Cartof dulce	Tuberculi de <i>Ipomoea batatas</i> L., indiferent de forma lor de prezentare	Umiditate dacă < 57 % sau > 78 %		
4.8.13	Proteine din cartofi fermentate, lichide	Produs lichid obținut prin fermentarea proteinelor din cartofi	Proteine brute	4.10.1	Anghinare Ierusalim; [Topinambur]	Tuberculi de <i>Helianthus tuberosus</i> L. indiferent de forma lor de prezentare	Umiditate dacă < 75 % sau > 80 %		
4.8.14	Suc de cartofi, concentrat	Produs concentrat rezultat din prelucrarea amidonului din cartofi, constând în substanța rămasă după îndepărtarea parțială a	Umiditate dacă < 50 % sau > 60 %	4.11.1	Suc din ridiche roșie	Suc obținut prin presarea rădăcinilor de ridiche roșie (<i>Raphanus sativus</i> L.),	Umiditate dacă <		

		fibrelor, a proteinelor și a amidonului din pulpa de cartof întreagă, și din evaporarea parțială a apei	Dacă umiditatea < 50 %: —Proteine brute —Cenușă brută			urmată de uscare și pasteurizare	30 % sau > 50 %		
4.8.1 5	Granule de cartofi	Cartofi după spălare, decojire, reducere a dimensiunii (tăiere, transformare în fulgi etc.) și uscare							
4.9.1.	Cartof dulce	Tuberculi de <i>Ipomoea batatas</i> L., indiferent de forma lor de prezentare	Umiditate dacă < 57 % sau > 78 %						
4.10. 1	Anghinare Ierusalim; [Topinambur]	Tuberculi de <i>Helianthus tuberosus</i> L. indiferent de forma lor de prezentare	Umiditate dacă < 75 % sau > 80 %						
4.11. 1	Suc din ridiche roșie	Suc obținut prin presarea rădăcinilor de ridiche roșie (<i>Raphanus sativus</i> L.),	Umiditate dacă < 30 %						

		urmată de uscare și pasteurizare	sau > 50 %				
5. Alte semințe și fructe și produse derivate				5. Alte semințe și fructe și produse derivate			
Nu mă r	Denum ire ¹	Descriere	Decla rații obliga torii	Nu mă r	Denum ire ¹	Descriere	Decla rații obliga torii
5.1.1	Ghindă de stejar	Fructe întregi de stejar pedunculat <i>Quercus robur</i> L., de gorun <i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl., stejar de plută <i>Quercus suber</i> L., sau alte specii din genul <i>Quercus</i>		5.1.1	Ghindă de stejar	Fructe întregi de stejar pedunculat <i>Quercus robur</i> L., de gorun <i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl., stejar de plută <i>Quercus suber</i> L., sau alte specii din genul <i>Quercus</i>	
5.1.2	Ghindă de stejar, decortica tă	Produs obținut în cursul decorticării ghindei de stejar	Proteine brute Fibre brute	5.1.2	Ghindă de stejar, decortica tă	Produs obținut în cursul decorticării ghindei de stejar	Proteine brute Fibre brute
5.2.1.	Migdale	Fructe întregi sau bucăți de fruct de <i>Prunus dulcis</i> , cu sau fără coajă.		5.2.1.	Migdale	Fructe întregi sau bucăți de fruct de <i>Prunus dulcis</i> , cu sau fără coajă.	
5.2.2	Coji de migdale	Coji de migdale obținute din migdale decorticate prin	Fibre brute	5.2.2	Coji de migdale	Coji de migdale obținute din migdale decorticate prin	Fibre brute

		separarea fizică de miez, urmată de măcinare				separarea fizică de miez, urmată de măcinare			
5.2.3.	Turtă din miez de migdale⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de migdale	Proteine brute Fibre brute	5.2.3.	Turtă din miez de migdale⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de migdale	Proteine brute Fibre brute		
5.3.1.	Semințe de anason	Semințe de <i>Pimpinella anisum</i>		5.3.1.	Semințe de anason	Semințe de <i>Pimpinella anisum</i>			
5.4.1	Pulpă de măr, uscată; [tescovică de mere, uscată]	Produs obținut din producția de suc de <i>Malus domestica</i> sau din producția de cidru. Este constituit în principal din pulpă internă și din pelicule externe care sunt uscate	Fibre brute	5.4.1	Pulpă de măr, uscată; [tescovică de mere, uscată]	Produs obținut din producția de suc de <i>Malus domestica</i> sau din producția de cidru. Este constituit în principal din pulpă internă și din pelicule externe care sunt uscate	Fibre brute		
5.4.2.	Pulpă de măr, presată; [tescovică de mere, presată]	Produs umed obținut din producția de suc de mere sau din producția de cidru. Este constituit în principal din pulpă internă și din învelișuri externe care sunt presate	Fibre brute	5.4.2.	Pulpă de măr, presată; [tescovică de mere, presată]	Produs umed obținut din producția de suc de mere sau din producția de cidru. Este constituit în principal din pulpă internă și din învelișuri externe care sunt presate	Fibre brute		
5.4.3.	Melasă de mere	Produs obținut după fabricarea de pectină din pulpa de măr	Proteine brute	5.4.3.	Melasă de mere	Produs obținut după fabricarea de pectină din pulpa de măr	Proteine brute		

			Fibre brute Uleiuri și grăsimi brute dacă > 10 %				Fibre brute Uleiuri și grăsimi brute dacă > 10 %		
5.5.1	Semințe de sfeclă de zahăr	Semințe de sfeclă de zahăr		5.5.1	Semințe de sfeclă de zahăr	Semințe de sfeclă de zahăr			
5.6.1	Hrișcă	Semințe de <i>Fagopyrum esculentum</i>		5.6.1	Hrișcă	Semințe de <i>Fagopyrum esculentum</i>			
5.6.2	Învelișuri și tărațe de hrișcă	Produs obținut în cursul măcinării semințelor de hrișcă	Fibre brute	5.6.2	Învelișuri și tărațe de hrișcă	Produs obținut în cursul măcinării semințelor de hrișcă	Fibre brute		
5.6.3.	Urluială de hrișcă	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din hrișcă cernută. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foite externe și diverse părți ale boabelor. Trebuie să conțină maxim 10 % fibre brute	Fibre brute Amidon	5.6.3.	Urluială de hrișcă	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din hrișcă cernută. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foite externe și diverse părți ale boabelor. Trebuie să conțină maxim 10 % fibre brute	Fibre brute Amidon		

5.7.1	Semințe de varză roșie	Semințe de <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> f. <i>Rubra</i>		5.7.1	Semințe de varză roșie	Semințe de <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> f. <i>Rubra</i>			
5.8.1	Semințe de iarba canarilor	Semințe de <i>Phalaris canariensis</i>		5.8.1	Semințe de iarba canarilor	Semințe de <i>Phalaris canariensis</i>			
5.9.1	Semințe de chimen	Semințe de <i>Carum carvi</i> L.		5.9.1	Semințe de chimen	Semințe de <i>Carum carvi</i> L.			
5.12.1	Castane întregi sau fragmentate	Produs rezultat din producția de făină de castane, compus în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de învelișuri și câteva resturi de castane (<i>Castanea</i> spp.)	Proteine brute Fibre brute	5.12.1	Castane întregi sau fragmentate	Produs rezultat din producția de făină de castane, compus în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de învelișuri și câteva resturi de castane (<i>Castanea</i> spp.)	Proteine brute Fibre brute		
5.13.1.	Pulpă de citrice ⁽³⁾	Produs obținut prin presarea citricelor <i>Citrus</i> (L.) spp. sau în cursul fabricării sucului de citrice. Poate conține în total până la 1 % metanol, etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră	Fibre brute	5.13.1.	Pulpă de citrice ⁽³⁾	Produs obținut prin presarea citricelor <i>Citrus</i> (L.) spp. sau în cursul fabricării sucului de citrice. Poate conține în total până la 1 % metanol, etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră	Fibre brute		
5.13.2.	Pulpă de citrice ⁽³⁾ , uscată	Produs obținut prin presarea citricelor sau în cursul fabricării sucului de citrice, care este ulterior uscat. Poate	Fibre brute	5.13.2.	Pulpă de citrice ⁽³⁾ , uscată	Produs obținut prin presarea citricelor sau în cursul fabricării sucului de citrice, care este ulterior uscat. Poate conține în total până la 1 % metanol,	Fibre brute		

		conține în total până la 1 % metanol, etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră				etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră			
5.14.1.	Semințe de trifoi roșu	Semințe de <i>Trifolium pratense</i> L.		5.14.1.	Semințe de trifoi roșu	Semințe de <i>Trifolium pratense</i> L.			
5.14.2	Semințe de trifoi alb	Semințe de <i>Trifolium repens</i> L.		5.14.2	Semințe de trifoi alb	Semințe de <i>Trifolium repens</i> L.			
5.15.1	Învelișuri de boabe de cafea	Produs obținut din boabe decorticate ale plantei <i>Coffea</i>	Fibre brute	5.15.1	Învelișuri de boabe de cafea	Produs obținut din boabe decorticate ale plantei <i>Coffea</i>	Fibre brute		
5.16.1.	Semințe de albăstrea	Semințe de <i>Centaurea cyanus</i> L.		5.16.1.	Semințe de albăstrea	Semințe de <i>Centaurea cyanus</i> L.			
5.17.1	Semințe de castravete	Semințe de <i>Cucumis sativus</i> L.		5.17.1	Semințe de castravete	Semințe de <i>Cucumis sativus</i> L.			
5.18.1	Semințe de chiparos	Semințe de <i>Cupressus</i> L.		5.18.1	Semințe de chiparos	Semințe de <i>Cupressus</i> L.			
5.19.1	Curmale	Fructe de <i>Phoenix dactylifera</i> L.		5.19.1	Curmale	Fructe de <i>Phoenix dactylifera</i> L.			

5.19.2	Semințe de curmal	Semințe întregi de <i>Phoenix dactylifera</i> L.	Fibre brute	5.19.2	Semințe de curmal	Semințe întregi de <i>Phoenix dactylifera</i> L.	Fibre brute		
5.20.1.	Semințe de fenicul	Semințe de <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.		5.20.1.	Semințe de fenicul	Semințe de <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.			
5.21.1.	Smochine	Fructe de <i>Ficus carica</i> L.		5.21.1.	Smochine	Fructe de <i>Ficus carica</i> L.			
5.22.1.	Miez de sâmburi de fructe ⁽³⁴⁾	Produs compus din semințele interne comestibile ale unui fruct cu coajă lemnoasă sau ale unui fruct sâmburos		5.22.1.	Miez de sâmburi de fructe ⁽³⁴⁾	Produs compus din semințele interne comestibile ale unui fruct cu coajă lemnoasă sau ale unui fruct sâmburos			
5.22.2.	Pulpă de fructe ⁽³⁴⁾	Produs obținut în cursul producției de suc de fructe și de piure de fructe	Fibre brute	5.22.2.	Pulpă de fructe ⁽³⁴⁾	Produs obținut în cursul producției de suc de fructe și de piure de fructe	Fibre brute		
5.22.3.	Pulpă de fructe, uscată ⁽³⁴⁾	Produs obținut în cursul producției de suc de fructe și de piure de fructe, care este ulterior uscat	Fibre brute	5.22.3.	Pulpă de fructe, uscată ⁽³⁴⁾	Produs obținut în cursul producției de suc de fructe și de piure de fructe, care este ulterior uscat	Fibre brute		
5.23.1.	Creson de grădină	Semințe de <i>Lepidium sativum</i> L.	Fibre brute	5.23.1.	Creson de grădină	Semințe de <i>Lepidium sativum</i> L.	Fibre brute		
5.24.1.	Semințe de	Semințe de graminoides din familiile Poaceae, Cyperaceae și Juncaceae		5.24.1.	Semințe de	Semințe de graminoides din familiile Poaceae, Cyperaceae și Juncaceae			

	gramina cee				graminac ee				
5.25. 1.	Sâmburi de strugure	Sâmburi de <i>Vitis</i> L. separați de pulpa de strugure, din care uleiul nu a fost îndepărtat	Grăsimi brute Fibre brute		5.25. 1.	Sâmburi de strugure	Sâmburi de <i>Vitis</i> L. separați de pulpa de strugure, din care uleiul nu a fost îndepărtat	Grăsimi brute Fibre brute	
5.25. 2.	Făină de sâmburi de strugure	Produs obținut în procesul de extracție a uleiului din sâmburi de strugure	Fibre brute		5.25. 2.	Făină de sâmburi de strugure	Produs obținut în procesul de extracție a uleiului din sâmburi de strugure	Fibre brute	
5.25. 3.	Pulpă de strugure [tescovin ă de struguri]	Pulpă de strugure uscată rapid după extracția alcoolului din care s-a îndepărtat o parte cât mai mare de tulpini și sâmburi	Fibre brute		5.25. 3.	Pulpă de strugure [tescovin ă de struguri]	Pulpă de strugure uscată rapid după extracția alcoolului din care s-a îndepărtat o parte cât mai mare de tulpini și sâmburi	Fibre brute	
5.25. 4.	Produs solubil din sâmburi de strugure	Produs obținut din sâmburi de strugure după producerea sucului de struguri. Conține în principal carbohidrați	Fibre brute		5.25. 4.	Produs solubil din sâmburi de strugure	Produs obținut din sâmburi de strugure după producerea sucului de struguri. Conține în principal carbohidrați	Fibre brute	
5.26. 1.	Alune	Fructe întregi sau bucăți de <i>Corylus</i> (L.) spp., cu sau fără învelișuri.			5.26. 1.	Alune	Fructe întregi sau bucăți de <i>Corylus</i> (L.) spp., cu sau fără învelișuri.		

5.26. 2.	Turtă de alune ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de alune.	Proteine brute Fibre brute	5.26. 2.	Turtă de alune ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de alune.	Proteine brute Fibre brute		
5.27. 1.	Pectină	Pectina se obține prin extracție apoasă (din tulpini naturale) de materie vegetală corespunzătoare, de obicei citrice sau mere. Nu se utilizează niciun precipitant organic în afară de metanol, etanol și propan-2-ol. Poate conține în total până la 1 % metanol, etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră. Pectina constă în principal din esteri metilici parțiali ai acidului poligalacturonic și sărurile lor de amoniu, sodiu, potasiu și calciu		5.27. 1.	Pectină	Pectina se obține prin extracție apoasă (din tulpini naturale) de materie vegetală corespunzătoare, de obicei citrice sau mere. Nu se utilizează niciun precipitant organic în afară de metanol, etanol și propan-2-ol. Poate conține în total până la 1 % metanol, etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră. Pectina constă în principal din esteri metilici parțiali ai acidului poligalacturonic și sărurile lor de amoniu, sodiu, potasiu și calciu			
5.28. 1.	Semințe de Perilla	Semințe de <i>Perilla frutescens</i> L. și produsele lor de măcinare		5.28. 1.	Semințe de Perilla	Semințe de <i>Perilla frutescens</i> L. și produsele lor de măcinare			
5.29. 1.	Semințe de pin	Semințe de <i>Pinus</i> (L.) spp.		5.29. 1.	Semințe de pin	Semințe de <i>Pinus</i> (L.) spp.			
				5.30. 1	Fistic	Fruct de <i>Pistacia vera</i> L.			

5.30. 1	Fistic	Fruct de <i>Pistacia vera</i> L.		5.31. 1	Semințe de pătlagină	Semințe de <i>Plantago</i> (L.) spp.			
5.31. 1	Semințe de pătlagină	Semințe de <i>Plantago</i> (L.) spp.		5.32. 1	Semințe de ridiche	Semințe de <i>Raphanus sativus</i> L.			
5.32. 1	Semințe de ridiche	Semințe de <i>Raphanus sativus</i> L.		5.33. 1	Semințe de spanac	Semințe de <i>Spinacia oleracea</i> L.			
5.33. 1	Semințe de spanac	Semințe de <i>Spinacia oleracea</i> L.		5.34. 1	Semințe de armurariu	Semințe de <i>Carduus marianus</i> L.			
5.34. 1	Semințe de armurariu	Semințe de <i>Carduus marianus</i> L.		5.35. 1	Pulpă de roșii [tescoviță din roșii]	Produs obținut prin presarea roșiilor <i>Solanum lycopersicum</i> L. în cursul fabricării sucului de roșii. Se compune în principal din coji și semințe de roșii	Fibre brute		
5.35. 1	Pulpă de roșii [tescoviță din roșii]	Produs obținut prin presarea roșiilor <i>Solanum lycopersicum</i> L. în cursul fabricării sucului de roșii. Se compune în principal din coji și semințe de roșii	Fibre brute	5.36. 1	Semințe de coada-șoricelului	Semințe de <i>Achillea millefolium</i> L.			
5.36. 1	Semințe de coada-	Semințe de <i>Achillea millefolium</i> L.		5.37. 1	Turtă din miez de	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de sămburi de	Proteine brute		

	șoricelul ui				sâmburi de caise ⁵	caise (<i>Prunus armeniaca</i> L.). Poate conține acid cianhidric	Fibre brute		
5.37. 1	Turtă din miez de sâmburi de caise ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de sâmburi de caise (<i>Prunus armeniaca</i> L.). Poate conține acid cianhidric	Proteine brute Fibre brute		5.38. Turtă de 1 chimen negru ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de chimen negru (<i>Bunium persicum</i> L.).	Proteine brute Fibre brute		
5.38. 1	Turtă de 1 chimen negru ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de chimen negru (<i>Bunium persicum</i> L.).	Proteine brute Fibre brute		5.39. Turtă de 1 semințe de limba- mielului ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de limba- mielului (<i>Borago officinalis</i> L.)	Proteine brute Fibre brute		
5.39. 1	Turtă de 1 semințe de limba- mielului ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de limba-mielului (<i>Borago officinalis</i> L.)	Proteine brute Fibre brute		5.40. Turtă de 1 luminiță ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de luminiță (<i>Oenothera</i> L.)	Proteine brute Fibre brute		
5.40. 1	Turtă de 1 luminiță ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de luminiță (<i>Oenothera</i> L.)	Proteine brute Fibre brute		5.41. Turtă de 1 rodie ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rodie (<i>Punica granatum</i> L.).	Proteine brute Fibre brute		
5.41. 1	Turtă de 1 rodie ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rodie (<i>Punica granatum</i> L.).	Proteine brute Fibre brute		5.42. Turtă 1 din miez de nuci ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului nucilor (<i>Juglans regia</i> L.).	Proteine brute Fibre brute		

5.42.1	Turtă din miez de nuci ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului nucilor (<i>Juglans regia</i> L.).	Proteine brute Fibre brute				
6. Furaje și furaje neprelucrate, precum și produse derivate				6. Furaje și furaje neprelucrate, precum și produse derivate			
Nu mă r	Denumire ¹	Descriere	Declar ații obligat orii	Nu mă r	Denumire ¹	Descriere	Declar ații obligat orii
6.1.1	Frunze de sfeclă	Frunze de <i>Beta</i> spp.		6.1.1	Frunze de sfeclă	Frunze de <i>Beta</i> spp.	
6.2.1	Cereale ¹¹	Plante întregi sau părți de plante cerealiere	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată	6.2.1	Cereale ¹¹	Plante întregi sau părți de plante cerealiere	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
6.3.1	Paie de cereale ¹¹	Paie de cereale		6.3.1	Paie de cereale ¹¹	Paie de cereale	
6.3.2	Paie de cereale, tratate ¹¹	Produs obținut prin tratament corespunzător al paielor de cereale	Sodiu, dacă sunt tratate cu NaOH	6.3.2	Paie de cereale, tratate ¹¹	Produs obținut prin tratament corespunzător al paielor de cereale	Sodiu, dacă sunt

6.4.1	Făină de trifoi	Produs obținut prin uscarea și măcinarea trifoiului <i>Trifolium</i> spp. Poate conține până la 20 % lucernă (<i>Medicago sativa</i> L. și <i>Medicago</i> var. <i>Martyn</i>) sau alte plante furajere uscate și măcinate concomitent cu trifoiul	Proteine brute Fibre brute Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată				tratate cu NaOH		
6.4.1	Făină de trifoi	Produs obținut prin uscarea și măcinarea trifoiului <i>Trifolium</i> spp. Poate conține până la 20 % lucernă (<i>Medicago sativa</i> L. și <i>Medicago</i> var. <i>Martyn</i>) sau alte plante furajere uscate și măcinate concomitent cu trifoiul	Proteine brute Fibre brute Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată						
6.5.1	Iarbă uscată mărunțită ⁽³⁵⁾ [făină de iarbă ⁽³⁵⁾]; [făină verde ⁽³⁵⁾]	Produs obținut prin uscarea, măcinarea și, în anumite cazuri, compactarea plantelor furajere ⁽³⁶⁾	Proteine brute Fibre brute Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată	6.5.1	Iarbă uscată mărunțită ⁽³⁵⁾ [făină de iarbă ⁽³⁵⁾]; [făină verde ⁽³⁵⁾]	Produs obținut prin uscarea, măcinarea și, în anumite cazuri, compactarea plantelor furajere ⁽³⁶⁾	Proteine brute Fibre brute Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată		

6.6.1	Fân	Orice specie de iarbă sau leguminoase sau plante aromatice, uscate pe câmp sau artificial	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
6.6.2	Iarbă; plante aromatice; Leguminoase; uscate	Produs obținut din iarbă, plante aromatice sau leguminoase care au fost deshidratate artificial (sub orice formă).	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
6.6.3	Iarbă; plante aromatice; leguminoase; [furaj verde]	Biomasă proaspătă care constă în iarbă, leguminoase sau plante aromatice	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
6.6.1	Fân	Orice specie de iarbă sau leguminoase sau plante aromatice, uscate pe câmp sau artificial	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
6.6.2	Iarbă; plante aromatice; Leguminoase; uscate	Produs obținut din iarbă, plante aromatice sau leguminoase care au fost deshidratate artificial (sub orice formă).	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
6.6.3	Iarbă; plante aromatice; leguminoase; [furaj verde]	Biomasă proaspătă care constă în iarbă, leguminoase sau plante aromatice	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
6.6.4	Siloz verde	Biomasă însilozată de teren arabil și pajiști constând în orice fel de	Cenușă insolubilă, în HCl,

6.6.4	Siloz verde	Biomasă însilozată de teren arabil și pajiști constând în orice fel de iarbă, leguminoase sau plante aromatice	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată			iarbă, leguminoase sau plante aromatice	dacă > 3,5 % de materie uscată		
6.6.5	Fâneață	Culturi arabile proaspete, însilozate sau uscate constând în iarbă, leguminoase sau plante aromatice cu un conținut minim de materie uscată de 50 %, ambalate în baloți sau depozitate în silozuri	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată	6.6.5	Fâneață	Culturi arabile proaspete, însilozate sau uscate constând în iarbă, leguminoase sau plante aromatice cu un conținut minim de materie uscată de 50 %, ambalate în baloți sau depozitate în silozuri	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată		
6.7.1	Făină de cânepă	Făină obținută prin măcinarea tulpinilor de cânepă din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L. cu un conținut de tetrahidrocanabinol de < 0,2 % în conformitate cu metoda de cuantificare stabilită în	Proteine brute	6.7.1	Făină de cânepă	Făină obținută prin măcinarea tulpinilor de cânepă din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L. cu un conținut de tetrahidrocanabinol de < 0,2 % determinat în condițiile cadrului normativ național aplicabil cânepii industriale/horticole.	Proteine brute		
				6.7.2	Fibră de cânepă	Produs obținut în cursul prelucrării tulpinilor de	Fibre brute		

		Regulamentul (CE) nr. 639/2014				cânepă din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L. cu un conținut de tetrahidrocanabinol de < 0,2 % determinat în condițiile cadrului normativ național aplicabil cânepii industriale/horticole.			
6.7.2	Fibră de cânepă	Produs obținut în cursul prelucrării tulpinilor de cânepă din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L. cu un conținut de tetrahidrocanabinol de < 0,2 % în conformitate cu metoda de cuantificare stabilită în Regulamentul (CE) nr. 639/2014	Fibre brute						
6.8.1	Paie de bob	Paie de bob (<i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. și var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.)		6.8.1	Paie de bob	Paie de bob (<i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. și var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.)			
				6.9.1	Paie de in	Paie de in (<i>Linum usitatissimum</i> L.).			
6.9.1	Paie de in	Paie de in (<i>Linum usitatissimum</i> L.).		6.10.1	Lucernă [alfalfa]	Plante sau părți de plante de <i>Medicago sativa</i> L. și <i>Medicago</i> var. Martyn.	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată		
6.10.1	Lucernă [alfalfa]	Plante sau părți de plante de <i>Medicago sativa</i> L. și <i>Medicago</i> var. Martyn.	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de	6.10.2	Lucernă, uscată pe câmp; [alfalfa]	Lucernă, uscată pe câmp	Cenușă insolubilă, în HCl,		

			materie uscată		uscată pe câmp]		dacă > 3,5 % de materie uscată		
6.10.2	Lucernă, uscată pe câmp; [alfalfa uscată pe câmp]	Lucernă, uscată pe câmp	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată	6.10.3	Lucernă, uscată la temperatură înaltă [alfalfa, uscată la temperatură înaltă]; [lucernă deshidratată]	Lucernă deshidratată artificial, în orice formă	Proteine brute Fibre brute Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată		
6.10.3	Lucernă, uscată la temperatură înaltă [alfalfa, uscată la temperatură înaltă]; [lucernă deshidratată]	Lucernă deshidratată artificial, în orice formă	Proteine brute Fibre brute Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată	6.10.4	Lucernă, extrudată [alfalfa, extrudată]	Pelete de lucernă care au fost extrudate			
6.10.4	Lucernă, extrudată	Pelete de lucernă care au fost extrudate		6.10.5	Furaj din lucernă ⁽³⁷⁾ [furaj din alfalfal ¹⁶]	Produs obținut prin uscarea și măcinarea lucernei. Poate conține până la 20 % trifoi sau alte plante furajere	Proteine brute Fibre brute		

	[alfalfa, extrudată]					uscate și măcinate concomitent cu lucerna	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată		
6.10.5	Furaj din lucernă ⁽³⁷⁾ [furaj din alfalfa ¹⁶]	Produs obținut prin uscarea și măcinarea lucernei. Poate conține până la 20 % trifoi sau alte plante furajere uscate și măcinate concomitent cu lucerna	Proteine brute Fibre brute Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată						
6.10.6	Tescovină din lucernă [tescovină din alfalfa]	Produs uscat obținut prin presarea sucului din lucernă	Proteine brute Fibre brute		6.10.6	Tescovină din lucernă [tescovină din alfalfa]	Produs uscat obținut prin presarea sucului din lucernă	Proteine brute Fibre brute	
6.10.7	Concentrat proteic din lucernă [concentrat proteic din alfalfa]	Produs obținut prin uscarea artificială a fracțiilor de suc de lucernă obținut prin presare, care au fost separate prin centrifugate și tratate	Proteine brute Caroten		6.10.7	Concentrat proteic din lucernă [concentrat proteic din alfalfa]	Produs obținut prin uscarea artificială a fracțiilor de suc de lucernă obținut prin presare, care au fost separate prin centrifugate și tratate termic pentru a precipita proteinele	Proteine brute Caroten	
					6.10.8	Produse solubile de lucernă	Produs obținut în urma extracției proteinelor din sucul de lucernă	Proteine brute	

		termic pentru a precipita proteinele		6.11.1	Porumb însilozat	Plante sau părți de plante de <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>Mays</i> însilozate.			
6.10.8	Produse solubile de lucernă	Produs obținut în urma extracției proteinelor din sucul de lucernă	Proteine brute	6.12.1	Paie de mazăre	Paie de <i>Pisum</i> spp.			
6.11.1	Porumb însilozat	Plante sau părți de plante de <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>Mays</i> însilozate.		6.13.1	Paie ⁷ de rapiță	Paie de <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., de rapiță indiană <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz și de rapiță <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.)			
6.12.1	Paie de mazăre	Paie de <i>Pisum</i> spp.							
6.13.1	Paie ⁷ de rapiță	Paie de <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., de rapiță indiană <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz și de rapiță <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.)							
7. Alte plante, alge, ciuperci și produse derivate				7. Alte plante, alge, ciuperci și produse derivate					
Nu mă r	Denumir e ¹	Descriere	Decla rații obliga torii	Nu mă r	Denumir e ¹	Descriere	Declarații		

7.1.1	Alge ⁽³⁸⁾	Alge, vii sau prelucrate, inclusiv alge proaspete, refrigerate sau congelate. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanți	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Iod dacă > 100 ppm				obligații		
7.1.1	Alge ⁽³⁸⁾	Alge, vii sau prelucrate, inclusiv alge proaspete, refrigerate sau congelate. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanți	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Iod dacă > 100 ppm						
7.1.2	Alge ⁽³⁸⁾, uscate	Produs obținut prin uscarea algelor. Este posibil ca acest produs să fi fost spălat pentru a reduce conținutul de iod, iar algele au fost inactivate. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanți	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Iod dacă > 100 ppm	7.1.2	Alge ⁽³⁸⁾, uscate	Produs obținut prin uscarea algelor. Este posibil ca acest produs să fi fost spălat pentru a reduce conținutul de iod, iar algele au fost inactivate. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanți	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Iod dacă > 100 ppm		
7.1.3	Făină ⁽³⁸⁾ de alge	Produs rezultat din fabricarea uleiului din alge, obținut prin extracția algelor. Algele au fost inactivate. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanți	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută	7.1.3	Făină ⁽³⁸⁾ de alge	Produs rezultat din fabricarea uleiului din alge, obținut prin extracția algelor. Algele au fost inactivate. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanți	Proteine brute Grăsimi brute		

			Iod dacă > 100 ppm				Cenușă brută Iod dacă > 100 ppm		
7.1.4	Ulei ⁽³⁸⁾ de alge	Ulei obținut prin extracție din alge. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanți	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %		7.1.4	Ulei ⁽³⁸⁾ de alge	Ulei obținut prin extracție din alge. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanți	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %	
7.1.6	Făină de alge ⁽³⁸⁾ marine	Produs obținut prin uscarea și măcinarea macroalgelor, în special a algelor roșii, maronii sau verzi. Este posibil ca acest produs să fi fost spălat pentru a reduce conținutul de iod. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanți	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Iod dacă > 100 ppm		7.1.6	Făină de alge ⁽³⁸⁾ marine	Produs obținut prin uscarea și măcinarea macroalgelor, în special a algelor roșii, maronii sau verzi. Este posibil ca acest produs să fi fost spălat pentru a reduce conținutul de iod. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanți	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Iod dacă > 100 ppm	
7.1.7	Făină de alge din <i>Asparagopsis</i>	Produs obținut prin uscarea și măcinarea macroalgelor din genul <i>Asparagopsis</i> . Este posibil să fi fost spălat pentru a reduce conținutul de iod și de brom	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Iod dacă > 100 ppm		7.1.7	Făină de alge din <i>Asparagopsis</i>	Produs obținut prin uscarea și măcinarea macroalgelor din genul <i>Asparagopsis</i> . Este posibil să fi fost spălat pentru a reduce conținutul de iod și de brom	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută	

7.2.1	Ciuperci ⁽³⁸⁾ , uscate	Ciuperci uscate și/sau miceliu derivat din ciuperci comestibile, bogate în fibre, aminoacizi și polizaharide	Fibre brute Proteine brute				Iod dacă > 100 ppm		
7.3.1	Scoarță ⁽³⁸⁾	Scoarță curățată și uscată de arbori sau arbuști	Fibre brute		7.2.1	Ciuperci ⁽³⁸⁾ , uscate	Ciuperci uscate și/sau miceliu derivat din ciuperci comestibile, bogate în fibre, aminoacizi și polizaharide	Fibre brute Proteine brute	
7.4.1	Flori ¹⁵ , ⁽³⁸⁾ , uscate	Toate părțile de flori uscate de plante consumabile și părțile componente ale acestora	Fibre brute		7.3.1	Scoarță ⁽³⁸⁾	Scoarță curățată și uscată de arbori sau arbuști	Fibre brute	
7.5.1	Broccoli, uscat	Produs obținut prin uscarea plantei <i>Brassica oleracea</i> L. după spălare, reducere a dimensiunii (tăiere, transformare în fulgi etc.) și extragerea apei			7.4.1	Flori ¹⁵ , ⁽³⁸⁾ , uscate	Toate părțile de flori uscate de plante consumabile și părțile componente ale acestora	Fibre brute	
7.6.1	Melasă de trestie (de zahăr)	Produs siropos obținut în cursul fabricării sau al rafinării zahărului din <i>Saccharum</i> L. Poate conține până la 0,5 % agenți antispumanți, 0,5 % agenți antitartru, 3,5 % sulfat și 0,25 % sulfit	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Umed, dacă > 30 %		7.5.1	Broccoli, uscat	Produs obținut prin uscarea plantei <i>Brassica oleracea</i> L. după spălare, reducere a dimensiunii (tăiere, transformare în fulgi etc.) și extragerea apei		
7.6.2	Melasă de trestie (de	Produs obținut în urma unei extracții suplimentare cu	Zaharide totale,		7.6.1	Melasă de trestie (de zahăr)	Produs siropos obținut în cursul fabricării sau al rafinării zahărului din <i>Saccharum</i> L. Poate conține până la 0,5 % agenți antispumanți, 0,5 % agenți	Zaharide totale, calculate ca zaharoză	

	zahăr), parțial dezaharisit ă	ajutorul apei a zaharozei din melasa de trestie de zahăr	calculate ca zaharoză Umed, dacă > 28 %			antitartru, 3,5 % sulfat și 0,25 % sulfit	Umed, dacă > 30 %		
7.6.3	Zahăr (din trestie de zahăr) [zaharoză]	Zahăr extras din trestia de zahăr cu ajutorul apei			7.6.2	Melasă de trestie (de zahăr), parțial dezaharisit ă	Produs obținut în urma unei extracții suplimentare cu ajutorul apei a zaharozei din melasa de trestie de zahăr	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Umed, dacă > 28 %	
7.6.4	Resturi rezultate din prelucrare a trestiei de zahăr	Produs obținut în cursul extracției cu ajutorul apei a zahărului din trestia de zahăr. Se compune în principal din fibre	Fibre brute		7.6.3	Zahăr (din trestie de zahăr) [zaharoză]	Zahăr extras din trestia de zahăr cu ajutorul apei		
7.7.1	Frunze¹⁵ (38), uscate	Frunze uscate de plante consumabile și părți componente ale acestora	Fibre brute		7.6.4	Resturi rezultate din prelucrarea trestiei de zahăr	Produs obținut în cursul extracției cu ajutorul apei a zahărului din trestia de zahăr. Se compune în principal din fibre	Fibre brute	
7.8.1	Lignoceluloză	Produs obținut prin intermediul prelucrării mecanice a lemnului natural brut uscat și constituit în principal din lignoceluloză			7.7.1	Frunze¹⁵ (38), uscate	Frunze uscate de plante consumabile și părți componente ale acestora	Fibre brute	
7.8.2	Pudră de celuloză	Produs obținut prin descompunerea și separarea			7.8.1	Lignoceluloză	Produs obținut prin intermediul prelucrării		

		ligninei, urmate de curățarea suplimentară a celulozei din fibre vegetale ¹⁵ provenite din lemn netratat și care este modificat doar prin prelucrare mecanică. Conținut de fibre obținute cu ajutorul unui detergent neutru (neutral detergent fibre – NDF) minimum 87 %				mecanice a lemnului natural brut uscat și constituit în principal din lignoceluloză			
7.9.1	Rădăcină de lemn-dulce	Rădăcină de <i>Glycyrrhiza</i> L.		7.8.2	Pudră de celuloză	Produs obținut prin descompunerea și separarea ligninei, urmate de curățarea suplimentară a celulozei din fibre vegetale ¹⁵ provenite din lemn netratat și care este modificat doar prin prelucrare mecanică. Conținut de fibre obținute cu ajutorul unui detergent neutru (neutral detergent fibre – NDF) minimum 87 %			
7.10.1	Mentă	Produs obținut prin uscarea părților aeriene ale plantelor <i>Mentha apicata</i> , <i>Mentha piperita</i> sau <i>Mentha viridis</i> (L.), indiferent de forma lor de prezentare.		7.9.1	Rădăcină de lemn-dulce	Rădăcină de <i>Glycyrrhiza</i> L.			
7.11.1	Spanac, uscat	Produs obținut prin uscarea plantei <i>Spinacia oleracea</i> L., indiferent de forma sa de prezentare		7.10.1	Mentă	Produs obținut prin uscarea părților aeriene ale plantelor <i>Mentha apicata</i> , <i>Mentha piperita</i> sau <i>Mentha viridis</i> (L.), indiferent de forma lor de prezentare.			

7.12.1	Mojave yucca	Produs pulverizat obținut din tulpini de <i>Yucca schidigera</i> Roezl	Fibre brute	7.11.1	Spanac, uscat	Produs obținut prin uscarea plantei <i>Spinacia oleracea</i> L., indiferent de forma sa de prezentare			
7.12.2	Suc de Yucca Schidigera	Produs obținut prin tăierea și presarea tulpinilor de Yucca Schidigera, compus în principal din carbohidrați		7.12.1	Mojave yucca	Produs pulverizat obținut din tulpini de <i>Yucca schidigera</i> Roezl	Fibre brute		
7.13.1	Cărbune vegetal; [mangal]	Produs obținut prin carbonizarea materiei vegetale organice		7.12.2	Suc de Yucca Schidigera	Produs obținut prin tăierea și presarea tulpinilor de Yucca Schidigera, compus în principal din carbohidrați			
7.14.1	Lemn ⁽³⁸⁾	Lemn matur sau fibre de lemn matur netratat chimic	Fibre brute	7.13.1	Cărbune vegetal; [mangal]	Produs obținut prin carbonizarea materiei vegetale organice			
7.14.2	Molase din lemn ⁽³⁸⁾	Produs obținut prin tratament termic și presare a lemnului brut netratat și constituit în principal din xiloză	Zaharide totale, calculate ca zaharoză	7.14.1	Lemn ⁽³⁸⁾	Lemn matur sau fibre de lemn matur netratat chimic	Fibre brute		
7.15.1	Făină de Solanum glaucophyllum	Produs obținut prin uscarea și măcinarea frunzelor de <i>Solanum glaucophyllum</i>	Fibre brute Vitamin a D ₃	7.14.2	Molase din lemn ⁽³⁸⁾	Produs obținut prin tratament termic și presare a lemnului brut netratat și constituit în principal din xiloză	Zaharide totale, calculate ca zaharoză		
				7.15.1	Făină de Solanum glaucophyllum	Produs obținut prin uscarea și măcinarea frunzelor de <i>Solanum glaucophyllum</i>	Fibre brute Vitamin a D ₃		

8. Produse lactate și produse derivate
Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol îndeplinesc cerințele din Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 și cerințele specifice referitoare la lapte, colostru și la anumite alte produse derivate din lapte în temeiul anexei X la Regulamentul (UE) nr. 142/2011.

Nu mă r	Denumire ¹	Descriere	Declar ații obligat orii
8.1.1	Unt și produse din unt	Unt și produse obținute din producția sau prelucrarea untului (de exemplu, zer), cu excepția cazului în care sunt menționate separat	Proteine brute Grăsimi brute Lactoză Umiditate dacă > 6 %
8.2.1	Zară/zară-praf ⁽³⁹⁾	Produs obținut prin baterea untului și separarea smântânii sau prin procedee similare. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține:	Proteine brute Grăsimi brute Lactoză Umiditate dacă > 6 %

8. Produse lactate și produse derivate

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, precum și ale Normei sanitare veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, inclusiv cerințele specifice referitoare la lapte, colostru și anumite produse derivate din lapte.

Nu mă r	Denumire ¹	Descriere	Declar ații obligat orii
8.1.1	Unt și produse din unt	Unt și produse obținute din producția sau prelucrarea untului (de exemplu, zer), cu excepția cazului în care sunt menționate separat	Proteine brute Grăsimi brute Lactoză Umiditate dacă > 6 %

—până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării;

—până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;

—până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;

8.2.1 **Zară/zară-praf** ⁽³⁹⁾

Produs obținut prin baterea untului și separarea smântânii sau prin procedee similare. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține:

—până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării;

—până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;

Proteine brute
Grăsimi brute
Lactoză
Umiditate dacă > 6 %

		până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei				până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;			
8.3.1	Cazeină	Produs obținut din lapte degresat sau din zară prin uscarea cazeinei precipitate cu ajutorul acizilor sau a cheagului	Proteine brute Umiditate dacă > 10 %			până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei			
8.4.1	Cazeinat	Produs extras din caș sau cazeină prin utilizarea de substanțe neutralizante și prin uscare	Proteine brute Umiditate dacă > 10 %						
8.5.1	Brânză și brânzeturi	Brânză și produse pe bază de brânză și de lactate	Proteine brute Grăsimi brute						
8.6.1	Colostru/pudră de colostru ⁽³⁹⁾	Fluid secretat de glandele mamare ale animalelor producătoare de lapte	Proteine brute						
				8.3.1	Cazeină	Produs obținut din lapte degresat sau din zară prin uscarea cazeinei precipitate cu ajutorul acizilor sau a cheagului	Proteine brute Umiditate dacă > 10 %		
				8.4.1	Cazeinat	Produs extras din caș sau cazeină prin utilizarea de substanțe neutralizante și prin uscare	Proteine brute		

		până la cinci zile după naștere					Umiditate dacă > 10 %		
8.7.1	Subproduse lactate	Produse obținute în fabricarea produselor lactate, inclusiv nămoluri rezultate în urma centrifugării sau a separării, apă albă, minerale din lapte. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: —până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; —până la 0,3 % acizi anorganici: acid	Umiditate Proteine brute Grăsimi brute Zaharide totale, calculate ca zaharoză		8.5.1	Brânză și brânzeturi	Brânză și produse pe bază de brânză și de lactate	Proteine brute Grăsimi brute	
					8.6.1	Colostru/pudră de colostru ⁽³⁹⁾	Fluid secretat de glandele mamare ale animalelor producătoare de lapte până la cinci zile după naștere	Proteine brute	
					8.7.1	Subproduse lactate	Produse obținute în fabricarea produselor lactate, inclusiv nămoluri rezultate în urma centrifugării sau a separării, apă albă, minerale din lapte. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: —până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu,	Umiditate Proteine brute Grăsimi brute Zaharide totale, calculate ca zaharoză	

		sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei.			hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; —până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat				
8.8.1	Produse lactate fermentate	Produse obținute prin fermentarea laptelui (de exemplu, iaurt etc.)	Proteine brute Grăsimi brute						

8.9.1	Lactoză	Zahăr separat de lapte sau de zer prin purificare și uscare	Umiditate dacă > 5 %			pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei.			
8.10.1	Lapte/Lapte-praf¹⁸	Secreție mamară normală obținută din una sau din mai multe mulgeri	Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 %	8.8.1	Produse lactate fermentate	Produse obținute prin fermentarea laptelui (de exemplu, iaurt etc.)	Proteine brute Grăsimi brute		
8.11.1	Lapte degresat/Lapte-praf degresat ⁽³⁹⁾	Lapte al cărui conținut de grăsime a fost redus prin separare.	Proteine brute Umiditate dacă > 5 %	8.9.1	Lactoză	Zahăr separat de lapte sau de zer prin purificare și uscare	Umiditate dacă > 5 %		
8.12.1	Grăsimi din lapte	Produs obținut prin degresarea laptelui	Grăsimi brute	8.10.1	Lapte/Lapte-praf¹⁸	Secreție mamară normală obținută din una sau din mai multe mulgeri	Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 %		
8.13.1	Pudră proteică din lapte ⁽³⁹⁾	Produs obținut prin uscarea compușilor proteici extrași din lapte prin tratamente chimice sau fizice	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %	8.11.1	Lapte degresat/Lapte-praf degresat ⁽³⁹⁾	Lapte al cărui conținut de grăsime a fost redus prin separare.	Proteine brute Umiditate dacă > 5 %		
8.14.1	Lapte condensat și evaporat și	Lapte condensat și evaporat și produse obținute în fabricarea sau	Proteine brute						

	produse derivate	prelucrarea acestor produse	Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 %						
8.15.1	Permeat din lapte/Pudră de permeat din lapte ⁽³⁹⁾	Produs obținut din faza lichidă (ultra, nano sau micro) a filtrării laptelui, din care este posibil ca lactoza să fi fost parțial înlăturată. Poate fi aplicată osmoza inversă	Cenușă brută Proteine brute Lactoză Umiditate dacă > 8 %	8.12.1	Grăsimi din lapte	Produs obținut prin degresarea laptelui	Grăsimi brute		
				8.13.1	Pudră proteică din lapte ⁽³⁹⁾	Produs obținut prin uscarea compușilor proteici extrași din lapte prin tratamente chimice sau fizice	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %		
				8.14.1	Lapte condensat și evaporat și produse derivate	Lapte condensat și evaporat și produse obținute în fabricarea sau prelucrarea acestor produse	Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 %		
8.16.1	Concentrat (retentat) din lapte/Pudră de concentrat (retentat) din lapte ⁽³⁹⁾	Produs reținut pe membrană în procesul de filtrare (ultra, nano sau micro) a laptelui	Proteine brute Cenușă brută Lactoză Umiditate dacă > 8 %	8.15.1	Permeat din lapte/Pudră de permeat din lapte ⁽³⁹⁾	Produs obținut din faza lichidă (ultra, nano sau micro) a filtrării laptelui, din care este posibil ca lactoza să fi fost parțial înlăturată. Poate fi aplicată osmoza inversă	Cenușă brută Proteine brute Lactoză Umiditate dacă > 8 %		
8.17.1	Zer/Pudră de zer ⁽³⁹⁾	Produs rezultat din fabricarea brânzei, a cremei de brânză proaspătă și a cazeinei sau din procese similare.	Proteine brute Lactoză	8.16.1	Concentrat (retentat) din lapte/Pudră	Produs reținut pe membrană în procesul de	Proteine brute		

		Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține:	Umiditate dacă > 8 % Cenușă brută
		—până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; —până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu,	

	de concentrat (retentat) din lapte ⁽³⁹⁾	filtrare (ultra, nano sau micro) a laptelui	Cenușă brută Lactoză Umiditate dacă > 8 %
8.17.1	Zer/Pudră de zer ⁽³⁹⁾	Produs rezultat din fabricarea brânzei, a cremei de brânză proaspătă și a cazeinei sau din procese similare. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: —până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării;	Proteine brute Lactoză Umiditate dacă > 8 % Cenușă brută

		utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei						
8.18.1	Zer delactozat/Pudră de zer delactozat ⁽³⁹⁾	Zer din care lactoza a fost parțial înlăturată. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: —până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați	Proteine brute Lactoză Umiditate dacă > 8 % Cenușă brută			—până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei		
				8.18.1	Zer delactozat/Pu	Zer din care lactoza a fost parțial înlăturată.	Proteine brute Lactoză	

	pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabili proteinele pe parcursul prelucrării; —până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți		
	dră de zer delactozat ⁽³⁹⁾	Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: —până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabili proteinele pe parcursul prelucrării; —până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea	Umiditate dacă > 8 % Cenușă brută

		proprietățile de fluiditate ale pudrei				pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;			
8.19.1	Proteine din zer/Pudră de proteine din zer ⁽³⁹⁾	Produs obținut prin uscarea compușilor proteici extrași din zer prin tratamente chimice sau fizice. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: — până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametrafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; — până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %			până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei			
8.19.1	Proteine din zer/Pudră de proteine din zer ⁽³⁹⁾	Produs obținut prin uscarea compușilor proteici extrași din zer prin tratamente chimice sau fizice. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: — până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametrafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; — până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %			Produs obținut prin uscarea compușilor proteici extrași din zer prin tratamente chimice sau fizice. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: — până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametrafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat			

		pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; — până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; — până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei			tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; — până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; — până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;		
8.20.1	Zer demineralizat, delactozat/Pu dră de zer demineralizat	Zer din care lactoza și mineralele au fost parțial înlăturate. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate	Proteine brute Lactoză Cenușă brută		— până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți		

	delactozat ⁽³⁹⁾	hranei pentru animale, pot conține:	Umiditate dacă > 8 %			proprietățile de fluiditate ale pudrei			
		—până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; —până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; —până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape		8.20.1	Zer demineralizat, delactozat/Pudră de zer demineralizat, delactozat ⁽³⁹⁾	Zer din care lactoza și mineralele au fost parțial înlăturate. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: —până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; —până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;	Proteine brute Lactoză Cenușă brută Umiditate dacă > 8 %		

		ale proceselor de producție; —până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei					
8.21.1	Permeat din zer/Pudră de permeat din zer ⁽³⁹⁾	Produs obținut din faza lichidă (ultra, nano sau micro) a filtrării zerului, din care este posibil ca lactoza să fi fost parțial înlăturată. Poate fi aplicată osmoza inversă. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: —până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de	Cenușă brută Proteine brute Lactoză Umiditate dacă > 8 %				
8.21.1	Permeat din zer/Pudră de permeat din zer ⁽³⁹⁾	Produs obținut din faza lichidă (ultra, nano sau micro) a filtrării zerului, din care este posibil ca lactoza să fi fost parțial înlăturată. Poate fi aplicată osmoza inversă. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime	Cenușă brută Proteine brute Lactoză Umiditate dacă > 8 %				

sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării;

—până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;

—până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;

—până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat

destinate hranei pentru animale, pot conține:

—până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării;

—până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;

—până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape

		tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei				ale proceselor de producție; —până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei			
8.22.1	Concentrat (retentat) din zer/Pudră de concentrat (retentat) din zer ⁽³⁹⁾	Produs reținut pe membrană în procesul de filtrare (ultra, nano sau micro) a zerului. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: —până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametrafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; —până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric,	Proteine brute Cenușă brută Lactoză Umiditate dacă > 8 %	8.22.1	Concentrat (retentat) din zer/Pudră de concentrat (retentat) din zer ⁽³⁹⁾	Produs reținut pe membrană în procesul de filtrare (ultra, nano sau micro) a zerului. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: —până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametrafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua	Proteine brute Cenușă brută Lactoză Umiditate dacă > 8 %		

acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;

— până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;

— până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei

vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării;

— până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;

— până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;

— până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei

9. Produse provenite de la animale terestre și produse derivate

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol îndeplinesc cerințele din Regulamentul (CE) nr.1069/2009. Denumirea materiilor prime destinate hranei pentru animale este completată cu indicația, în conformitate cu anexa X sau anexa XIII la Regulamentul (UE) nr.142/2011 sau anexa IV la Regulamentul (CE) nr.999/2001, pentru a clarifica cerințele specifice, și cu o identificare clară a restricțiilor de utilizare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.999/2001

Nu mă r	Denumi re ¹	Descriere	Decla rații obliga torii
9.1.1	Subpro duse de origine animală (⁴⁰⁾	Animale întregi sau părți de animale terestre cu sânge cald, proaspete, congelate, preparate, tratate în mediu acid sau uscate	Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 8 %
9.2.1	Grăsi me animală (⁴¹⁾	Produs compus din grăsimi provenite de la animale terestre, inclusiv nevertebrate, altele decât speciile patogene pentru	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %

9. Produse provenite de la animale terestre și produse derivate

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman. Denumirea materiilor prime destinate hranei pentru animale se completează, după caz, cu indicațiile prevăzute de Norma sanitară veterinară privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, precum și de Norma privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 713/2024, pentru clarificarea cerințelor specifice și a restricțiilor de utilizare aplicabile.

Nu mă r	Denumir e ¹	Descriere	Declara ții obliga torii
9.1.1	Subpro duse de origine	Animale întregi sau părți de animale terestre cu sânge cald, proaspete, congelate,	Proteine brute

		oameni și animale în toate etapele vieții lor. Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1 % hexan			animală ⁽⁴⁾	preparate, tratate în mediu acid sau uscate	Grăsimi brute Umiditate dacă > 8 %		
9.3.1	Subproduse apicole ⁽⁴²⁾	Miere, ceară de albine, lăptișor de matcă, propolis, polen, prelucrate sau neprelucrate	Zaharide totale, calculate ca zaharoză		9.2.1	Grăsimi animală ⁽⁴⁾	Produs compus din grăsimi provenite de la animale terestre, inclusiv nevertebrate, altele decât speciile patogene pentru oameni și animale în toate etapele vieții lor. Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1 % hexan	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %	
9.4.1	Proteine animale prelucrate ⁽⁴¹⁾	Produs obținut prin încălzirea, uscarea și măcinarea animalelor terestre întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv nevertebrate, în toate etapele vieții lor, din care este posibil ca grăsimile să fi fost parțial extrase sau îndepărtate prin mijloace fizice. Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1 % hexan	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Umiditate dacă > 8 %		9.3.1	Subproduse apicole ⁽⁴²⁾	Miere, ceară de albine, lăptișor de matcă, propolis, polen, prelucrate sau neprelucrate	Zaharide totale, calculate ca zaharoză	
9.5.1	Proteine derivate din prelucrarea	Proteine animale uscate derivate din fabricarea gelatinei obținute din materii prime în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 853/2004	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută		9.4.1	Proteine animale prelucrate ⁽⁴¹⁾	Produs obținut prin încălzirea, uscarea și măcinarea animalelor terestre întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv nevertebrate, în toate etapele vieții lor, din care este posibil ca grăsimile să fi fost parțial extrase sau îndepărtate prin mijloace fizice. Dacă este	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută	

	gelatinei ⁽⁴¹⁾		Umiditate dacă > 8 %			extras cu solvenți, poate conține până la 0,1 % hexan	Umiditate dacă > 8 %		
9.6.1	Proteine animale hidrolizate ⁽⁴¹⁾	Polipeptide, peptide și aminoacizi, precum și amestecuri ale acestora, obținute prin hidroliza subproduselor de origine animală, care pot fi concentrate/concentrați prin uscare	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %	9.5.1	Proteine derivate din prelucrarea gelatinei ⁽⁴¹⁾	Proteine animale uscate derivate din fabricarea gelatinei obținute din materii prime în conformitate cu Regulile specifice de igienă a produselor alimentare de origine animală, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 435/2010.	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Umiditate dacă > 8 %		
9.7.1	Făină de sânge ⁽⁴¹⁾	Produs derivat din tratarea termică a sângelui animalelor cu sânge cald sacrificate	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %	9.6.1	Proteine animale hidrolizate ⁽⁴¹⁾	Polipeptide, peptide și aminoacizi, precum și amestecuri ale acestora, obținute prin hidroliza subproduselor de origine animală, care pot fi concentrate/concentrați prin uscare	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %		
9.8.1	Produse din sânge ⁽⁴⁰⁾	Produse derivate din sânge sau din componente ale sângelui animalelor cu sânge cald sacrificate; ele includ plasmă uscată/înghețată/lichidă, sânge integral uscat, eritrocite uscate/înghețate/lichide sau componente ale acestora și amestecuri	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %	9.7.1	Făină de sânge ⁽⁴¹⁾	Produs derivat din tratarea termică a sângelui animalelor cu sânge cald sacrificate	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %		

9.9.1	Deșeuri de catering [reciclarea deșeurilor de catering]	Toate deșeurile alimentare conținând materii de origine animală, inclusiv uleiul alimentar uzat, provenite din restaurante, unități de catering și bucătării, inclusiv bucătării centrale și bucătării casnice	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Umiditate dacă > 8 %
9.10.1	Colagen ⁽⁴¹⁾	Produs pe bază de proteine derivat din oase, piei și tendoane de animale	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %
9.11.1	Făină de pene	Produs obținut prin uscarea și măcinarea penelor de animale sacrificate	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %
9.12.1	Gelatină ⁽⁴¹⁾	Proteină naturală și solubilă, gelatinizată sau nu, obținută prin hidroliza parțială a collagenului produs din oase, piei, tendoane și ligamente de animale	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %

9.8.1	Produse din sânge ⁽⁴⁰⁾	Produse derivate din sânge sau din componente ale sângelui animalelor cu sânge cald sacrificate; ele includ plasmă uscată/înghețată/lichidă, sânge integral uscat, eritrocite uscate/înghețate/lichide sau componente ale acestora și amestecuri	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %
9.9.1	Deșeuri de catering [reciclarea deșeurilor de catering]	Toate deșeurile alimentare conținând materii de origine animală, inclusiv uleiul alimentar uzat, provenite din restaurante, unități de catering și bucătării, inclusiv bucătării centrale și bucătării casnice	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Umiditate dacă > 8 %
9.10.1	Colagen ⁽⁴¹⁾	Produs pe bază de proteine derivat din oase, piei și tendoane de animale	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %

9.13.1	Jumări ⁽⁴¹⁾	Produs obținut din procesul de fabricare a seului, a unturii și a altor grăsimi de origine animală extrase sau îndepărtate prin mijloace fizice, proaspăt, congelat sau uscat. Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1 % hexan	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Umiditate dacă > 8 %
9.14.1	Produse de origine animală ⁽⁴⁰⁾	Foste produse alimentare care conțin produse de origine animală; tratate sau nu, de exemplu, în stare proaspătă, congelată sau uscată	Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 8 %
9.15.1	Ouă	Ouă întregi de <i>Gallus gallus</i> L., cu sau fără coji	
9.15.2	Albuș	Produs obținut din ouă după separarea cojilor și a gălbenușurilor, pasteurizat și, posibil, denaturat	Proteine brute Metodă de denaturare, după caz

9.11.1	Făină de pene	Produs obținut prin uscarea și măcinarea penelor de animale sacrificate	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %
9.12.1	Gelatină ⁽⁴¹⁾	Proteină naturală și solubilă, gelatinizată sau nu, obținută prin hidroliza parțială a collagenului produs din oase, piei, tendoane și ligamente de animale	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %
9.13.1	Jumări ⁽⁴¹⁾	Produs obținut din procesul de fabricare a seului, a unturii și a altor grăsimi de origine animală extrase sau îndepărtate prin mijloace fizice, proaspăt, congelat sau uscat. Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1 % hexan	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Umiditate dacă > 8 %
9.14.1	Produse de origine animală ⁽⁴⁰⁾	Foste produse alimentare care conțin produse de origine animală; tratate sau nu, de exemplu, în stare proaspătă, congelată sau uscată	Proteine brute Grăsimi brute

9.15.3	Produse din ouă, uscate	Produse compuse din ouă pasteurizate uscate, fără coji sau un amestec de albuș uscat și de gălbenuș uscat în diferite proporții	Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 %				Umiditate dacă > 8 %		
9.15.4	Pudră de ouă, îndulcită	Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite	Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zaharide totale, calculate ca zaharoză	9.15.1	Ouă	Ouă întregi de <i>Gallus gallus</i> L., cu sau fără coji			
				9.15.2	Albuș	Produs obținut din ouă după separarea cojilor și a gălbenușurilor, pasteurizat și, posibil, denaturat	Proteine brute Metodă de denaturare, după caz		
				9.15.3	Produse din ouă, uscate	Produse compuse din ouă pasteurizate uscate, fără coji sau un amestec de albuș uscat și de gălbenuș uscat în diferite proporții	Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 %		
9.15.5	Coji de ouă, uscate	Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate	Cenușă brută	9.15.4	Pudră de ouă, îndulcită	Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite	Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 %		
9.16.1	Nevertebrate	Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele							

	terestre ⁽⁴⁰⁾ , vii	decât speciile care au efecte adverse asupra sănătății umane, a animalelor și a plantelor				Zaharide totale, calculate ca zaharoză		
9.16.2	Nevertebrate terestre ⁽⁴⁰⁾ , moarte	Nevertebrate terestre moarte, altele decât speciile care au efecte adverse asupra sănătății umane, a animalelor și a plantelor, în toate etapele vieții lor, cu sau fără tratament, dar nu prelucrate, astfel cum se menționează în Regulamentul (CE) nr. 1069/2009	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută	9.15.5	Coji de ouă, uscate	Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate	Cenușă brută	
9.17.1	Colesterol din usuc	Produs obținut din usuc (lanolină) prin saponificare, separare și cristalizare. Conținut minim de (3β)-cholest-5-en-3-ol, C ₂₇ H ₄₆ O: 90 %		9.16.1	Nevertebrate terestre ⁽⁴⁰⁾ , vii	Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra sănătății umane, a animalelor și a plantelor		
				9.16.2	Nevertebrate terestre ⁽⁴⁰⁾ , moarte	Nevertebrate terestre moarte, altele decât speciile care au efecte adverse asupra sănătății umane, a animalelor și a plantelor, în toate etapele ciclului lor de viață, cu sau fără tratament, dar neprelucrate, în sensul Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută	

						care nu sunt destinate consumului uman.			
				9.17.1	Colesterol din usuc	Produce obținut din usuc (lanolină) prin saponificare, separare și cristalizare. Conținut minim de (3β)-cholest-5-en-3-ol, C ₂₇ H ₄₆ O: 90 %			
10. Pește, alte animale acvatice și produse derivate Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol îndeplinesc cerințele din Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 și din Regulamentul (UE) nr. 142/2011 și pot face obiectul unor restricții de utilizare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 999/2001.				10. Pește, alte animale acvatice și produse derivate Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, precum și ale Normei sanitare veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, iar utilizarea acestora poate face obiectul unor restricții în temeiul Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 713/2024.					
Nu mă r	Denumi re ¹	Descriere	Declar ații obligat orii	10.1.1	Nevertebrate acvatice ⁴³⁾	Nevertebrate marine sau de apă dulce întregi sau părți din acestea, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile patogene pentru oameni și animale	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută		
10.2.1	Subproduse de	Produse provenite din unități sau fabrici care pregătesc sau	Proteine brute						

	animale acvatice ⁽⁴³⁾	fabrică produse pentru consumul uman	Grăsimi brute Cenușă brută
10.3.1	Făină de crustacee ⁽⁴⁴⁾	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a crustaceelor întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv crevetele sălbatic și de crescătorie	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
10.4.1	Pește ⁽⁴⁴⁾	Pești întregi sau părți din aceștia: proaspeți, congelați, preparați, tratați în mediu acid sau uscați	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %
10.4.2	Făină de pește ⁽⁴⁴⁾	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a peștilor întregi sau a unor părți din aceștia, cu sau fără readăugarea de emulsie de pește înainte de uscare	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %

Nu mă r	Denumir e ¹	Descriere	Declar ații obligat orii
10.1.1	Nevertebrate acvatice ⁽⁴³⁾	Nevertebrate marine sau de apă dulce întregi sau părți din acestea, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile patogene pentru oameni și animale	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută
10.2.1	Subproduse de animale acvatice ⁽⁴³⁾	Produse provenite din unități sau fabrici care pregătesc sau fabrică produse pentru consumul uman	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută
10.3.1	Făină de crustacee ⁽⁴⁴⁾	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a crustaceelor întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv crevetele sălbatic și de crescătorie	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
10.4.1	Pește ⁽⁴⁴⁾	Pești întregi sau părți din aceștia: proaspeți, congelați,	Proteine brute

10.4.3	Emulsie de pește	Produs condensat obținut în cursul fabricării făinii de pește care a fost separat și stabilizat prin acidificare sau uscare	Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 %			preparați, tratați în mediu acid sau uscați	Umiditate dacă > 8 %		
10.4.4	Proteine din pește, hidrolizată	Produs obținut prin hidroliza peștilor întregi sau a unor părți din aceștia, care poate fi concentrat prin uscare	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %	10.4.2	Făină de pește ⁽⁴⁴⁾	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a peștilor întregi sau a unor părți din aceștia, cu sau fără readăugarea de emulsie de pește înainte de uscare	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %		
				10.4.3	Emulsie de pește	Produs condensat obținut în cursul fabricării făinii de pește care a fost separat și stabilizat prin acidificare sau uscare	Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 %		
10.4.5	Făină din oase de pește	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a unor părți de pește. Se compune în principal din oase de pește	Cenușă brută	10.4.4	Proteine din pește, hidrolizată	Produs obținut prin hidroliza peștilor întregi sau a unor părți din aceștia, care poate fi concentrat prin uscare	Proteine brute Grăsimi brute		
10.4.6	Ulei de pește	Ulei obținut din pește sau din părți de pește, centrifugat ulterior pentru a extrage apa	Grăsimi brute						

			Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %			intermediul procesului de vinterizare în care grăsimile saturate sunt solidificate și ulterior colectate			
10.6.1	Făină de anelide marine	Produs obținut prin tratament termic și uscare a anelidelor marine întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv <i>Nereis virens</i> M. Sars	Grăsimi brute Cenușă dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %	10.5.1	Ulei de krill	Ulei obținut din krill planctonic marin gătit și presat, centrifugat ulterior pentru a extrage apa	Umiditate dacă > 1 %		
10.7.1	Făină de zooplancton marin	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a zooplanctonului marin, de exemplu krillul	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %	10.5.2	Concentrat proteic de krill, hidrolizat	Produs obținut prin hidroliza enzimatică a krillului întreg sau a unor părți din acesta, concentrat adesea prin uscare	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %		
				10.6.1	Făină de anelide marine	Produs obținut prin tratament termic și uscare a anelidelor marine întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv <i>Nereis virens</i> M. Sars	Grăsimi brute Cenușă dacă > 20 %		

10.7.2	Ulei de zooplancton marin	Ulei obținut din zooplancton marin preparat și presat, centrifugat ulterior pentru a îndepărta apa	Umiditate dacă > 1 %				Umiditate dacă > 8 %		
10.8.1	Făină de moluște	Produs obținut prin tratament termic și uscare a moluștelor întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv calmarul și moluștele bivalve	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %	10.7.1	Făină de zooplancton marin	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a zooplanctonului marin, de exemplu krillul	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %		
10.9.1	Făină de calmar	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a calmarului întreg sau a unor părți din calmar	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %	10.7.2	Ulei de zooplancton marin	Ulei obținut din zooplancton marin preparat și presat, centrifugat ulterior pentru a îndepărta apa	Umiditate dacă > 1 %		
				10.8.1	Făină de moluște	Produs obținut prin tratament termic și uscare a moluștelor întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv calmarul și moluștele bivalve	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 %		

10.10.1	Făină de stele-de-mare	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a organismelor întregi de <i>Asteroidea</i> sau a unor părți ale acestora.	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %				Umiditate dacă > 8 %		
10.9.1	Făină de calmar	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a calmarului întreg sau a unor părți din calmar	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %				Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %		
10.11.1	Făină de nevertebrate marine (⁴³)	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a nevertebratelor marine întregi sau a unor părți de nevertebrate marine	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută, dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %	10.10.1	Făină de stele-de-mare	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a organismelor întregi de <i>Asteroidea</i> sau a unor părți ale acestora.	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %		

		calcarul, sau prin precipitare din soluție acidă Poate conține până la 0,25 % propilenglicol. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	insolubilă în HCl dacă > 5 %						
11.1.2	Cochilii marine calcaroase	Produs de origine naturală obținut din cochilii marine, cum sunt cochiliile de stridii sau de scoici, măcinate sau granulate	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	11.1.1	Carbonat de calciu ⁽⁴⁵⁾ [calcar]	Produs obținut prin măcinarea surselor de carbonat de calciu (CaCO ₃), de exemplu calcarul, sau prin precipitare din soluție acidă Poate conține până la 0,25 % propilenglicol. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		
11.1.3	Carbonat de calciu și magneziu	Amestec natural de carbonat de calciu (CaCO ₃) și carbonat de magneziu (MgCO ₃). Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	Calciu Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	11.1.2	Cochilii marine calcaroase	Produs de origine naturală obținut din cochilii marine, cum sunt cochiliile de stridii sau de scoici, măcinate sau granulate	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		

11.1.4	Alge roșii coraliene (Maerl)	Produs de origine naturală obținut din alge marine calcaroase, măcinate sau granulate	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	11.1.3	Carbonat de calciu și magneziu	Amestec natural de carbonat de calciu (CaCO ₃) și carbonat de magneziu (MgCO ₃). Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	Calciu Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		
11.1.5	Alge marine calcaroase [Phymatolithon calcareum (Pall.)]	Produs de origine naturală obținut din alge marine calcaroase [<i>Phymatolithon calcareum</i> (Pall.)], măcinate sau granulate.	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	11.1.4	Alge roșii coraliene (Maerl)	Produs de origine naturală obținut din alge marine calcaroase, măcinate sau granulate	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		
11.1.6	Clorură de calciu	Clorură de calciu (CaCl ₂) și formele sale hidratate. Poate conține până la 0,2 % sulfat de bariu.	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	11.1.5	Alge marine calcaroase [Phymatolithon calcareum (Pall.)]	Produs de origine naturală obținut din alge marine calcaroase [<i>Phymatolithon calcareum</i> (Pall.)], măcinate sau granulate.	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		
11.1.7	Hidroxid de calciu ⁽⁴⁶⁾	Hidroxid de calciu (Ca(OH) ₂).	Calciu	11.1.6	Clorură de calciu	Clorură de calciu (CaCl ₂) și formele sale hidratate. Poate	Calciu Cenușă insolubilă		

		Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %			conține până la 0,2 % sulfat de bariu.	ilă în HCl dacă > 5 %		
11.1.8	Sulfat de calciu anhidru	Sulfat de calciu anhidru (CaSO ₄) obținut prin măcinarea sulfatului de calciu anhidru sau prin deshidratarea sulfatului de calciu dihidrat	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	11.1.7	Hidroxid de calciu ⁽⁴⁶⁾	Hidroxid de calciu (Ca(OH) ₂). Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		
11.1.9	Sulfat de calciu hemihidrat	Sulfat de calciu hemihidrat (CaSO ₄ × ½ H ₂ O) obținut prin deshidratarea parțială a sulfatului de calciu dihidrat.	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	11.1.8	Sulfat de calciu anhidru	Sulfat de calciu anhidru (CaSO ₄) obținut prin măcinarea sulfatului de calciu anhidru sau prin deshidratarea sulfatului de calciu dihidrat	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		
11.1.10	Sulfat de calciu dihidrat	Sulfat de calciu dihidrat (CaSO ₄ × 2H ₂ O) obținut prin	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	11.1.9	Sulfat de calciu hemihidrat	Sulfat de calciu hemihidrat (CaSO ₄ × ½ H ₂ O) obținut prin deshidratarea parțială a sulfatului de calciu dihidrat.	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		

		măcinarea sulfatului de calciu dihidrat sau prin hidratarea sulfatului de calciu hemihidrat	bilă în HCl dacă > 5 %	11.1. 10	Sulfat de calciu dihidrat	Sulfat de calciu dihidrat ($\text{CaSO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$) obținut prin măcinarea sulfatului de calciu dihidrat sau prin hidratarea sulfatului de calciu hemihidrat	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		
11.1. 11	Săruri de calciu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾	Săruri de calciu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ⁽⁴⁸⁾	Calciu Acid organic	11.1. 11	Săruri de calciu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾	Săruri de calciu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ⁽⁴⁸⁾	Calciu Acid organic		
11.1. 12	Oxid de calciu	Oxid de calciu (CaO) obținut prin calcinarea calcarului natural. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	11.1. 12	Oxid de calciu	Oxid de calciu (CaO) obținut prin calcinarea calcarului natural. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		
11.1. 13	Gluconat de calciu	Sare de calciu a acidului gluconic exprimată în general ca $\text{Ca}(\text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_7)_2$ și formele sale hidratate	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	11.1. 13	Gluconat de calciu	Sare de calciu a acidului gluconic exprimată în general ca $\text{Ca}(\text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_7)_2$ și formele sale hidratate	Calciu Cenușă insolubilă în HCl		

11.1.14	Chelat de calciu ⁽⁴⁹⁾	Ca(x) ₁₋₃ x nH ₂ O (x) = anion al aminoacizilor din hidrolizatul de proteine din soia sau al aminoacizilor sintetici autorizați ca materie primă destinată hranei pentru animale. Chelarea cationului este verificată printr-un maximum de 10 % de molecule depășind 1 500 daltoni și printr-o metodă analitică adecvată care verifică structura chelată a materiei prime destinate hranei pentru animale. Poate conține până la 40 % clorură	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
11.1.15	Sulfat/carbonat de calciu	Produs obținut în cursul fabricării carbonatului de sodiu	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %

			bilă în HCl dacă > 5 %	11.1. 15	Sulfat/carbonat de calciu	Produs obținut în cursul fabricării carbonatului de sodiu	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		
11.1. 16	Pidolat de calciu	Pidolat de calciu (C ₁₀ H ₁₂ CaN ₂ O ₆). Poate conține până la 5 % acid glutamic	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	11.1. 16	Pidolat de calciu	Pidolat de calciu (C ₁₀ H ₁₂ CaN ₂ O ₆). Poate conține până la 5 % acid glutamic	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		
11.1. 17	Carbonat de calciu-oxid de magneziu	Produs obținut prin încălzirea substanțelor care conțin calciu și magneziu în stare naturală, precum dolomita. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	Calciu Magneziu	11.1. 17	Carbonat de calciu-oxid de magneziu	Produs obținut prin încălzirea substanțelor care conțin calciu și magneziu în stare naturală, precum dolomita. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	Calciu Magneziu		
11.1. 18	Sare dublă de nitrat de calciu	5 Ca(NO ₃) ₂ x NH ₄ NO ₃ x10 H ₂ O. Rezultă dintr-o sinteză chimică a rocii de carbonat de calciu cu acidul azotic	Calciu Azot	11.1. 18	Sare dublă de nitrat de calciu	5 Ca(NO ₃) ₂ x NH ₄ NO ₃ x10 H ₂ O. Rezultă dintr-o sinteză chimică a rocii de	Calciu Azot		

11.2.1	Oxid de magneziu	Oxid de magneziu calcinat (MgO) conținând cel puțin 70 % MgO	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 15 % , Conținut de fier ca Fe ₂ O ₃ dacă > 5 %.			carbonat de calciu cu acidul azotic			
11.2.1	Oxid de magneziu	Oxid de magneziu calcinat (MgO) conținând cel puțin 70 % MgO	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 15 % , Conținut de fier ca Fe ₂ O ₃ dacă > 5 %.			Oxid de magneziu calcinat (MgO) conținând cel puțin 70 % MgO	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 15 % , Conținut de fier ca Fe ₂ O ₃ dacă > 5 %.		
11.2.2	Sulfat de magneziu heptahidrat	Sulfat de magneziu (MgSO ₄ × 7 H ₂ O)	Magneziu Sulf Cenușă insolubilă în HCl dacă > 15 %			11.2.2 Sulfat de magneziu heptahidrat Sulfat de magneziu (MgSO ₄ × 7 H ₂ O)	Magneziu Sulf Cenușă insolubilă în HCl dacă > 15 %		

11.2.3	Sulfat de magneziu monohidrat	Sulfat de magneziu ($\text{MgSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$)	Magneziu Sulf Cenușă insolubilă în HCl dacă > 15 %	11.2.3	Sulfat de magneziu monohidrat	Sulfat de magneziu ($\text{MgSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$)	Magneziu Sulf Cenușă insolubilă în HCl dacă > 15 %		
11.2.4	Sulfat de magneziu anhidru	Sulfat de magneziu anhidru (MgSO_4)	Magneziu Sulf Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %	11.2.4	Sulfat de magneziu anhidru	Sulfat de magneziu anhidru (MgSO_4)	Magneziu Sulf Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %		
11.2.5	Propionat de magneziu	Propionat de magneziu ($\text{C}_6\text{H}_{10}\text{MgO}_4$)	Magneziu	11.2.5	Propionat de magneziu	Propionat de magneziu ($\text{C}_6\text{H}_{10}\text{MgO}_4$)	Magneziu		
11.2.6	Clorură de magneziu	Clorură de magneziu (MgCl_2) sau soluție obținută prin	Magneziu Clor	11.2.6	Clorură de magneziu	Clorură de magneziu (MgCl_2) sau soluție obținută prin concentrarea naturală a apei de mare după	Magneziu Clor Cenușă insolub		

		concentrarea naturală a apei de mare după depunerea clorurii de sodiu	Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %			depunerea clorurii de sodiu	ilă în HCl dacă > 10 %		
11.2.7	Carbonat de magneziu	Carbonat de magneziu natural (MgCO ₃)	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %	11.2.7	Carbonat de magneziu	Carbonat de magneziu natural (MgCO ₃)	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %		
11.2.8	Hidroxid de magneziu	Hidroxid de magneziu [Mg(OH) ₂].	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %	11.2.8	Hidroxid de magneziu	Hidroxid de magneziu [Mg(OH) ₂].	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %		
11.2.9	Sulfat de magneziu și de potasiu	Sulfat de magneziu și de potasiu	Magneziu	11.2.9	Sulfat de magneziu și de potasiu	Sulfat de magneziu și de potasiu (K ₂ Mg(SO ₄) ₂ x nH ₂ O, n= 4,6)	Magneziu Potasiu Cenușă insolubilă în		

		$(K_2Mg(SO_4)_2 \times nH_2O, n= 4,6)$	Potasiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %				HCl dacă > 10 %		
11.2.10	Săruri de magneziu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾	Săruri de magneziu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ⁽⁴⁸⁾	Magneziu Acid organic	11.2.10	Săruri de magneziu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾	Săruri de magneziu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ⁽⁴⁸⁾	Magneziu Acid organic		
11.2.11	Gluconat de magneziu	Sare de magneziu a acidului gluconic exprimată în general ca $Mg(C_6H_{11}O_7)_2$ și formele sale hidratate	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	11.2.11	Gluconat de magneziu	Sare de magneziu a acidului gluconic exprimată în general ca $Mg(C_6H_{11}O_7)_2$ și formele sale hidratate	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		
11.2.12	Chelați de magneziu ⁽⁴⁹⁾	formula $Mg(x)_{1-3} \times nH_2O$	Magneziu	11.2.12	Chelați de magneziu ⁽⁴⁹⁾	formula $Mg(x)_{1-3} \times nH_2O$ (x) = anion al aminoacizilor din hidrolizatul de proteine din soia sau al aminoacizilor sintetici autorizați ca materie primă	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		

		$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \times n\text{H}_2\text{O}$, $n = 0$ sau 1] $0.8 < \text{Ca/P} < 1.3$	P insolu bil în 2 % acid citric dacă $> 10 \%$					
11.3.3	Fosfat monocalcic; [tetrahidrogendiortofosfat de calciu]	Calciu-bis dihidrogenfosfat $[\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \times n\text{H}_2\text{O}$, $n=0$ sau 1] $\text{Ca/P} < 0,9$	Fosfor total Calciu P insolu bil în 2 % acid citric dacă $> 10 \%$					
11.3.4	Fosfat tricalcic ⁽⁵¹⁾ [ortofosfat tricalcic]	Fosfat tricalcic din oase sau din surse anorganice $[\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}]$ sau hidroxil apatită $[\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{OH}]$ $\text{Ca/P} > 1.3$	Calciu Fosfor total P insolu bil în 2 % acid citric dacă $> 10 \%$					
11.3.3	Fosfat monocalcic; [tetrahidrogendiortofosfat de calciu]	Calciu-bis dihidrogenfosfat $[\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \times n\text{H}_2\text{O}$, $n=0$ sau 1] $\text{Ca/P} < 0,9$	Fosfor total Calciu P insolu bil în 2 % acid citric dacă $> 10 \%$					
11.3.4	Fosfat tricalcic ⁽⁵¹⁾ [ortofosfat tricalcic]	Fosfat tricalcic din oase sau din surse anorganice $[\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}]$ sau hidroxil apatită $[\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{OH}]$ $\text{Ca/P} > 1.3$	Calciu Fosfor total P insolu bil în 2 % acid citric dacă $> 10 \%$					

			citric dacă > 10 % Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %				dacă > 5 %		
11.3.5	Fosfat de calciu-magneziu	Fosfat de calciu-magneziu (Ca ₃ Mg ₃ (PO ₄) ₄).	Calciu Magneziu Fosfor total P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %	11.3.5	Fosfat de calciu-magneziu	Fosfat de calciu-magneziu (Ca ₃ Mg ₃ (PO ₄) ₄).	Calciu Magneziu Fosfor total P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
11.3.6	Fosfat defluorinat	Produs obținut din surse anorganice, calcinat și supus	Fosfor total Calciu	11.3.6	Fosfat defluorinat	Produs obținut din surse anorganice, calcinat și supus ulterior unui tratament termic.	Fosfor total Calciu Sodiu P insolubil în 2 % acid citric		

		ulterior unui tratament termic.	Sodiu P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 % Cenuș ă insolu bilă în HCl dacă > 5 %				dacă > 10 % Cenușă insolub ilă în HCl dacă > 5 %		
11.3. 7	Pirofosfat dicalcic; [Difosfat dicalcic]	Pirofosfat dicalcic (Ca ₂ P ₂ O ₇) din oase sau din surse anorganice.	Fosfor total Calciu P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %	11.3. 7	Pirofosfat dicalcic; [Difosfat dicalcic]	Pirofosfat dicalcic (Ca ₂ P ₂ O ₇) din oase sau din surse anorganice.	Fosfor total Calciu P insolub il în 2 % acid citric dacă > 10 %		
				11.3. 8	Fosfat de magneziu	Produs constituit din fosfat de magneziu monobazic și/sau dibazic și/sau tribazic.	Fosfor total Magne ziu P insolub il în 2 %		

11.3.8	Fosfat de magneziu	Produs constituit din fosfat de magneziu monobazic și/sau dibazic și/sau tribazic.	Fosfor total Magneziu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 % Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %				acid citric dacă > 10 % Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %		
11.3.9	Fosfat de sodiu-calciu-magneziu	Produs compus din fosfat de sodiu-calciu-magneziu.	Fosfor total Magneziu Calciu Sodiu	11.3.9	Fosfat de sodiu-calciu-magneziu	Produs compus din fosfat de sodiu-calciu-magneziu.	Fosfor total Magneziu Calciu Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		

			P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %	11.3.10	Fosfat monosodic; [Dihidrogenortofosfat de sodiu]	Fosfat monosodic. ($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0, 1 sau 2)	Fosfor total Sodiu P insolub il în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.10	Fosfat monosodic; [Dihidrogenortofosfat de sodiu]	Fosfat monosodic. ($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0, 1 sau 2)	Fosfor total Sodiu P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %	11.3.11	Fosfat disodic; [Hidrogenortofosfat disodic]	Fosfat disodic ($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0, 2, 7 sau 12)	Fosfor total Sodiu P insolub il în 2 % acid citric dacă > 10 %
11.3.11	Fosfat disodic; [Hidrogenortofosfat disodic]	Fosfat disodic ($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0, 2, 7 sau 12)	Fosfor total Sodiu P insolu bil în 2 % acid	11.3.12	Fosfat trisodic; [Ortofosfat trisodic]	Fosfat trisodic ($\text{Na}_3\text{PO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0, 1/2, 1, 6, 8 sau 12)	Fosfor total Sodiu

			citric dacă > 10 %				P insolub il în 2 % acid citric dacă > 10 %		
11.3. 12	Fosfat trisodic; [Ortofosfat trisodic]	Fosfat trisodic ($\text{Na}_3\text{PO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0, 1/2, 1, 6, 8 sau 12)	Fosfor total Sodiu P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %						
11.3. 13	Pirofosfat de sodiu; [Difosfat tetrasodic]	Pirofosfat de sodiu ($\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0 sau 10)	Fosfor total Sodiu P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %	11.3. 13	Pirofosfat de sodiu; [Difosfat tetrasodic]	Pirofosfat de sodiu ($\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0 sau 10)	Fosfor total Sodiu P insolub il în 2 % acid citric dacă > 10 %		
				11.3. 14	Fosfat monopotasic; [Dihidrogenortofosf at de potasiu]	Fosfat monopotasic (KH_2PO_4)	Fosfor total Potasiu P insolub il în 2 % acid		

11.3.14	Fosfat monopotasice; [Dihidrogenortofosfat de potasiu]	Fosfat monopotasice (KH_2PO_4)	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %				citric dacă > 10 %		
11.3.15	Fosfat dipotasice; [Hidrogenortofosfat dipotasice]	Fosfat dipotasice ($\text{K}_2\text{HPO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0, 3 sau 6)	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %	11.3.15	Fosfat dipotasice; [Hidrogenortofosfat dipotasice]	Fosfat dipotasice ($\text{K}_2\text{HPO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0, 3 sau 6)	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
11.3.16	Fosfat de calciu și sodiu	Fosfat de calciu și sodiu (CaNaPO_4)	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %	11.3.16	Fosfat de calciu și sodiu	Fosfat de calciu și sodiu (CaNaPO_4)	Fosfor total Calciu Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		

			Calciu Sodiu P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %	11.3. 17	Fosfat monoamoniu; [Dihidrogenortofos fat de amoniu]	Fosfat monoamoniu (NH ₄ H ₂ PO ₄)	Azot total Fosfor total P insolub il în 2 % acid citric dacă > 10 %		
11.3. 17	Fosfat monoamoniu; [Dihidrogenortofos fat de amoniu]	Fosfat monoamoniu (NH ₄ H ₂ PO ₄)	Azot total Fosfor total P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %	11.3. 18	Fosfat diamoniu; [Hidrogenortofosfat diamoniu]	Fosfat diamoniu ((NH ₄) ₂ HPO ₄)	Azot total Fosfor total P insolub il în 2 % acid citric dacă > 10 %		
11.3. 18	Fosfat diamoniu; [Hidrogenortofosfa t diamoniu]	Fosfat diamoniu ((NH ₄) ₂ HPO ₄)	Azot total Fosfor total						

			P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %						
11.3. 19	Tripolifosfat de sodiu; [Trifosfat pentasodic]	Tripolifosfat de sodiu ($\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10} \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0 sau 6)	Fosfor total Sodiu P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %	11.3. 19	Tripolifosfat de sodiu; [Trifosfat pentasodic]	Tripolifosfat de sodiu ($\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10} \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0 sau 6)	Fosfor total Sodiu P insolub il în 2 % acid citric dacă > 10 %		
11.3. 20	Fosfat de sodiu și magneziu	Fosfat de sodiu și magneziu (MgNaPO_4)	Fosfor total Magne ziu Sodiu P insolu bil în	11.3. 20	Fosfat de sodiu și magneziu	Fosfat de sodiu și magneziu (MgNaPO_4)	Fosfor total Magne ziu Sodiu P insolub il în 2 % acid citric dacă > 10 %		

			2 % acid citric dacă > 10 %	11.3. 21	Hipofosfit de magneziu	Hipofosfit de magneziu ($\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$)	Magne ziu Fosfor total P insolub il în 2 % acid citric dacă > 10 %		
11.3. 21	Hipofosfit de magneziu	Hipofosfit de magneziu ($\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$)	Magne ziu Fosfor total P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %	11.3. 22	Făină de oase degelatinizate	Oase degelatinizate, sterilizate și măcinate, de pe care s-au îndepărtat grăsimile.	Fosfor total Calciu Cenușă insolub ilă în HCl dacă > 10 %		
11.3. 22	Făină de oase degelatinizate	Oase degelatinizate, sterilizate și măcinate, de pe care s-au îndepărtat grăsimile.	Fosfor total Calciu Cenuș ă insolu bilă în HCl dacă > 10 %	11.3. 23	Cenușă de oase	Reziduuri minerale rezultate din încinerarea, combustia sau gazificarea	Fosfor total Calciu Cenușă insolub		

11.3. 23	Cenușă de oase	Reziduuri minerale rezultate din incinerarea, combustia sau gazificarea subproduselor de origine animală.	Fosfor total Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %			subproduselor de origine animală.	ilă în HCl dacă > 10 %		
11.3. 24	Polifosfat de calciu	Amestecuri eterogene de săruri de calciu ale acizilor polifosforici condensăți având formula generală $H_{(n+2)}P_nO_{(3n+1)}$, unde „n” este de cel puțin 2.	Fosfor total Calciu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %	11.3. 24	Polifosfat de calciu	Amestecuri eterogene de săruri de calciu ale acizilor polifosforici condensăți având formula generală $H_{(n+2)}P_nO_{(3n+1)}$, unde „n” este de cel puțin 2.	Fosfor total Calciu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
11.3. 25	Dihidrogendifosfat de calciu	Dihidrogenpirofosfat monocalcic ($CaH_2P_2O_7$)	Fosfor total Calciu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %	11.3. 25	Dihidrogendifosfat de calciu	Dihidrogenpirofosfat monocalcic ($CaH_2P_2O_7$)	Fosfor total Calciu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		

			bil în 2 % acid citric dacă > 10 %						
11.3. 26	Pirofosfat acid de magneziu	Pirofosfat acid de magneziu (MgH ₂ P ₂ O ₇ .) Produs din acid fosforic purificat și din hidroxid de magneziu sau oxid de magneziu purificat prin evaporarea apei și condensarea ortofosfatului în difosfat.	Fosfor total Magneziu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %	11.3. 26	Pirofosfat acid de magneziu	Pirofosfat acid de magneziu (MgH ₂ P ₂ O ₇ .) Produs din acid fosforic purificat și din hidroxid de magneziu sau oxid de magneziu purificat prin evaporarea apei și condensarea ortofosfatului în difosfat.	Fosfor total Magneziu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
11.3. 27	Difosfat dihidrogen disodic	Difosfat dihidrogen disodic (Na ₂ H ₂ P ₂ O ₇)	Fosfor total Sodiu P insolubil în 2 % acid citric	11.3. 27	Difosfat dihidrogen disodic	Difosfat dihidrogen disodic (Na ₂ H ₂ P ₂ O ₇)	Fosfor total Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
11.3. 28	Difosfat trisodic	Difosfat monohidrogen trisodic (anhidru: Na ₃ HP ₂ O ₇ ; monohidrat:	Fosfor total Sodiu	11.3. 28	Difosfat trisodic	Difosfat monohidrogen trisodic (anhidru: Na ₃ HP ₂ O ₇ ; monohidrat:	Fosfor total Sodiu		

			dacă > 10 %			$\text{Na}_3\text{HP}_2\text{O}_7 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0, 1 sau 9)	P insolub il în 2 % acid citric dacă > 10 %		
11.3.28	Difosfat trisodic	Difosfat monohidrogen trisodic (anhidru: $\text{Na}_3\text{HP}_2\text{O}_7$; monohidrat: $\text{Na}_3\text{HP}_2\text{O}_7 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0, 1 sau 9)	Fosfor total Sodiu P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %						
11.3.29	Polifosfat de sodiu; [Hexametafosfat de sodiu]	Amestecuri eterogene de săruri de sodiu ale acizilor polifosforici condensați liniari având formula generală $\text{H}_{(n+2)}\text{P}_n\text{O}_{(3n+1)}$, unde „n” este de cel puțin 2.	Fosfor total Sodiu P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %		11.3.29	Polifosfat de sodiu; [Hexametafosfat de sodiu]	Amestecuri eterogene de săruri de sodiu ale acizilor polifosforici condensați liniari având formula generală $\text{H}_{(n+2)}\text{P}_n\text{O}_{(3n+1)}$, unde „n” este de cel puțin 2.	Fosfor total Sodiu P insolub il în 2 % acid citric dacă > 10 %	
					11.3.30	Fosfat tripotasic	Monofosfat tripotasic ($\text{K}_3\text{PO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0, 1, 3, 7 sau 9)	Fosfor total Potasiu P insolub il în 2 % acid	

11.3.30	Fosfat tripotasic	Monofosfat tripotasic ($K_3PO_4 \times nH_2O$; n = 0, 1, 3, 7 sau 9)	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %				citric dacă > 10 %		
11.3.31	Difosfat tetrapotasic	Pirofosfat tetrapotasic ($K_4P_2O_7 \times nH_2O$; n = 0, 1 sau 3)	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %	11.3.31	Difosfat tetrapotasic	Pirofosfat tetrapotasic ($K_4P_2O_7 \times nH_2O$; n = 0, 1 sau 3)	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
11.3.32	Trifosfat pentapotasic	Tripolifosfat pentapotasic ($K_5P_3O_{10}$)	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %	11.3.32	Trifosfat pentapotasic	Tripolifosfat pentapotasic ($K_5P_3O_{10}$)	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		

11.3.32	Trifosfat pentapotasic	Tripolifosfat pentapotasic ($K_5P_3O_{10}$)	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %	11.3.33	Polifosfat de potasiu	Amestecuri eterogene de săruri de potasiu ale acizilor polifosforici condensați liniari având formula generală $H_{(n+2)}P_nO_{(3n+1)}$, unde „n” este de cel puțin 2	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
11.3.33	Polifosfat de potasiu	Amestecuri eterogene de săruri de potasiu ale acizilor polifosforici condensați liniari având formula generală $H_{(n+2)}P_nO_{(3n+1)}$, unde „n” este de cel puțin 2	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %	11.3.34	Polifosfat de calciu și de sodiu	Polifosfat de calciu și de sodiu	Fosfor total Sodiu Calciu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
11.3.34	Polifosfat de calciu și de sodiu	Polifosfat de calciu și de sodiu	Fosfor total	11.4.1	Clorură de sodiu ⁽⁴⁵⁾	Clorură de sodiu (NaCl) sau produs obținut prin	Sodiu Cenușă insolub		

			Sodiu Calciu P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %			cristalizarea prin evaporare a apei sărate (saturată sau sărăcită prin alt proces) (sare sub vid) sau prin evaporarea apei de mare (sare marină și sare solară) sau prin măcinarea sării geme	ilă în HCl dacă > 10 %		
11.4.1	Clorură de sodiu ⁽⁴⁵⁾	Clorură de sodiu (NaCl) sau produs obținut prin cristalizarea prin evaporare a apei sărate (saturată sau sărăcită prin alt proces) (sare sub vid) sau prin evaporarea apei de mare (sare marină și sare solară) sau prin măcinarea sării geme	Sodiu Cenușă insolu bilă în HCl dacă > 10 %	11.4.2	Bicarbonat de sodiu [hidrogen碳酸 de sodiu]	Bicarbonat de sodiu (NaHCO ₃)	Sodiu Cenușă insolub ilă în HCl dacă > 10 %		
				11.4.3	(Bi)carbonat de sodiu/amoniu [(hidrogen)carbonat de sodiu/amoniu]	Produs obținut în cursul fabricării carbonatului de sodiu și a bicarbonatului de sodiu, conținând urme de bicarbonat de amoniu (bicarbonat de amoniu max. 5 %)	Sodiu Cenușă insolub ilă în HCl dacă > 10 %		
11.4.2	Bicarbonat de sodiu [hidrogen碳酸 de sodiu]	Bicarbonat de sodiu (NaHCO ₃)	Sodiu Cenușă insolu	11.4.4	Carbonat de sodiu	Carbonat de sodiu (Na ₂ CO ₃)	Sodiu Cenușă insolub		

			bilă în HCl dacă > 10 %				ilă în HCl dacă > 10 %		
11.4. 3	(Bi)carbonat de sodiu/amoniu [(hidrogen)carbonat de sodiu/amoniu]	Produs obținut în cursul fabricării carbonatului de sodiu și a bicarbonatului de sodiu, conținând urme de bicarbonat de amoniu (bicarbonat de amoniu max. 5 %)	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %	11.4. 5	Sescvicarbonat de sodiu [hidrogendicarbonat de trisodiu]	Sescvicarbonat de sodiu ($\text{Na}_3\text{H}(\text{CO}_3)_2$)	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %		
11.4. 4	Carbonat de sodiu	Carbonat de sodiu (Na_2CO_3)	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %	11.4. 6	Sulfat de sodiu	Sulfat de sodiu (Na_2SO_4) Poate conține metionină până la 0,3 %	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %		
11.4. 5	Sescvicarbonat de sodiu [hidrogendicarbonat de trisodiu]	Sescvicarbonat de sodiu ($\text{Na}_3\text{H}(\text{CO}_3)_2$)	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl	11.4. 7	Săruri de sodiu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾ · ⁽⁵²⁾	Săruri de sodiu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ²⁷	Sodiu Acid organic		
				11.4. 8	Gluconat de sodiu	Sare de sodiu a acidului gluconic exprimată în general	Sodiu Cenușă insolubilă		

			dacă > 10 %			ca Na(C ₆ H ₁₁ O ₇) și formele sale hidratate.	ilă în HCl dacă > 10 %		
11.4.6	Sulfat de sodiu	Sulfat de sodiu (Na ₂ SO ₄) Poate conține metionină până la 0,3 %	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %	11.5.1	Clorură de potasiu	Clorură de potasiu (KCl) sau produs obținut prin evaporarea apei de mare sau măcinarea surselor naturale de clorură de potasiu	Potasiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %		
11.4.7	Săruri de sodiu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾ , ⁽⁵²⁾	Săruri de sodiu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ²⁷	Sodiu Acid organic	11.5.2	Sulfat de potasiu	Sulfat de potasiu (K ₂ SO ₄)	Potasiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %		
11.4.8	Gluconat de sodiu	Sare de sodiu a acidului gluconic exprimată în general ca Na(C ₆ H ₁₁ O ₇) și formele sale hidratate.	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %	11.5.3	Carbonat de potasiu	Carbonat de potasiu (K ₂ CO ₃)	Potasiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %		
11.5.1	Clorură de potasiu	Clorură de potasiu (KCl) sau produs obținut prin	Potasiu						

		evaporarea apei de mare sau măcinarea surselor naturale de clorură de potasiu	Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %						
11.5.2	Sulfat de potasiu	Sulfat de potasiu (K ₂ SO ₄)	Potasiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %	11.5.4	Bicarbonat de potasiu [hidrogencarbonat de potasiu]	Bicarbonat de potasiu(KHCO ₃)	Potasiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %		
				11.5.5	Săruri de potasiu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾ ⁽⁵³⁾	Săruri de potasiu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ⁽⁴⁸⁾	Potasiu Acid organic		
11.5.3	Carbonat de potasiu	Carbonat de potasiu (K ₂ CO ₃)	Potasiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %	11.5.6	Pidolat de potasiu	Pidolat de potasiu(C ₃ H ₆ KNO ₃). Poate conține până la 5 % acid glutamic	Potasiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		
11.5.4	Bicarbonat de potasiu	Bicarbonat de potasiu(KHCO ₃)	Potasiu	11.6.1	Floare de sulf	Pulbere obținută din zăcămintele naturale ale acestui mineral. De asemenea, produs obținut din rafinarea petrolului, astfel cum	Sulf		

	[hidrogencarbonat de potasiu]		Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %			este practică de producătorii de sulf			
11.5.5	Săruri de potasiu ale acizilor organici (47) (53)	Săruri de potasiu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon (48)	Potasiu Acid organic		11.7.1	Atapulgit	Mineral natural compus din magneziu, aluminiu și siliciu	Magneziu	
11.5.6	Pidolat de potasiu	Pidolat de potasiu(C ₅ H ₆ KNO ₃). Poate conține până la 5 % acid glutamic	Potasiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		11.7.2	Cuarț	Mineral natural obținut prin măcinarea surselor de cuarț. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare		
11.6.1	Floare de sulf	Pulbere obținută din zăcăminte naturale ale acestui mineral. De asemenea, produs obținut din rafinarea petrolului, astfel cum	Sulf		11.7.3	Cristobalit	Dioxid de siliciu (SiO ₂) obținut prin recristalizarea cuarțului Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare		
					11.8.1	Sulfat de amoniu	Sulfat de amoniu [(NH ₄) ₂ SO ₄] obținut prin sinteză chimică. Poate fi prezentat sub formă de soluție apoasă	Azot Sulf	

		este practică de producătorii de sulf		11.8. 3	Săruri de amoniu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾	Săruri de amoniu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ⁽⁴⁸⁾	Azot Acid organici		
11.7. 1	Atapulgit	Mineral natural compus din magneziu, aluminiu și siliciu	Magne ziu	11.8. 4	Lactat de amoniu ⁽⁴⁶⁾	Lactat de amoniu (CH ₃ CHOHCOONH ₄). Include lactat de amoniu produs prin fermentare cu <i>Lactobacillus delbrueckii ssp. bulga ricus, Lactococcus lactis ssp., Leuconosto c mesenteroides, Strepto coccus thermophilus, Lactoba cillus spp., sau Bifidobacterium spp., conținând cel puțin 7 % azot. Poate conține până la 2 % fosfor, 2 % potasiu, 0,7 % magneziu, 2 % sodiu, 2 % sulfați, 0,5 % cloruri, 5 % zaharuri</i>	Azot Cenușă brută Potasiu dacă > 1,5 % Magne ziu dacă > 1,5 %, Sodiu dacă > 1,5 %		
11.7. 2	Cuarț	Mineral natural obținut prin măcinarea surselor de cuarț. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare							
11.7. 3	Cristobalit	Dioxid de siliciu (SiO ₂) obținut prin recristalizarea cuarțului Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare							
11.8. 1	Sulfat de amoniu	Sulfat de amoniu [(NH ₄) ₂ SO ₄] obținut prin sinteză chimică. Poate fi prezentat sub formă de soluție apoasă	Azot Sulf						

11.8.3	Săruri de amoniu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾	Săruri de amoniu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ⁽⁴⁸⁾	Azot Acid organice			și 0,1 % silicon antispumant			
11.8.4	Lactat de amoniu ⁽⁴⁶⁾	Lactat de amoniu (CH ₃ CHOHCOONH ₄). Include lactat de amoniu produs prin fermentare cu <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> , <i>Lactococcus lactis</i> ssp., <i>Leuconostoc mesenteroides</i> , <i>Streptococcus thermophilus</i> , <i>Lactobacillus</i> spp., sau <i>Bifidobacterium</i> spp., conținând cel puțin 7 % azot. Poate conține până la 2 % fosfor, 2 % potasiu, 0,7 % magneziu, 2 % sodiu, 2 % sulfați, 0,5 % cloruri, 5 % zaharuri	Azot Cenușă brută Potasiu dacă > 1,5 % Magneziu dacă > 1,5 %, Sodiu dacă > 1,5 %						
11.8.5	Acetat de amoniu ⁽⁴⁶⁾					Acetat de amoniu (CH ₃ COONH ₄) în soluție apoasă, conținând cel puțin 55 % acetat de amoniu	Azot		
11.9.1	Pietriș fin [pipotă]					Produs obținut prin zdrobirea mineralelor naturale sub formă de pietriș	Dimensiunea particulelor		
11.9.2	Pietriș din argilă (pipotă)					Produs obținut prin zdrobirea și măcinarea produselor derivate din arderea argilei	Dimensiunea particulelor Umiditate dacă > 2 %		

		și 0,1 % silicon antispumant				
11.8.5	Acetat de amoniu ⁽⁴⁶⁾	Acetat de amoniu (CH ₃ COONH ₄) în soluție apoasă, conținând cel puțin 55 % acetat de amoniu	Azot			
11.9.1	Pietriș fin [pipotă]	Produs obținut prin zdrobirea mineralelor naturale sub formă de pietriș	Dimensiunea particulelor			
11.9.2	Pietriș din argilă (pipotă)	Produs obținut prin zdrobirea și măcinarea produselor derivate din arderea argilei	Dimensiunea particulelor Umiditate dacă > 2 %			
12. Produse și subproduse obținute prin fermentare utilizând microorganisme Materiile prime destinate hranei pentru animale al căror număr începe cu „12.1” sunt produse de fermentație obținute din microorganisme întregi sau din părți ale acestora. Materiile prime destinate hranei pentru animale al căror număr începe cu „12.2” sunt coproduse de fermentație care constau în principal din biomasă				12. Produse și subproduse obținute prin fermentare utilizând microorganisme Materiile prime destinate hranei pentru animale al căror număr începe cu „12.1” sunt produse de fermentație obținute din microorganisme întregi sau din părți ale acestora. Materiile prime destinate hranei pentru animale		

microbiană, iar cele al căror număr începe cu „12.3” sunt alte coproduse de fermentație.

Materiile prime destinate hranei pentru animale al căror număr începe cu „12.1” sau „12.2” pot conține maximum 0,3 % agenți antispumanti, 1,5 % agenți de filtrare/clarificare și 2,9 % acid propionic. Materiile prime destinate hranei pentru animale al căror număr începe cu „12.3” pot conține maximum 0,6 % agenți antispumanti, 0,5 % agenți anti-tartru și 0,2 % sulfiți.

Toate microorganismele (inclusiv sporii germinabili) utilizați pentru fermentație sunt inactivate, având drept rezultat absența microorganismelor viabile în materiile prime destinate hranei pentru animale.

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol produse din microorganisme modificate genetic sunt conforme cu Regulamentul (CE) nr. 1829/2003 privind produsele alimentare și furajele modificate genetic.

Nu mă r	Denumir e ¹	Descriere	Decla rații obliga torii
12.1.5	Drojdii, inactivate [drojdii de bere, inactivate, după caz]	Drojdii întregi ⁽⁵⁴⁾ și părți ⁽⁵⁵⁾ ale acestora obținute din <i>Saccharomyces bayanus</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces pastorianus</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> ,	Umiditate dacă < 75 % sau > 97 % Dacă umiditat

al căror număr începe cu „12.2” sunt coproduse de fermentație care constau în principal din biomasă microbiană, iar cele al căror număr începe cu „12.3” sunt alte coproduse de fermentație.

Materiile prime destinate hranei pentru animale al căror număr începe cu „12.1” sau „12.2” pot conține maximum 0,3 % agenți antispumanti, 1,5 % agenți de filtrare/clarificare și 2,9 % acid propionic. Materiile prime destinate hranei pentru animale al căror număr începe cu „12.3” pot conține maximum 0,6 % agenți antispumanti, 0,5 % agenți anti-tartru și 0,2 % sulfiți.

Toate microorganismele (inclusiv sporii germinabili) utilizați pentru fermentație sunt inactivate, având drept rezultat absența microorganismelor viabile în materiile prime destinate hranei pentru animale.

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care sunt, constau sau sunt produse din microorganisme modificate genetic sunt conforme cerințelor Legii nr. 394/2023 privind produsele alimentare și furajele modificate genetic.

Nu mă r	Denumire ¹	Descriere	Decla rații obliga torii

		<i>Kluyveromyces marxianus</i> , <i>Metschnikowia pulcherrima</i> , <i>Metschnikowia fructicola</i> , <i>Torulaspora delbrueckii</i> , <i>Cyberlindnera jadinii</i> ⁽⁵⁶⁾ , <i>Saccharomyces ludwigii</i> , <i>Wickerhamomyces anomalus</i> , <i>Debaryomyces hansenii</i> , <i>Pichia guilliermondii</i> , <i>Yarrowia lypolitica</i> sau <i>Brettanomyces</i> ssp. pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	ea < 75 %: Proteine brute Acid propionic dacă > 0,5 %				
12.1.9	Proteine unicelulare din ciuperci ⁽⁵⁷⁾	Produs de fermentare obținut din cultură de <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Paecilomyces varioti</i> sau <i>Trichoderma viride</i> pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și	Proteine brute Cenușă brută Acid propionic dacă > 0,5 %				
12.1.5	Drojii, inactivate [drojii de bere, inactivate, după caz]	Drojdii întregi ⁽⁵⁴⁾ și părți ⁽⁵⁵⁾ ale acestora obținute din <i>Saccharomyces bayanus</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces pastorianus</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces marxianus</i> , <i>Metschnikowia pulcherrima</i> , <i>Metschnikowia fructicola</i> , <i>Torulaspora delbrueckii</i> , <i>Cyberlindnera jadinii</i> ⁽⁵⁶⁾ , <i>Saccharomyces ludwigii</i> , <i>Wickerhamomyces anomalus</i> , <i>Debaryomyces hansenii</i> , <i>Pichia guilliermondii</i> , <i>Yarrowia lypolitica</i> sau <i>Brettanomyces</i> ssp. pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	Umiditate dacă < 75 % sau > 97 % Dacă umiditatea < 75 %: Proteine brute Acid propionic dacă > 0,5 %				
12.1.9	Proteine unicelulare	Produs de fermentare obținut din cultură de <i>Aspergillus</i>	Proteine brute				

		produsele conținând amidon, sucul din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale			din ciuperci ⁽⁵⁷⁾	<i>oryzae, Paecilomyces varioti</i> sau <i>Trichoderma viride</i> pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, sucul din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale	Cenușă brută Acid propionic dacă > 0,5 %			
12.1.10	Produs obținut din <i>Bacillus subtilis</i> bogat în proteine	Produs de fermentare obținut din cultură de <i>Bacillus subtilis</i> pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, sucul din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale	Proteine brute Cenușă brută Acid propionic dacă > 0,5 %		12.1.10	Produs obținut din <i>Bacillus subtilis</i> bogat în proteine	Produs de fermentare obținut din cultură de <i>Bacillus subtilis</i> pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, sucul din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale	Proteine brute Cenușă brută Acid propionic dacă > 0,5 %		
12.1.12	Produse din drojdii	Toate drojdiile ⁽⁵⁴⁾ și părți ³² ale acestora obținute prin cracarea și/sau fracționarea celulelor de drojdie din <i>Saccharomyces bayanus</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces</i>	Umiditate dacă < 75 % sau > 97 %							

		<i>pastorianus</i>, <i>Saccharomyces carlsbergensis</i>, <i>Kluyveromyces lactis</i>, <i>Kluyveromyces marxianus</i>, <i>Metschnikowia pulcherrima</i>, <i>Metschnikowia fructicola</i>, <i>Torulaspora delbrueckii</i>, <i>Cyberlindnera jadinii</i> ⁽⁵⁵⁾, <i>Saccharomycodes ludwigii</i>, <i>Wickerhamomyces anomalus</i>, <i>Debaryomyces hansenii</i>, <i>Pichia guilliermondii</i>, <i>Yarrowia lypolitica</i> sau <i>Brettanomyces</i> ssp. pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale		12.1.12	Produse din drojdii	Toate drojdiile ⁽⁵⁴⁾ și părți³² ale acestora obținute prin cracarea și/sau fracționarea celulelor de drojdie din <i>Saccharomyces bayanus</i>, <i>Saccharomyces cerevisiae</i>, <i>Saccharomyces pastorianus</i>, <i>Saccharomyces carlsbergensis</i>, <i>Kluyveromyces lactis</i>, <i>Kluyveromyces marxianus</i>, <i>Metschnikowia pulcherrima</i>, <i>Metschnikowia fructicola</i>, <i>Torulaspora delbrueckii</i>, <i>Cyberlindnera jadinii</i> ⁽⁵⁵⁾, <i>Saccharomycodes ludwigii</i>, <i>Wickerhamomyces anomalus</i>, <i>Debaryomyces hansenii</i>, <i>Pichia guilliermondii</i>, <i>Yarrowia lypolitica</i> sau <i>Brettanomyces</i> ssp. pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale	Umiditate dacă < 75 % sau > 97 %		
12.1.13	Proteine unicelulare din bacterii ⁽⁵⁷⁾	Produse proteice obținute prin fermentare cu bacterii pe substrat/mediu de cultură constând din metanol (fermentat cu <i>Methylophilus methylotrophus</i>) sau gaz	Proteine brute Cenușă brută						

		natural (fermentat cu <i>Methylococcus capsulatus</i> , <i>Alcaligenes acidovorans</i> , <i>Aneurinibacillus danicus</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Bacillus brevis</i>) și/sau <i>Bacillus firmus</i>) ca sursă de carbon, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.		12.1.13	Proteine unicelulare din bacterii ⁽⁵⁷⁾	Produse proteice obținute prin fermentare cu bacterii pe substrat/mediu de cultură constând din metanol (fermentat cu <i>Methylophilus methylotrophus</i>) sau gaz natural (fermentat cu <i>Methylococcus capsulatus</i> , <i>Alcaligenes acidovorans</i> , <i>Aneurinibacillus danicus</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Bacillus brevis</i>) și/sau <i>Bacillus firmus</i>) ca sursă de carbon, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	Proteine brute Cenușă brută		
12.1.14	Bacterii inactivate și părți ale acestora ⁽⁵⁷⁾	Bacterii întregi sau părțile acestora ⁽⁵⁴⁾ obținute din <i>Bifidobacterium</i> spp., <i>Lactobacillus acidophilus</i> , <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> , <i>Lacticaseibacillus casei</i> , <i>Limosilactobacillus fermentum</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus fermentum</i>), <i>Lacticaseibacillus paracasei</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus paracasei</i>), <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> (cunoscut	Cenușă brută	12.1.14	Bacterii inactivate și părți ale acestora ⁽⁵⁷⁾	Bacterii întregi sau părțile acestora ⁽⁵⁴⁾ obținute din <i>Bifidobacterium</i> spp., <i>Lactobacillus acidophilus</i> , <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> , <i>Lacticaseibacillus casei</i> , <i>Limosilactobacillus fermentum</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus</i>	Cenușă brută		

		anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus plantarum</i>), <i>Limosilactobacillus reuteri</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus reuteri</i>), <i>Lacticaseibacillus rhamnosus</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus rhamnosus</i>), <i>Lactobacillus helveticus</i> sau <i>Streptococcus thermophiles</i> sau alte specii de bacterii autorizate ca materii prime destinate hranei pentru animale fermentate pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.			<i>fermentum</i>), <i>Lacticaseibacillus paracasei</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus paracasei</i>), <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus plantarum</i>), <i>Limosilactobacillus reuteri</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus reuteri</i>), <i>Lacticaseibacillus rhamnosus</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus rhamnosus</i>), <i>Lactobacillus helveticus</i> sau <i>Streptococcus thermophiles</i> sau alte specii de bacterii autorizate ca materii prime destinate hranei pentru animale fermentate pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.		
12.2.8	Biomasă bacteriană bogată în proteine ⁽⁵⁾ ₍₇₎	Coproduse bogate în proteine obținute din producția de aminoacizi, vitamine, acizi organici, enzime și/sau sărurile lor	Proteine brute Cenușă brută				

		obținute prin fermentare cu <i>Bacillus coagulans</i>, <i>Bacillus subtilis</i>, <i>Bacillus velezensis</i>, <i>Bacillus licheniformis</i>, <i>Bacillus smithii</i>, <i>Corynebacterium casei</i>, <i>Corynebacterium glutamicum</i>, <i>Corynebacterium melassecola</i>, <i>Ensifer adhaerens</i>, <i>Enterococcus faecium</i>, <i>Escherichia coli</i> K12 sau <i>Lactobacillaceae</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale. Produsul poate fi hidrolizat					
12.2.9	Biomasă fungică ⁽⁵⁷⁾	Coproduse bogate în proteine obținute din producția de produse cum ar fi enzime, vitamine și/sau acizi organici obținuți prin fermentare cu <i>Ashbya gossypii</i>, <i>Aspergillus niger</i>,	Proteine brute Cenușă brută				
12.2.8	Biomasă bacteriană bogată în proteine ⁽⁵⁷⁾	Coproduse bogate în proteine obținute din producția de aminoacizi, vitamine, acizi organici, enzime și/sau sărurile lor obținute prin fermentare cu <i>Bacillus coagulans</i>, <i>Bacillus subtilis</i>, <i>Bacillus velezensis</i>, <i>Bacillus licheniformis</i>, <i>Bacillus smithii</i>, <i>Corynebacterium casei</i>, <i>Corynebacterium glutamicum</i>, <i>Corynebacterium melassecola</i>, <i>Ensifer adhaerens</i>, <i>Enterococcus faecium</i>, <i>Escherichia coli</i> K12 sau <i>Lactobacillaceae</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale. Produsul poate fi hidrolizat	Proteine brute Cenușă brută				
12.2.9	Biomasă fungică ⁽⁵⁷⁾	Coproduse bogate în proteine obținute din producția de produse cum ar fi enzime, vitamine și/sau acizi organici	Proteine brute				

		<i>Aspergillus tubingensis</i> , <i>Aspergillus sojae</i> , <i>Neurospora intermedia</i> , <i>Neurospora tetrasperma</i> , <i>Trichoderma viride</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> sau <i>Trichoderma reesei</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.				obținuți prin fermentare cu <i>Ashbya gossypii</i> , <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus tubingensis</i> , <i>Aspergillus sojae</i> , <i>Neurospora intermedia</i> , <i>Neurospora tetrasperma</i> , <i>Trichoderma viride</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> sau <i>Trichoderma reesei</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	Cenușă brută		
12.3.1	Borhot [produs solubil din melasă condensată]	Coproduse derivate din prelucrarea industrială a musturilor rezultate din procese de fermentare microbiană, cum ar fi fabricarea alcoolului, a acizilor organici sau a drojdiilor. Sunt compuse din fracțiunea lichidă/păstoasă obținută în urma separării musturilor de fermentare. Pot include, de asemenea, celule moarte și/sau	Proteine brute Substrat și indicare a procesul ui de producție, după caz	12.3.1	Borhot [produs solubil din melasă condensată]	Coproduse derivate din prelucrarea industrială a musturilor rezultate din procese de fermentare microbiană, cum ar fi fabricarea alcoolului, a acizilor organici sau a drojdiilor. Sunt compuse din fracțiunea lichidă/păstoasă obținută în urma separării musturilor de fermentare. Pot include, de asemenea, celule	Proteine brute Substrat și indicare a procesul ui de producție, după caz		

		părți ⁽⁵⁴⁾ ale acestora provenite din microorganismele de fermentare utilizate				moarte și/sau părți ⁽⁵⁴⁾ ale acestora provenite din microorganismele de fermentare utilizate			
12.3.2	Coproduse ale producției de (săruri de) aminoacizi ⁽⁵⁷⁾	Coproduse ale producției de aminoacizi și a sărurilor lor prin fermentare cu <i>Escherichia coli</i> K12, <i>Corynebacterium casei</i> , <i>Corynebacterium glutamicum</i> sau <i>Corynebacterium melassecola</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	Proteine brute Cenușă brută	12.3.2	Coproduse ale producției de (săruri de) aminoacizi ⁽⁵⁷⁾	Coproduse ale producției de aminoacizi și a sărurilor lor prin fermentare cu <i>Escherichia coli</i> K12, <i>Corynebacterium casei</i> , <i>Corynebacterium glutamicum</i> sau <i>Corynebacterium melassecola</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	Proteine brute Cenușă brută		
12.3.3	Coproduse ale producției de enzime ⁽⁵⁷⁾	Coproduse ale producției de enzime prin fermentare cu <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus tubingensis</i> , <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Aspergillus sojae</i> , <i>Neurospora intermedia</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> ,	Proteine brute Cenușă brută	12.3.3	Coproduse ale producției de enzime ⁽⁵⁷⁾	Coproduse ale producției de enzime prin fermentare cu <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus tubingensis</i> , <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Aspergillus sojae</i> , <i>Neurospora intermedia</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> , <i>Trichoderma</i>	Proteine brute Cenușă brută		

		<i>Trichoderma viride</i> sau <i>Trichoderma reesei</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.				<i>viride</i> sau <i>Trichoderma reesei</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.			
12.3.4	Produs bacterian bogat în polihidroxi butirat	Produs care conține 3-hidroxi butirat și 3-hidroxi valerat, obținute prin fermentare cu <i>Cupriavidus necator</i> și făină proteică din bacterii neviabile rămase din bacteriile producătoare și din bulionul de fermentare	Butirat	12.3.4	Produs bacterian bogat în polihidroxi butirat	Produs care conține 3-hidroxi butirat și 3-hidroxi valerat, obținute prin fermentare cu <i>Cupriavidus necator</i> și făină proteică din bacterii neviabile rămase din bacteriile producătoare și din bulionul de fermentare	Butirat		
12.3.5	Produs bacterian bogat în lactat de amoniu ⁽⁵⁷⁾	Produs bogat în lactat de amoniu (CH ₃ CHOHCOONH ₄) obținut prin fermentare cu <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> și alți <i>Lactobacillaceae</i> , <i>Lactococcus lactis</i> , <i>Leuconostoc mesenteroides</i> , <i>Streptococcus thermophiles</i> sau <i>Bifidobacte</i>	Azot Cenușă brută Potasiu dacă > 1,5 % Magneziu dacă > 1,5 %,	12.3.5	Produs bacterian bogat în lactat de amoniu ⁽⁵⁷⁾	Produs bogat în lactat de amoniu (CH ₃ CHOHCOONH ₄) obținut prin fermentare cu <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> și alți <i>Lactobacillaceae</i> , <i>Lactococcus lactis</i> , <i>Leuconostoc mesenteroides</i> , <i>Streptococcus thermophiles</i> sau <i>Bifidobacte</i>	Azot Cenușă brută Potasiu dacă > 1,5 % Magneziu dacă > 1,5 %, Sodiu dacă > 1,5 %		

		<i>rium</i> spp., conținând cel puțin 5,6 % azot	Sodiu dacă > 1,5 %			<i>rium</i> spp., conținând cel puțin 5,6 % azot			
12.3.6	Coproduct al producției de glucono-delta-lactonă, bogat în acid gluconic ⁽⁵⁷⁾	Coproduct lichid al cristalizării glucono-delta-lactonei alimentare obținut prin fermentare cu <i>Gluconobacter oxydans</i> sau <i>Aspergillus niger</i> . Conține un minimum de 50 % acid gluconic	Acid gluconic	12.3.6	Coproduct al producției de glucono-delta-lactonă, bogat în acid gluconic ⁽⁵⁷⁾	Coproduct lichid al cristalizării glucono-delta-lactonei alimentare obținut prin fermentare cu <i>Gluconobacter oxydans</i> sau <i>Aspergillus niger</i> . Conține un minimum de 50 % acid gluconic	Acid gluconic		

13. Diverse Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele din Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 și din Regulamentul (UE) nr. 142/2011 și pot face obiectul unor restricții de utilizare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 999/2001.				13. Diverse Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, precum și ale Normei sanitare veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, iar utilizarea acestora poate face obiectul unor restricții în temeiul Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 713/2024.					
Nu mă r	Denumire ¹	Descriere	Declar ații obligat orii	Nu mă r	Denumire ¹	Descriere	Declara ții obligat orii		
13.1. 1	Produse de brutărie și din industria pastelor făinoase	Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării pâinii, a biscuiților, a napolitanelor sau a pastelor	Amidon Zaharide totale, calculate ca zaharoză, Grăsimi brute dacă > 5 %	13.1. 1	Produse de brutărie și din industria pastelor făinoase	Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării pâinii, a biscuiților, a napolitanelor sau a pastelor	Amidon Zaharide totale, calculate ca zaharoză, Grăsimi brute dacă > 5 %		
13.1. 2	Produse de patiserie	Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării produselor de patiserie și a prăjiturilor	Amidon Zaharide totale, calculate ca zaharoză,						

			Grăsimi brute dacă > 5 %	13.1. 2	Produse de patiserie	Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării produselor de patiserie și a prăjiturilor	Amidon Zaharide totale, calculate ca zaharoză, Grăsimi brute dacă > 5 %		
13.1. 3	Produse rezultate din fabricarea cerealelor pentru micul dejun	Substanțele sau produsele destinate consumului uman sau cu privire la care se preconizează în mod rezonabil că pot fi consumate de oameni sub formele lor prelucrate, parțial prelucrate sau neprelucrate	Proteină brută dacă > 10 % Fibre brute Grăsimi/u leiuri brute dacă > 10 %, Amidon dacă > 30 % Zaharide totale, calculate ca zaharoză, dacă > 10 %	13.1. 3	Produse rezultate din fabricarea cerealelor pentru micul dejun	Substanțele sau produsele destinate consumului uman sau cu privire la care se preconizează în mod rezonabil că pot fi consumate de oameni sub formele lor prelucrate, parțial prelucrate sau neprelucrate	Proteină brută dacă > 10 % Fibre brute Grăsimi/u leiuri brute dacă > 10 %, Amidon dacă > 30 % Zaharide totale, calculate ca zaharoză,		
13.1. 4	Produse rezultate din	Produse obținute în cursul și ca urmare a	Amidon						

	fabricarea produselor de cofetărie	fabricării dulciurilor, inclusiv a ciocolatei	Grăsimi brute dacă > 5 % Zaharide totale, calculate ca zaharoză				dacă > 10 %		
13.1.5	Produse rezultate din fabricarea înghețatei	Produse obținute în timpul fabricării înghețatei	Amidon Zaharide totale, calculate ca zaharoză, Grăsimi brute	13.1.4	Produse rezultate din fabricarea produselor de cofetărie	Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării dulciurilor, inclusiv a ciocolatei	Amidon Grăsimi brute dacă > 5 % Zaharide totale, calculate ca zaharoză		
				13.1.5	Produse rezultate din fabricarea înghețatei	Produse obținute în timpul fabricării înghețatei	Amidon Zaharide totale, calculate ca zaharoză, Grăsimi brute		
13.1.6	Produse și coproduse rezultate din prelucrarea fructelor și a legumelor proaspete¹⁷	Produse obținute în cursul prelucrării fructelor și a legumelor proaspete (inclusiv coaja, bucățile întregi de fructe/legume și amestecuri ale acestora). Pot fi congelate	Amidon Fibre brute Grăsimi brute dacă > 5 % Cenușă insolubilă	13.1.6	Produse și coproduse rezultate din prelucrarea fructelor și a legumelor proaspete¹⁷	Produse obținute în cursul prelucrării fructelor și a legumelor proaspete (inclusiv coaja, bucățile întregi de fructe/legume și	Amidon Fibre brute Grăsimi brute dacă > 5 %		

			în HCl dacă > 3,5 %			amestecuri ale acestora). Pot fi congelate	Cenușă insolubilă în HCl dacă > 3,5 %		
13.1. 7	Produse rezultate din prelucrarea plantelor¹⁷	Produse obținute din congelarea sau uscarea plantelor întregi ¹⁵ sau a unor părți din acestea	Fibră brută	13.1. 7	Produse rezultate din prelucrarea plantelor¹⁷	Produse obținute din congelarea sau uscarea plantelor întregi ¹⁵ sau a unor părți din acestea	Fibră brută		
13.1. 8	Produse rezultate din prelucrarea mirodeniilor și a condimentelor¹⁷	Produse obținute din congelarea sau uscarea mirodeniilor și a condimentelor sau a unor părți din acestea	Proteină brută dacă > 10 % Fibre brute Grăsimi/u leiuri brute dacă > 10 %, Amidon dacă > 30 % Zaharide totale, calculate ca zaharoză,	13.1. 8	Produse rezultate din prelucrarea mirodeniilor și a condimentelor¹⁷	Produse obținute din congelarea sau uscarea mirodeniilor și a condimentelor sau a unor părți din acestea	Proteină brută dacă > 10 % Fibre brute Grăsimi/u leiuri brute dacă > 10 %, Amidon dacă > 30 % Zaharide totale, calculate ca zaharoză,		

			dacă > 10 %				dacă > 10 %		
13.1.9	Produse rezultate din prelucrarea ierburilor aromatice¹⁷	Produse obținute din zdrobirea, măcinarea, congelarea sau uscarea ierburilor aromatice sau a unor părți din acestea	Fibră brută	13.1.9	Produse rezultate din prelucrarea ierburilor aromatice¹⁷	Produse obținute din zdrobirea, măcinarea, congelarea sau uscarea ierburilor aromatice sau a unor părți din acestea	Fibră brută		
13.1.10	Produse rezultate din prelucrarea cartofilor	Produse obținute în cursul prelucrării cartofilor. Pot fi congelate	Amidon Fibre brute Grăsimi brute dacă > 5 % Cenușă insolubilă în HCl dacă > 3,5 %	13.1.10	Produse rezultate din prelucrarea cartofilor	Produse obținute în cursul prelucrării cartofilor. Pot fi congelate	Amidon Fibre brute Grăsimi brute dacă > 5 % Cenușă insolubilă în HCl dacă > 3,5 %		
13.1.11	Produse și coproduse rezultate din fabricarea sosurilor	Substanțele rezultate din fabricarea sosurilor destinate consumului uman sau cu privire la care se preconizează în mod rezonabil că pot fi consumate de oameni sub formele lor	Grăsimi brute	13.1.11	Produse și coproduse rezultate din fabricarea sosurilor	Substanțele rezultate din fabricarea sosurilor destinate consumului uman sau cu privire la care se preconizează în mod rezonabil că pot fi consumate de oameni sub formele lor prelucrate, parțial	Grăsimi brute		

		prelucrate, parțial prelucrate sau neprelucrate				prelucrate sau neprelucrate			
13.1.12	Produse și coproduse rezultate din fabricarea gustărilor aromate	Produse și coproduse rezultate din fabricarea gustărilor aromate, obținute în cursul și ca urmare a fabricării gustărilor aromate – chipsuri de cartofi, gustări pe bază de cartofi și/sau cereale (extrudate direct, pe bază de aluat și gustări sub formă de pelete) și fructe cu coajă lemnoasă	Grăsimi brute	13.1.12	Produse și coproduse rezultate din fabricarea gustărilor aromate	Produse și coproduse rezultate din fabricarea gustărilor aromate, obținute în cursul și ca urmare a fabricării gustărilor aromate – chipsuri de cartofi, gustări pe bază de cartofi și/sau cereale (extrudate direct, pe bază de aluat și gustări sub formă de pelete) și fructe cu coajă lemnoasă	Grăsimi brute		
13.1.13	Produse rezultate din fabricarea produselor alimentare gata de consum	Produse obținute în cursul fabricării produselor alimentare gata de consum ⁽⁵⁸⁾	Grăsimi brute dacă > 5 %	13.1.13	Produse rezultate din fabricarea produselor alimentare gata de consum	Produse obținute în cursul fabricării produselor alimentare gata de consum ⁽⁵⁸⁾	Grăsimi brute dacă > 5 %		
13.1.14	Coproduse vegetale rezultate din	Produse solide din plante (inclusiv bacele și semințele, cum ar fi	Proteină brută	13.1.14	Coproduse vegetale rezultate din fabricarea	Produse solide din plante (inclusiv bacele și semințele, cum ar fi anasonul) obținut după macerarea acestor plante	Proteină brută dacă > 10 % Fibre brute		

	fabricarea băuturilor spirtoase	anasonul) obținut după macerarea acestor plante într-o soluție alcoolică sau după evaporare/distilare alcoolică sau ambele, în procesul de elaborare a aromelor pentru fabricarea băuturilor spirtoase. Aceste produse trebuie distilate pentru a se elimina reziduurile alcoolice	dacă > 10 % Fibre brute Grăsimi/u leiuri brute dacă > 10 %,		băuturilor spirtoase	într-o soluție alcoolică sau după evaporare/distilare alcoolică sau ambele, în procesul de elaborare a aromelor pentru fabricarea băuturilor spirtoase. Aceste produse trebuie distilate pentru a se elimina reziduurile alcoolice	Grăsimi/u leiuri brute dacă > 10 %,		
13.1.15	Hrană pentru animale pe bază de bere	Produs rezultat din procesul de fabricare a berii care nu poate fi vândut ca băutură pentru consumul uman	Conținut alcoolic Umiditate dacă < 75 %	13.1.15	Hrană pentru animale pe bază de bere	Produs rezultat din procesul de fabricare a berii care nu poate fi vândut ca băutură pentru consumul uman	Conținut alcoolic Umiditate dacă < 75 %		
13.1.16	Băuturi aromatizate dulci	Produse din industria băuturilor răcoritoare obținute din producția de băuturi răcoritoare aromatizate dulci sau de băuturi răcoritoare dulci-aromatizate neambalate și necomercializabile	Zaharide totale, calculate ca zaharoză. Umiditate dacă > 30 %	13.1.16	Băuturi aromatizate dulci	Produse din industria băuturilor răcoritoare obținute din producția de băuturi răcoritoare aromatizate dulci sau de băuturi răcoritoare dulci-aromatizate neambalate și necomercializabile	Zaharide totale, calculate ca zaharoză. Umiditate dacă > 30 %		
				13.1.17	Sirop de fructe	Produse din industria siropului de fructe obținute din fabricarea	Zaharide totale, calculate		

13.1.17	Sirop de fructe	Produse din industria siropului de fructe obținute din fabricarea siropului de fructe destinat consumului uman	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Umiditate dacă > 30 %			siropului de fructe destinat consumului uman	ca zaharoză Umiditate dacă > 30 %		
13.1.18	Sirop aromatizat dulce	Produse din industria siropului aromatizat dulce obținute din producția de sirop sau din sirop neambalat și necomercializabil	Zaharide totale, calculate ca zaharoză. Umiditate dacă > 30 %	13.1.18	Sirop aromatizat dulce	Produse din industria siropului aromatizat dulce obținute din producția de sirop sau din sirop neambalat și necomercializabil	Zaharide totale, calculate ca zaharoză. Umiditate dacă > 30 %		
13.1.19	Uleiuri vegetale uzate provenite din fabricile de alimente	Uleiuri vegetale care au fost utilizate de operatorii din sectorul alimentar în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 852/2004 pentru gătit și care nu au fost în contact cu carne, grăsimi animale, pește sau animale acvatice	Umiditate dacă > 1 %	13.1.19	Uleiuri vegetale uzate provenite din fabricile de alimente	Uleiuri vegetale care au fost utilizate de operatorii din domeniul alimentar pentru gătit, cu respectarea cerințelor Legii nr. 296/2017 privind cerințele generale de igienă a produselor alimentare, și care nu au fost în contact cu carne, grăsimi animale, pește sau animale acvatice.	Umiditate dacă > 1 %		

13.2.1	Zaharuri caramelizate	Produs obținut prin încălzirea controlată a oricărui tip de zahar	Zaharide totale, calculate ca zaharoză	13.2.1	Zaharuri caramelizate	Produs obținut prin încălzirea controlată a oricărui tip de zahar	Zaharide totale, calculate ca zaharoză		
13.2.2	Dextroză	Dextroza este obținută în urma hidrolizei amidonului și constă în glucoză purificată cristalizată, cu sau fără apă de cristalizare		13.2.2	Dextroză	Dextroza este obținută în urma hidrolizei amidonului și constă în glucoză purificată cristalizată, cu sau fără apă de cristalizare			
13.2.3	Fructoză	Fructoză sub formă de pudră cristalină purificată. Se obține din glucoza prezentă în siropul de glucoză prin utilizarea izomerazei glucozei și prin inversiunea zaharozei		13.2.3	Fructoză	Fructoză sub formă de pudră cristalină purificată. Se obține din glucoza prezentă în siropul de glucoză prin utilizarea izomerazei glucozei și prin inversiunea zaharozei			
13.2.4	Sirop de glucoză	Siropul de glucoză este o soluție apoasă purificată și concentrată de zaharide nutritive obținută prin hidroliză din amidon	Umiditate dacă > 30 %	13.2.4	Sirop de glucoză	Siropul de glucoză este o soluție apoasă purificată și concentrată de zaharide nutritive obținută prin hidroliză din amidon	Umiditate dacă > 30 %		

13.2.5	Melasă de glucoză	Produs obținut în cursul rafinării siropului de glucoză	Zaharide totale, calculate ca zaharoză	13.2.5	Melasă de glucoză	Produs obținut în cursul rafinării siropului de glucoză	Zaharide totale, calculate ca zaharoză		
13.2.6	Xiloză	Zaharid extras din lemn		13.2.6	Xiloză	Zaharid extras din lemn			
13.2.7	Lactuloză	Dizaharidă semisintetică (4-O-D-galactopiranozil-D-fructoză) obținută din lactoză prin izomerizarea glucozei în fructoză. Este prezentă în lapte și în produsele lactate supuse unui tratament termic		13.2.7	Lactuloză	Dizaharidă semisintetică (4-O-D-galactopiranozil-D-fructoză) obținută din lactoză prin izomerizarea glucozei în fructoză. Este prezentă în lapte și în produsele lactate supuse unui tratament termic			
13.2.8	Glucozamină (Chitozamină) ⁽⁵⁹⁾	Zahar aminat (monozaharidă) făcând parte din structura polizaharidelor chitosan și chitină. Produs prin hidroliza exoscheletelor de crustacee și de alte artropode sau prin fermentarea unor boabe	Sodiu sau potasiu, după caz	13.2.8	Glucozamină (Chitozamină) ⁽⁵⁹⁾	Zahar aminat (monozaharidă) făcând parte din structura polizaharidelor chitosan și chitină. Produs prin hidroliza exoscheletelor de crustacee și de alte artropode sau prin fermentarea unor boabe	Sodiu sau potasiu, după caz		

		de cereale precum porumbul sau grâul				de cereale precum porumbul sau grâul			
13.2.9	Xilo-oligozaharide	Lanțuri de molecule de xiloză legată prin legături β1-4 cu grade de polimerizare cuprinse între 2 și 10 și produse din hidroliza enzimatică a unor diferite forme de hrană pentru animale bogată în hemiceluloză	Umiditate dacă > 5 %	13.2.9	Xilo-oligozaharide	Lanțuri de molecule de xiloză legată prin legături β1-4 cu grade de polimerizare cuprinse între 2 și 10 și produse din hidroliza enzimatică a unor diferite forme de hrană pentru animale bogată în hemiceluloză	Umiditate dacă > 5 %		
13.2.10	Gluco-oligozaharide	Produs obținut prin fermentare sau prin hidroliză și/sau tratament termic fizic al polimerilor de glucoză, glucozei, zaharozei și maltozei	Umiditate dacă > 28 %	13.2.10	Gluco-oligozaharide	Produs obținut prin fermentare sau prin hidroliză și/sau tratament termic fizic al polimerilor de glucoză, glucozei, zaharozei și maltozei	Umiditate dacă > 28 %		
13.2.11	Fructo-oligozaharide	Produs obținut din zahărul din sfecla de zahăr sau din trestie de zahăr printr-un proces enzimatic sau prin tratamentul fizic al ierbii de pășune de cultură proaspete.	Umiditate dacă > 28 %	13.2.11	Fructo-oligozaharide	Produs obținut din zahărul din sfecla de zahăr sau din trestie de zahăr printr-un proces enzimatic sau prin tratamentul fizic al ierbii de pășune de cultură proaspete.	Umiditate dacă > 28 %		

13.2.12	Trehaloză	Dizaharidă non-reductoare care este formată din două fracțiuni de glucoză și o legătură α -1,1-glucozidică. Aceasta este produsă din amidonul lichefiat urmat de un proces enzimatic etapizat.	trehaloză dacă < 98,0 % (pe bază anhidră), umiditate dacă > 11,0 %
13.3.1	Amidon ⁽⁶⁰⁾	Amidon	Amidon
13.3.2	Amidon ⁽⁶⁰⁾, pregelatinizat	Produs compus din amidon expandat prin tratament termic	Amidon
13.3.3	Amestec de amidon ⁽⁶⁰⁾	Produs compus din amidon alimentar nativ și/sau modificat obținut din diferite surse botanice	Amidon
13.3.4	Turtă de hidrolizați de amidon ⁽⁶⁰⁾	Produs de filtrare a lichiorului în procesul de hidroliză a amidonului care constă în următoarele: proteine, amidon,	Umiditate dacă < 25 % sau > 45 %
13.2.12	Trehaloză	Dizaharidă non-reductoare care este formată din două fracțiuni de glucoză și o legătură α -1,1-glucozidică. Aceasta este produsă din amidonul lichefiat urmat de un proces enzimatic etapizat.	trehaloză dacă < 98,0 % (pe bază anhidră), umiditate dacă > 11,0 %
13.3.1	Amidon ⁽⁶⁰⁾	Amidon	Amidon
13.3.2	Amidon ⁽⁶⁰⁾, pregelatinizat	Produs compus din amidon expandat prin tratament termic	Amidon
13.3.3	Amestec de amidon ⁽⁶⁰⁾	Produs compus din amidon alimentar nativ și/sau modificat obținut din diferite surse botanice	Amidon
13.3.4	Turtă de hidrolizați de amidon ⁽⁶⁰⁾	Produs de filtrare a lichiorului în procesul de hidroliză a amidonului care constă în următoarele: proteine, amidon, polizaharide,	Umiditate dacă < 25 % sau > 45 %

		polizaharide, grăsimi, ulei și auxiliar de filtrare (de exemplu, diatomit, fibră de lemn)	Dacă umiditate a < 25 %: —Grăsimi brute —Proteine brute			grăsimi, ulei și auxiliar de filtrare (de exemplu, diatomit, fibră de lemn)	Dacă umiditate a < 25 %: —Grăsimi brute —Proteine brute		
13.3.5	Dextrină	Dextrina este amidon parțial hidrolizat cu ajutorul unui acid.		13.3.5	Dextrină	Dextrina este amidon parțial hidrolizat cu ajutorul unui acid.			
13.3.6	Maltodextrină	Maltodextrina este amidonul parțial hidrolizat		13.3.6	Maltodextrină	Maltodextrina este amidonul parțial hidrolizat			
13.4.1	Polidextroză	Polimer de glucoză în vrac cu legături aleatorii, produs prin polimerizarea termică a D-glucozei		13.4.1	Polidextroză	Polimer de glucoză în vrac cu legături aleatorii, produs prin polimerizarea termică a D-glucozei			
13.5.1	Polioli ⁽⁶¹⁾	Produs obținut prin hidrogenare sau fermentare și constând în monozaharide, dizaharide, oligozaharide sau polizaharide reduse		13.5.1	Polioli ⁽⁶¹⁾	Produs obținut prin hidrogenare sau fermentare și constând în monozaharide, dizaharide, oligozaharide sau polizaharide reduse			

13.5.2	Izomalt	Alcool glucidic obținut din zaharoză după conversie enzimatică și hidrogenare		13.5.2	Izomalt	Alcool glucidic obținut din zaharoză după conversie enzimatică și hidrogenare			
13.5.3	Manitol²⁵	Produs obținut prin hidrogenare sau fermentare și constând în glucoză și/sau fructoză reduse		13.5.3	Manitol²⁵	Produs obținut prin hidrogenare sau fermentare și constând în glucoză și/sau fructoză reduse			
13.5.4	Xilitol²⁵	Produs obținut prin hidrogenarea și fermentarea xilozei		13.5.4	Xilitol²⁵	Produs obținut prin hidrogenarea și fermentarea xilozei			
13.5.5	Sorbitol²⁵	Produs obținut prin hidrogenarea glucozei		13.5.5	Sorbitol²⁵	Produs obținut prin hidrogenarea glucozei			
13.6.1	Uleiuri acide rezultate din rafinarea chimică ⁽⁶²⁾	Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală sau animală prin intermediul bazelor, urmată de o acidulare cu separare ulterioară a fazei apoase, conținând acizi grași liberi, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor,	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %	13.6.1	Uleiuri acide rezultate din rafinarea chimică ⁽⁶²⁾	Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală sau animală prin intermediul bazelor, urmată de o acidulare cu separare ulterioară a fazei apoase, conținând acizi grași liberi, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %		

		fructelor sau țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, lecitina și fibrele				țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, lecitina și fibrele			
13.6.2	Acizi grași esterificați cu glicerol²⁶	Gliceride obținute prin esterificarea acizilor grași cu glicerol. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	Umiditate dacă > 1 % Grăsimi brute Nichel dacă > 20 ppm	13.6.2	Acizi grași esterificați cu glicerol²⁶	Gliceride obținute prin esterificarea acizilor grași cu glicerol. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	Umiditate dacă > 1 % Grăsimi brute Nichel dacă > 20 ppm		
13.6.3	Mono-, di- și trigliceride ale acizilor grași ²⁶	Produs constând din masa de reacție a mono-, di- și triesteri de glicerol cu acizi grași. Ele pot conține cantități mici de acizi grași liberi și maximum 7 % glicerol. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	Grăsimi brute Nichel dacă > 20 ppm	13.6.3	Mono-, di- și trigliceride ale acizilor grași ²⁶	Produs constând din masa de reacție a mono-, di- și triesteri de glicerol cu acizi grași. Ele pot conține cantități mici de acizi grași liberi și maximum 7 % glicerol. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	Grăsimi brute Nichel dacă > 20 ppm		
13.6.4	Săruri ale acizilor grași²⁶	Produs obținut prin reacția acizilor grași cu cel puțin 4 atomi de	Grăsimi brute	13.6.4	Săruri ale acizilor grași²⁶	Produs obținut prin reacția acizilor grași cu cel puțin 4 atomi de	Grăsimi brute		

		carbon cu hidroxizi, oxizi sau săruri de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	(după hidroliză) Umiditate Ca sau Na sau K sau Mg (după caz) Nichel dacă > 20 ppm			carbon cu hidroxizi, oxizi sau săruri de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	(după hidroliză) Umiditate Ca sau Na sau K sau Mg (după caz) Nichel dacă > 20 ppm		
13.6.5	Distilați de acizi grași rezultați din rafinare fizică ⁽⁶⁰⁾	Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală sau animală prin intermediul distilării, conținând acizi grași liberi, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, sterolii și tocoferolii	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %	13.6.5	Distilați de acizi grași rezultați din rafinare fizică ⁽⁶⁰⁾	Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală sau animală prin intermediul distilării, conținând acizi grași liberi, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, sterolii și tocoferolii	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %		
13.6.6	Acizi grași bruți ⁽⁶⁰⁾, ⁽⁶³⁾	Produs obținut prin fermentarea materiei	Grăsimi brute	13.6.6	Acizi grași bruți ⁽⁶⁰⁾, ⁽⁶³⁾	Produs obținut prin fermentarea materiei organice, prin interesterificarea	Grăsimi brute		

		organice, prin interesterificarea enzimatică a uleiului sau prin separarea uleiurilor/grăsimilor. Prin definiție se compune din acizi grași bruți C ₄ -C ₂₄ , alifatici, liniari, monocarboxilici, saturați și nesaturați. Poate conține până la 50 ppm nichel în cazul în care a fost supus hidrogenării	Umiditate dacă > 1 % Nichel dacă > 20 ppm			enzematică a uleiului sau prin separarea uleiurilor/grăsimilor. Prin definiție se compune din acizi grași bruți C ₄ -C ₂₄ , alifatici, liniari, monocarboxilici, saturați și nesaturați. Poate conține până la 50 ppm nichel în cazul în care a fost supus hidrogenării	Umiditate dacă > 1 % Nichel dacă > 20 ppm		
13.6.7	Acizi grași distilați puri ⁽⁶⁰⁾ , ⁽⁶¹⁾	Produs obținut prin distilarea acizilor grași bruți produși prin fermentarea materiei organice, prin interesterificarea enzimatică a uleiului sau prin separarea uleiurilor/grăsimilor plus, posibil, hidrogenare. Prin definiție se compune din acizi grași distilați puri C ₄ -C ₂₄ , alifatici,	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 % Nichel dacă > 20 ppm	13.6.7	Acizi grași distilați puri ⁽⁶⁰⁾ , ⁽⁶¹⁾	Produs obținut prin distilarea acizilor grași bruți produși prin fermentarea materiei organice, prin interesterificarea enzimatică a uleiului sau prin separarea uleiurilor/grăsimilor plus, posibil, hidrogenare. Prin definiție se compune din acizi grași distilați puri C ₄ -C ₂₄ , alifatici, liniari, monocarboxilici, saturați și nesaturați.	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 % Nichel dacă > 20 ppm		

		liniari, monocarboxilici, saturați și nesaturați. Poate conține până la 50 ppm nichel în cazul în care a fost supus hidrogenării				Poate conține până la 50 ppm nichel în cazul în care a fost supus hidrogenării			
13.6.8	Pastă de neutralizare (60)	Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor vegetale prin intermediul unei soluții apoase de hidroxid de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu conținând săruri de acizi grași, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, lecitina și fibrele	Umiditate dacă < 40 și > 50 % Ca sau Na sau K sau Mg, după caz	13.6.8	Pastă de neutralizare (60)	Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor vegetale prin intermediul unei soluții apoase de hidroxid de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu conținând săruri de acizi grași, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, lecitina și fibrele	Umiditate dacă < 40 și > 50 % Ca sau Na sau K sau Mg, după caz		
13.6.9	Mono- și digliceride ale acizilor grași esterificați cu	Mono- și digliceride ale acizilor grași cu cel puțin 4 atomi de carbon, esterificați cu acizi organici	Grăsimi brute	13.6.9	Mono- și digliceride ale acizilor grași esterificați cu acizi organici 26	Mono- și digliceride ale acizilor grași cu cel puțin 4 atomi de carbon, esterificați cu acizi organici	Grăsimi brute		
				13.6.10	Esteri de zaharoză ai acizilor grași 26	Esteri de zaharoză ai acizilor grași	Zaharide totale, calculate		

	acizi organici ²⁶					ca zaharoză		
13.6.10	Esteri de zaharoză ai acizilor grași ²⁶	Esteri de zaharoză ai acizilor grași	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Grăsimi brute	13.6.11	Sucrogliceride ale acizilor grași ²⁶	Amestec de esteri ai zaharozei și mono- și digliceride ale acizilor grași	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Grăsimi brute	
13.6.11	Sucrogliceride ale acizilor grași ²⁶	Amestec de esteri ai zaharozei și mono- și digliceride ale acizilor grași	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Grăsimi brute	13.6.12	Palmitoilglucosamină	Compus organic lipidic prezent în rădăcinile multor plante și în special în cele mai multe plante leguminoase. Palmitoilglucosamina (C ₂₂ H ₄₃ NO ₆) este produsă prin acilarea D-glucosaminei cu acid palmitic. Poate conține până la 0,5 % acetonă	Grăsimi brute Umiditate dacă > 2 %	
13.6.12	Palmitoilglucosamină	Compus organic lipidic prezent în rădăcinile multor plante și în special în cele mai multe plante leguminoase. Palmitoilglucosamina (C ₂₂ H ₄₃ NO ₆) este produsă prin acilarea D-glucosaminei cu acid	Grăsimi brute Umiditate dacă > 2 %	13.6.13	Săruri de lactilați ale acizilor grași	Esteri negliceridici ai acizilor grași. Produsul poate fi o sare de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu a acizilor grași	Grăsimi brute	

		palmitic. Poate conține până la 0,5 % acetonă				esterificați cu acid lactic. Poate conține sărurile acizilor grași liberi și acid lactic	Umiditate dacă > 1 % Nichel dacă > 20 ppm Ca sau Na sau K sau Mg după caz		
13.6.13	Săruri de lactilați ale acizilor grași	Esteri negliceridici ai acizilor grași. Produsul poate fi o sare de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu a acizilor grași esterificați cu acid lactic. Poate conține sărurile acizilor grași liberi și acid lactic	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 % Nichel dacă > 20 ppm Ca sau Na sau K sau Mg după caz						
13.6.14	Palmitoiletanolamidă	Compus organic lipidic prezent în lecitină de soia, ouă și alte surse de hrană. Palmitoiletanolamida (C ₁₈ H ₃₇ NO ₂) este produsă prin sinteză din reacția acidului palmitic cu etanolamină.	Grăsimi brute Umiditate dacă > 2 %	13.6.14	Palmitoiletanolamidă	Compus organic lipidic prezent în lecitină de soia, ouă și alte surse de hrană. Palmitoiletanolamida (C ₁₈ H ₃₇ NO ₂) este produsă prin sinteză din reacția acidului palmitic cu etanolamină.	Grăsimi brute Umiditate dacă > 2 %		
13.8.1	Glicerină, brută	Coprodus obținut prin: —procesul oleochimic de separare	Glicerină	13.8.1	Glicerină, brută [Glicerol, brut]	Coprodus obținut prin: —procesul oleochimic de separare uleiurilor/grăsimilor pentru a obține acizi grași și apă dulce, urmat de concentrarea apei dulci pentru a	Glicerină Potasiu dacă > 1,5 % Sodiu dacă > 1,5 %		

	[Glicerol, brut] uleiurilor/grăsimilor pentru a obține acizi grași și apă dulce, urmat de concentrarea apei dulci pentru a obține glicerol brut sau de transesterificare (poate conține până la 0,5 % metanol) a uleiurilor/grăsimilor naturale pentru a obține esteri metilici ai acizilor grași și apă dulce, urmat de concentrarea apei dulci pentru a obține glicerolul brut; —producerea biomotorinei (esteri metilici sau etilici ai acizilor grași) prin transesterificarea uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală și animală nespecificată. Glicerina poate să conțină încă săruri minerale și organice	Potasiu dacă > 1,5 % Sodiu dacă > 1,5 % Nichel dacă > 20 ppm			obține glicerol brut sau de transesterificare (poate conține până la 0,5 % metanol) a uleiurilor/grăsimilor naturale pentru a obține esteri metilici ai acizilor grași și apă dulce, urmat de concentrarea apei dulci pentru a obține glicerolul brut; —producerea biomotorinei (esteri metilici sau etilici ai acizilor grași) prin transesterificarea uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală și animală nespecificată. Glicerina poate să conțină încă săruri minerale și organice (până la 7,5 %). Poate conține până la 0,5 % metanol și până la 4 % materie organică fără glicerol (MONG),	Nichel dacă > 20 ppm		

		(până la 7,5 %). Poate conține până la 0,5 % metanol și până la 4 % materie organică fără glicerol (MONG), compunându-se din esteri metilici ai acizilor grași, esteri etilici ai acizilor grași, acizi grași liberi și gliceride; —saponificarea uleiurilor/grăsimilor de origine vegetală sau animală, în mod normal cu baze/pământuri alcaline, pentru a obține săpunuri. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare			compunându-se din esteri metilici ai acizilor grași, esteri etilici ai acizilor grași, acizi grași liberi și gliceride; —saponificarea uleiurilor/grăsimilor de origine vegetală sau animală, în mod normal cu baze/pământuri alcaline, pentru a obține săpunuri. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare			
13.8.2	Glicerină [Glicerol]	Produs obținut prin: —procesul oleochimic de a) separare a uleiurilor/grăsimilor urmat de concentrarea	Glicerol dacă < 99 % pe bază de materie uscată Sodiu dacă > 0,1 %		Produs obținut prin: —procesul oleochimic de a) separare a uleiurilor/grăsimilor urmat de concentrarea apelor dulci și rafinare prin distilare (a se vedea partea B, glosarul de procese, înregistrarea 20) sau un proces de schimb ionic;	Glicerol dacă < 99 % pe bază de materie uscată Sodiu dacă > 0,1 %		

		apelor dulci și rafinare materie prin distilare (a se vedea partea B, glosarul de procese înregistrarea 20) sau un proces de schimb ionic; (b) transesterificarea uleiurilor/grăsimilor naturale pentru a obține esteri metilici ai acizilor grași și apă dulce brută, urmată de concentrarea apei dulci pentru a obține glicerol brut și rafinare prin distilare sau un proces de schimb ionic;	materie uscată Sodiu dacă > 0,1 % Potasiu dacă > 0,1 % Nichel dacă > 20 ppm			(b) transesterificarea uleiurilor/grăsimilor naturale pentru a obține esteri metilici ai acizilor grași și apă dulce brută, urmată de concentrarea apei dulci pentru a obține glicerol brut și rafinare prin distilare sau un proces de schimb ionic;	Potasiu dacă > 0,1 % Nichel dacă > 20 ppm		
		—producerea biomotorinei (esteri metilici sau etilici ai acizilor grași) prin transesterificarea uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală și animală nespecificată, cu rafinarea ulterioară a glicerinei. Conținut				—producerea biomotorinei (esteri metilici sau etilici ai acizilor grași) prin transesterificarea uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală și animală nespecificată, cu rafinarea ulterioară a glicerinei. Conținut minim de glicerol: 99 % din materia uscată;			
		—saponificarea uleiurilor/grăsimilor de origine vegetală sau animală, în mod normal							

		mediu anaerobic și oligotrof				descompunerea materiei organice de-a lungul a milioane de ani			
13.10.2	Leonardit	Produs care este un complex mineral natural de hidrocarburi fenolice, cunoscut, de asemenea, sub denumirea de humat, care provine din descompunerea materiei organice de-a lungul a milioane de ani	Fibră brută	13.11.1	Propilenglicol; [1,2-propandiol]; [propan-1,2-diol]	Compus organic (un diol sau dublu alcool) cu formula C ₃ H ₈ O ₂ . Este un lichid vâscos cu un gust ușor dulce, higroscopic și miscibil cu apa, acetona și cloroformul. Poate conține până la 0,3 % dipropilenglicol			
13.11.1	Propilenglicol; [1,2-propandiol]; [propan-1,2-diol]	Compus organic (un diol sau dublu alcool) cu formula C ₃ H ₈ O ₂ . Este un lichid vâscos cu un gust ușor dulce, higroscopic și miscibil cu apa, acetona și cloroformul. Poate conține până la 0,3 % dipropilenglicol		13.11.2	Monoesteri de propilenglicol și acizi grași ²⁶	Monoesteri de propilenglicol și acizi grași, singuri sau în amestecuri cu diesteri	Propilenglicol Grăsimi brute		
13.11.2	Monoesteri de propilenglicol și acizi grași ²⁶	Monoesteri de propilenglicol și acizi grași, singuri sau în amestecuri cu diesteri	Propilenglicol Grăsimi brute	13.12.1	Acid hialuronic ³⁶	Glucozaminoglican (polizaharidă) cu unitate repetitivă compus dintr-un zahar aminat (N-acetil-D-glucozamină) și din acid D-glucuronic prezent în piele, în lichidul sinovial și în cordonul ombilical, produs, de exemplu, din	Sodiu sau potasiu, după caz		

13.12.1	Acid hialuronic ³⁶	Glucozaminoglican (polizaharidă) cu unitate repetitivă compus dintr-un zahar aminat (N-acetil-D-glucozamină) și din acid D-glucuronic prezent în piele, în lichidul sinovial și în cordonul ombilical, produs, de exemplu, din țesuturi animale sau prin fermentație bacteriană	Sodiu sau potasiu, după caz			țesuturi animale sau prin fermentație bacteriană			
				13.12.2	Sulfat de condroitină ³⁶	Produs obținut prin extracție din tendoane, oase și alte țesuturi animale care conțin țesuturi cartilaginoase și țesuturi conjunctive moi sau prin sulfonarea condroitinei izolate prin fermentare microbiană	Sodiu		
13.12.2	Sulfat de condroitină ³⁶	Produs obținut prin extracție din tendoane, oase și alte țesuturi animale care conțin țesuturi cartilaginoase și țesuturi conjunctive moi sau prin sulfonarea condroitinei izolate prin fermentare microbiană	Sodiu						

TABEL DE CONCORDANȚĂ

**a proiectului de modificare a Hotărârii de Guvern nr. 910/2020
cu privire la aprobarea Cerințelor sanitar-veterinare față de hrana pentru animale**

1	Regulamentul (UE) 2024/2899 al Comisiei din 20 noiembrie 2024 de modificare a Regulamentului (UE) 2020/354 de stabilire a unei liste cu utilizările preconizate ale furajelor destinate unor scopuri nutriționale speciale, CELEX: 32024R2899, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L din 25 noiembrie 2024.
2	Proiectul de modificare a Hotărârii de Guvern nr.
3	Gradul general de compatibilitate - compatibil
4	Autoritatea/persoana responsabilă, MAIA – Rodica FOTESCU
5	Data întocmirii/actualizării 08.07.2026

Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Observațiile
6	7	8	9
<i>Articolul 1</i> Rubrica nr. 60 din partea B a anexei la Regulamentul (UE) 2020/354 se modifică în conformitate cu anexa la prezentul regulament.		Compatibil	La anexa nr. 4 din HG 910/2020, tabelul 1, rubrica 32 se expune în redacție nouă
<i>Articolul 2</i> Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i> . Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre. Adoptat la Bruxelles, 20 noiembrie 2024.			Aplicabile direct la data aderării la UE

		lcemie subcli nică	pentru animale care este destinată unor scopuri nutriționale speciale: 100 mEq/kg de materie uscată —Obiectiv: Interval între valori negative ale DCAD (¹⁷) până la valori ale DCAD de < 100 (mEq/kg de materie uscată)							hipoc alcem ie subcl inică	minimă prin interme diul hranei pentru animale care este destinat ă unor scopuri nutriționale speciale : 100 mEq/kg de materie uscată —Obiectiv : Interval între valori negative ale DCAD (¹⁷) până		— Sulf		ea se oprește»		

		Sau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

					restricționează la maximum 2 săptămâni					doza zilnică de 500 g de silicat de sodiu și aluminii per animal nu se depășește.		
		Se asigură un aport de materii prime destinate hranei animalelor care să fie protejate contra degradării în rumen și bogate în acid fitic (> 6 %) și să aibă un conținut de calciu	Calciu	De la 4 săptămâni înainte de fătare până la fătare	A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă: «După fătare, administrarea se oprește»					» Durata utilizării se restricționează la maximum 2 săptămâni «După fătare, administrarea se oprește»		
						Se asigură un aport		Calciu	De la 4 săptămâni înainte	A se indica în instrucțiuni		

		dicalcic și/sau carbonat de calciu și/sau propionat de calciu și/sau format de calciu și/sau «orice altă sursă de calciu cu efect similar» Calciu furnizat de o sursă sau de o combinație a acestor surse, cu o cantitate minimă de 50 g per vacă și per zi			creșterii densității sale. — Se indică în instrucțiunile de utilizare corectă numărul de aplicări și perioada de înainte și de după fătare. — A se indica în etichetare: «Se recomandă obținerea avizului unui expert în nutriție înainte de utilizare».			maximum 32 g per vacă și per zi. Sau						
								Nivel înalt de calciu sub formă de surse de calciu foarte disponibile: clorură de calciu și/sau sulfat de calciu și/sau fosfat dicalcic și/sau carbonat de calciu și/sau propionat de calciu și/sau		— Calciu — Surse de calciu	De la primele semne de parturiție până în ziua a doua Ulterior parturiției	— Aplicarea sub formă de bolus este permisă. Un bolus poate conține până la 20 % fier sub formă nebiodisp onibilă, inertă, în vederea creșterii densității sale. — Se indică în instrucțiu nile de		

[illegible]

		Făină de <i>Solanum glaucophyllum</i> care permite eliberarea a 38-46 µg de 1,25 dihidroxico lecalciferol -glicozidă per zi Sau		—Făină de <i>Solanum glaucophyllum</i> —Conținut de 1,25 dihidroxico lecalciferol -glicozidă —Fibre brute —Magneziu —Grăsimi brute — Amidon —Vitamina D3 (total) sub formă de colecalcife rol	Începând cu două zile înainte de fătare sau de la primele semne de parturiție până în ziua a zecea după parturiție	—Aplicarea sub formă de bolus este permisă. Un bolus poate conține până la 20 % fier sub formă nebiodispo nibilă, inertă, în vederea creșterii densității sale. —A se indica în etichetare: «Se recomandă obținerea avizului		pidualat de calciu de minimum 5,5 g per vacă și per zi Sau			ziua a doua după parturiție	permisă. Un bolus poate conține până la 20 % fier sub formă nebiodisp onibilă, inertă, în vederea creșterii densității sale. —A se indica în etichetare : «Se recomand ă obținerea avizului unui expert în nutriție înainte de utilizare».		

						unui expert în nutriție înainte de utilizare».				Făină de <i>Solanum glaucophyllum</i> care permite eliberarea a 38-46 µg de 1,25 dihidroxicolecalciferol-glicozidă per zi Sau		—Făină de <i>Solanum glaucophyllum</i> —Conținut de 1,25 dihidroxicolecalciferol-glicozidă —Fibre brute —Magneziu —Grăsimi brute —Amidon —Vitamina D3 (total) sub formă de colecalciferol	Începând cu două zile înainte de fătare sau de la primele semne de parturiție până în ziua a zecea după parturiție	—Aplicarea sub formă de bolus este permisă. Un bolus poate conține până la 20 % fier sub formă nebiodisponibilă, inertă, în vederea creșterii densității sale. —A se indica în etichetare : «Se recomandă obținerea avizului unui expert în	
		1,25-Dihidroxicolecalciferol glicozilat provenit din extract de <i>Solanum glaucophyllum</i> care permite eliberarea a 15 – 80 µg de 1,25-dihidroxicolecalciferol glicozilat per zi.	Vaci pentru lapte	—1,25-Dihidroxicolecalciferol glicozilat provenit din extract de <i>Solanum glaucophyllum</i> —Vitamina D ₃ (total) sub formă de colecalciferol	O singură administrare orală a unui bolus conținând 1,25-dihidroxicolecalciferol glicozilat provenit din extract de <i>Solanum glaucophyllum</i> în perioada preparturiei (între 9 zile înainte de fătare și imediat	11,25-Dihidroxicolecalciferol glicozilat provenit din extract de <i>Solanum glaucophyllum</i> se administrează oral o singură dată sub formă de bolus, administrându-se zilnic: —minimum 60 g de calciu per vacă timp de o săptămână înainte de fătare									

					înainte de fătare)	și 84 g per vacă până la sfârșitul celeia de-a treia săptămâni de lactație; —minimum 18 g de magneziu per vacă timp de o săptămână înainte de fătare și 26 g per vacă până la sfârșitul celeia de-a treia săptămâni de lactație. 2A se indica . în etichetarea furajului:						nutriție înainte de utilizare».		
								1,25- Dihidroxi colecalfif erol glicozilat provenit din extract de <i>Solanu</i> <i>m glaucoph</i> <i>yllum</i> car e permite eliberarea a 15 – 80 µg de 1,25- dihidroxie olecalcife rol glicozilat per zi.	Vaci pentru lapte	–1,25- Dihidroxi colecalfif erol glicozilat provenit din extract de <i>Solanu</i> <i>m glaucoph</i> <i>yllum</i> —Vitamina D ₃ (total) sub formă de colecalfif erol	O singură administrare orală a unui bolus conținând 1,25- dihidroxi colecalfif erol glicozilat provenit din extract de <i>Solanu</i> <i>m glaucoph</i> <i>yllum</i> în perioada pregătiri ției (între 9 zile înainte de fătare și imediat	1,25- Dihidroxie olecalcifer olul glicozilat provenit din extract de <i>Solanu</i> <i>m glaucophy</i> <i>llum</i> se administrează oral o singură dată sub formă de bolus, administrându-se zilnic: —minimu m 60 g de calciu per vacă timp de o		

						«Aplicarea bolusului se face o singură dată în timpul perioadei preparturiției de la 9 zile înainte de fătare până la imediat înainte de fătare. Calciul și magneziul se administrează zilnic în următoarele cantități: —minimum 60 g de calciu per vacă timp de o						înainte de fătare) săptămână înainte de fătare și 84 g per vacă până la sfârșitul celei de-a treia săptămâni de lactație; —minim 18 g de magneziu per vacă timp de o săptămână înainte de fătare și 26 g per vacă până la sfârșitul		

						săptămână înainte de fătare și 84 g per vacă până la sfârșitul celei de-a treia săptămâni de lactație; —minimum 18 g de magneziu per vacă timp de o săptămână înainte de fătare și 26 g per vacă până la sfârșitul celei de-a treia săptămân						cele de-a treia săptămâni de lactație. 2A se . indica în etichetare a furajului: «Aplicare a bolusului se face o singură dată în timpul perioadei preparturiției de la 9 zile înainte de fătare până la imediat înainte de fătare.		

						i de lactație» Se recomandă obținerea unui aviz al unui medic veterinar sau al unui nutriționist înainte de utilizare.”							Calciul și magneziul se administre ază zilnic în următoarele cantități: —minimu m 60 g de calciu per vacă timp de o săptămâ nă înainte de fătare și 84 g per vacă până la sfârșitul celeia de- a treia săptămâ ni de lactație;		

							—minimu m 18 g de magnezi u per vacă timp de o săptămâ nă înainte de fătare și 26 g per vacă până la sfârșitul celel de- a treia săptămâ ni de lactație» Se recomand ă obținerea unui aviz al unui medic		

							veterinar sau al unui nutriționis t înainte de utilizare.”		

TABEL DE CONCORDANȚĂ

a proiectului de modificare a Hotărârii de Guvern nr. 910/2020 cu privire la aprobarea Cerințelor sanitar-veterinare față de hrana pentru animale

1	Recomandarea Comisiei din 17 august 2006 privind prezența deoxinivalenolului, zearalenonei, ochratoxinei A, T-2 și HT-2 și a fumonizinelor în produsele destinate hranei animalelor, CELEX: 32006H0576, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 229 din 23 august 2006, așa cum a fost modificată ultima oară prin Recomandarea (UE) 2016/1319 a Comisiei din 29 iulie 2016.
2	Proiectul de modificare a Hotărârii de Guvern nr. 910/2020 cu privire la aprobarea Cerințelor sanitar-veterinare față de hrana pentru animale
3	Gradul general de compatibilitate - compatibil
4	Autoritatea/persoana responsabilă, MAIA – Rodica FOTESCU
5	Data întocmirii/actualizării 08.07.2026

Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Observațiile
6	7	8	9
RECOMANDAREA COMISIEI din 17 august 2006 despre prezența deoxinivalenolului, zearalenonului, ochratoxinei A, T-2 și HT-2 și a fumonizinelor în produsele destinate hrănării animalelor (Text cu relevanță pentru EEE) (2006/576/EC) 1. Statele membre ar trebui, cu implicarea activă a operatorilor de afaceri pentru furaje, să intensifice monitorizarea prezenței deoxinivalenolului, zearalenonului, ochratoxinei A și a fumonizinei B1 + B2, T-2 și HT-2 în cereale și produse cerealice destinate hrănirii animalelor și produselor compuse pentru furaje. 2. Statele membre ar trebui să se asigure că probele sunt analizate simultan pentru prezența deoxinivalenolului, zearalenonului, ochratoxinei A, fumonizinei B1 + B2 și toxinelor T-2 și HT-2 pentru a permite evaluarea gradului de co-incidentă.	Anexa nr. 12 la Hotărârii de Guvern nr. 910/2020 cu privire la aprobarea Cerințelor sanitar-veterinare față de hrana pentru animale Recomandare privind prezența deoxinivalenolului, zearalenonei, ochratoxinei A, T-2 și HT-2 și a fumonizinelor în produsele destinate hranei animalelor 1. Agenția ar trebui, cu implicarea activă a operatorilor din domeniul hranei pentru animale, să intensifice monitorizarea prezenței deoxinivalenolului, zearalenonei, ochratoxinei A și fumonizinei B1 + B2, toxinei T-2 și HT-2 în cereale și produse din cereale destinate hranei animalelor și furajelor combinate. 2. Agenția ar trebui să se asigure că probele sunt analizate simultan pentru detectarea prezenței deoxinivalenolului, zearalenonei,	Compatibil	

3. Statele membre ar trebui să acorde o atenție deosebită prezenței acestor micotoxine în subproduse sau coproduse provenite din producția alimentelor destinate hrănirii animalelor. 4. Statele membre ar trebui să se asigure că rezultatele analitice sunt furnizate în mod regulat Comisiei pentru compilare într-o bază de date unică. 5. Statele membre ar trebui să se asigure că valorile de ghidare, așa cum sunt prevăzute în Anexă, sunt aplicate pentru a evalua acceptabilitatea furajelor compuse și a produselor cereale și cerealelor pentru hrănirea animalelor. În ceea ce privește fumonizina B1 + B2, statele membre ar trebui să aplice aceste valori de ghidare începând cu 1 octombrie 2007. 6. Statele membre ar trebui să se asigure, în special, că operatorii de afaceri folosesc în sistemul lor de Analiză a Pericolelor și Puncte Critice de Control (HACCP) (1) valorile ghidurilor menționate la punctul 5 pentru a determina limitele critice la punctele critice de control care separă acceptabilitatea de inacceptabilitate, pentru prevenirea, eliminarea sau reducerea pericolelor identificate. În aplicarea acestor valori de ghidare, statele membre ar trebui să țină cont de faptul că valorile de ghidare pentru cereale și produsele cereale au fost stabilite pentru cele mai tolerante specii animale și, prin urmare, trebuie considerate valori superioare de ghidare. Pentru hrana animalelor mai sensibile, statele membre ar trebui să se asigure că producătorii aplică valori mai mici de ghidare pentru cereale și produse cereale, ținând cont de sensibilitatea speciilor animale și permițând conformitatea valorilor de ghidare stabilite pentru produsele compuse de hrană pentru aceste specii animale. ▼M2	ochratoxinei A, fumonizinei B1 + B2 și toxinelor T-2 și HT-2, pentru a permite evaluarea gradului de co-apariție. 3. Agenția ar trebui să acorde o atenție deosebită prezenței acestor micotoxine în subprodusele sau coprodusele provenite din producția de alimente destinate hranei animalelor. 4. Agenția ar trebui să se asigure că rezultatele analitice sunt furnizate în mod regulat sistemului centralizat de colectare a datelor din cadrul autorității competente, în vederea compilării lor într-o bază de date unică la nivel național. 5. Agenția ar trebui să se asigure că valorile orientative, astfel cum sunt stabilite în anexă, sunt aplicate pentru evaluarea acceptabilității furajelor combinate și a cerealelor și produselor din cereale destinate hranei animalelor. În ceea ce privește fumonizina B1 + B2, Agenția ar trebui să aplice aceste valori orientative începând cu 1 octombrie 2026. 6. Agenția ar trebui să se asigure, în special, că operatorii din domeniul hranei pentru animale utilizează în sistemul lor de analiză a riscurilor și a punctelor critice de control (Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP)), valorile orientative menționate la pct. 5 pentru a determina limitele critice la punctele critice de control care diferențiază acceptabilitatea de inacceptabilitate, pentru prevenirea, eliminarea sau reducerea pericolelor identificate. 7. La aplicarea acestor valori orientative, Agenția ar trebui să țină cont de faptul că valorile orientative pentru cereale și produse din cereale au fost stabilite pentru speciile de animale cele mai tolerante și, prin urmare, trebuie considerate valori orientative superioare. 8. În ceea ce privește hrana animalelor destinate animalelor mai sensibile, Agenția ar trebui să se asigure că producătorii hranei pentru animale aplică valori orientative mai scăzute pentru cereale și produse din cereale, ținând cont de sensibilitatea speciilor animale și permițând respectarea valorilor orientative stabilite pentru furajele combinate destinate acestor specii de animale.	Compatibil	

ANEXĂ VALORI DE GHIDARE			Anexa la Recomandare privind prezența deoxinivalenolului, zearalenonei, ochratoxinei A, T-2 și HT-2 și a fumonizinelor în produsele destinate hranei animalelor Valori orientative		Compatibil
Micotoxină	Produse destinate hranei pentru animale	Valoare de ghidare în mg/kg (ppm) în raport cu un aliment cu un conținut de umiditate de 12%	Produse destinate hranei animalelor		
Deoxynivalenol	Materiale pentru furaje (1)		orientat referitor la un conținut de 12 %		
	— Cereale și produse cerealice (2), cu excepția produselor secundare din porumb	8			
	— Produse secundare ale porumbului	12			
	Alimentare compusă, cu excepția	5			
	— hrană compusă pentru porci	0,9			
	— hrană compusă pentru viței (< 4 luni), miei, pui și câini	2			
			Materii prime pentru furaje (1)		
			Cereale și produse din cereale (2), cu excepția subproduselor din porumb		
			Subproduse de porumb		
			Furaje combinate, cu excepția furaje combinate pentru porci		
			furaje combinate pentru viței (< 4 luni), miei, iezi și câini		
			Materii prime pentru furaje (1)		

Zearalenon	Materiale pentru furaje ⁽¹⁾			Cereale și produse din cereale ⁽²⁾ , cu excepția subproduselor din porumb	2	
	— Cereale și produse cerealice ⁽²⁾ , cu excepția produselor secundare din porumb	2		Subproduse de porumb	3	
	— Produse secundare ale porumbului	3	onă Zearalenon	Furaje combinate pentru: purcei, scrofițe tinere, căței, pisoi, câini și pisici pentru reproducere	0,1	
	Hrană compusă pentru:			câini și pisici adulte, altele decât cele destinate reproducerii	0,2	
	— purcei, gilts (scroafe tinere), cățeluși, pisoi, câini și pisici pentru reproducere	0,1		scroafe și porci la îngrășat	0,25	
	— câini și pisici adulți, în afară de reproducere	0,2	ină A Ochratox	viței, bovine de lapte, ovine (inclusiv miei) și caprine (inclusiv iezi)	0,5	
	— scroafe și porci care îngrășă	0,25		Materii prime pentru furaje ⁽¹⁾		
	— viței, vite de lapte, oi (inclusiv miel) și capre (inclusiv pui)	0,5		Cereale și produse din cereale ⁽²⁾	0,25	
				Furaje combinate pentru: porci	0,05	
				păsări de curte	0,1	
				pisici și câini	0,01	
				Materii prime pentru furaje ⁽¹⁾		
Ochratoxina A	Materiale pentru furaje ⁽¹⁾		Fumonizina B1+B2	porumb și produse din porumb ⁽³⁾	60	
	— Cereale și produse cerealice ⁽²⁾	0,25		Furaje combinate pentru: porci, cai (<i>ecvidee</i>), iepuri și animale de companie	5	
	Hrană compusă pentru:			pește	10	
	— porci	0,05		păsări de curte, viței (< 4 luni), miei și iezi	20	
	— pasăre de curte	0,1		rumegătoare adulte (> 4 luni) și nurci	50	
	— pisici și câini	0,01		Hrană combinată pentru pisici	0,05	
Fumonisina B1+B2	Materiale pentru furaje ⁽¹⁾		Toxina T-2 + HT-2			
	— porumb și produse din porumb ⁽³⁾	60		⁽¹⁾ Trebuie acordată o atenție deosebită cerealelor și produselor din cereale administrate direct animalelor, astfel încât utilizarea lor în rația zilnică să nu ducă la expunerea animalului la un nivel mai ridicat al acestor micotoxine decât nivelurile de expunere corespunzătoare în cazul în care în rația zilnică se utilizează doar furaje complete.		
	Hrană compusă pentru:					
	— porci, cai (<i>Equidae</i>), iepuri și animale de companie	5				

	— pește	10	(²) Termenul „Cereale și produse din cereale” include nu numai materiile prime pentru furaje enumerate la rubrica 1 „Boabe de cereale și produse derivate din acestea” din lista materiilor prime pentru furaje menționată în anexa nr. 8 la Cerințe sanitare-veterinare față de hrana pentru animale, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 910/2020, ci și alte materii prime pentru furaje derivate din cereale, în special furaje furajere și furaje grosiere.		
	— păsări de curte, viței (< 4 luni), miei și pui	20	(³) Termenul „Porumb și produse din porumb” include nu numai materiile prime pentru furaje enumerate la rubrica 1 „Cereale și produse derivate din acestea” din lista materiilor prime pentru furaje menționată în partea C a anexei nr. 8 la Cerințe sanitare-veterinare față de hrana pentru animale, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 910/2020, ci și alte materii prime pentru furaje derivate din porumb, în special furaje și furaje grosiere din porumb.		
	— rumegătoare adulte (> 4 luni) și nurci	50			
Toxina T-2 + HT-2	Hrană compusă pentru pisici	0,05			
(^{*1}) Trebuie acordată o atenție deosebită cerealelor și produselor cerealice hrănite direct animalelor, astfel încât utilizarea lor într-o rație zilnică să nu ducă la expunerea animalului la un nivel mai ridicat al acestor micotoxine decât la nivelurile corespunzătoare de expunere în care doar resturile complete sunt folosite într-o rație zilnică. (^{*2}) Termenul "cereale și produse cerealice" include nu doar materiile furaje enumerate la titlul 1 "Cereale și produse derivate din acestea" din lista materiilor pentru furaje menționată în partea C a Anexei la Regulamentul Comisiei (UE) nr. 68/2013 din 16 ianuarie 2013 privind Catalogul materiilor pentru furaje (L 29, 30.1.2013, p. 1) dar și alte materii furaje derivate din cereale, în special furaje și furaje de cereale. (^{*3}) Termenul "porumb și produse din porumb" include nu doar materiile furaje enumerate la titlul 1 "Cereale și produse derivate din acestea" din lista materiilor pentru furaje menționate în partea C a Anexei la Regulamentul (UE) nr. 68/2013, ci și alte materii pentru furaje derivate din porumb, în special din furaje și furaje de porumb.					

Tabel comparativ
cu privire la modificarea Hotărârii Guvernului nr. 910/2020
cu privire la aprobarea Cerințelor sanitar-veterinare față de
hrana pentru animale

Conținutul normei în vigoare							Modificarea propusă		Conținutul normei după modificare	
Anexa nr. 4 la Cerințele sanitar-veterinare față de hrana pentru animale							În anexa nr. 4, în tabelul 1, rubrica 32 se expune în redacție nouă, conform anexei nr. 1;			
32	Re duc ere a risc ulu i de feb ră a lap tel ui și de hip oca lce mi	raport mic cationi/ anioni Pentru rația totală: Acidifie re minimă prin interme diul furajelor destinat e unor scopuri nutrițion	V a c i p e n t r u l a p t e	-Calciu -Fosfor -Magnez iu -Sodiu -Potasiu -Cloruri -Sulf	D e la tr ei să pt ă m ân i în ai nt e de fă ta re pă	A se indica în instru cțiuni le de utiliza re corect ă: „Se opreșt e hrănir ea după fătare ”	O singură administrare orală a unui bolus conținând 1,25- dihidroxicolecalcifer ol glicozilat provenit din extract de <i>Solanum glaucophyllum</i> în perioada preparturiției (între 9 zile înainte de fătare și imediat înainte de fătare)	1. 1,25- Dihidroxicolecalciferolul glicozilat provenit d extract de <i>Solanu glaucophyllum</i> se administrează oral o singu dată sub formă de bolu administrându-se zilnic: — minimum 60 g de calc per vacă timp de săptămână înainte d fătare și 84 g per vac până la sfârșitul cel de-a treia săptămâni d lactație; — minimum 18 g c magneziu per vacă tim de o săptămână înain de fătare și 26 g per vac până la sfârșitul celei d a treia săptămâni d lactație.	O singură administrare orală a unui bolus conținând 1,25- dihidroxicolecalcifero l glicozilat provenit din extract de <i>Solanum glaucophyllum</i> în perioada preparturiției (între 9 zile înainte de fătare și imediat înainte de fătare)	1. 1,25- Dihidroxicolecalciferolul glicozilat provenit din extra de <i>Solanum glaucophyllum</i> se administrează oral o singu dată sub formă de bolu administrându-se zilnic: — minimum 60 g de calc per vacă timp de săptămână înainte d fătare și 84 g per vac până la sfârșitul celei d a treia săptămâni d lactație; — minimum 18 g c magneziu per vacă tim de o săptămână înain de fătare și 26 g per vac până la sfârșitul celei d a treia săptămâni d lactație.
									2. A se indica în etichetare furajului:	

	e sub cli nic ă	ale speciale: 100 mEq/kg de materie uscată		nă la fă ta re			2. A se indica în etichetarea furajului: «Aplicarea bolusului se face o singură dată în timpul perioadei preparturiție de la 9 zile înainte de fătare până la imediat înainte de fătare. Calciul și magneziul se administrează zilnic în următoarele cantități: — minimum 60 g de calciu per vacă timp de o săptămână înainte de fătare și 84 g per vacă până la sfârșitul cele de-a treia săptămâni de lactație; — minimum 18 g de magneziu per vacă timp de o săptămână înainte de fătare și 26 g per vacă până la sfârșitul cele de-a treia săptămâni de lactație» Se recomandă obținerea unui aviz al unui medic		«Aplicarea bolusului se face o singură dată în timpul perioadei preparturiție de la 9 zile înainte de fătare până la imediat înainte de fătare. Calciul și magneziul se administrează zilnic în următoarele cantități: — minimum 60 g de calciu per vacă timp de o săptămână înainte de fătare și 84 g per vacă până la sfârșitul celei de-a treia săptămâni de lactație; — minimum 18 g de magneziu per vacă timp de o săptămână înainte de fătare și 26 g per vacă până la sfârșitul celei de-a treia săptămâni de lactație» Se recomandă obținerea unui aviz al unui medic veterinar sau al unui nutriționist înainte de utilizare.”
		Obiectiv :0 <DCAD (19) (mE q/kg materie uscată) < 100 sau							
		Zeolit (silicat de sodiu și alumin iu):	Silicat de alumini u și sodiu	D e la tr ei să pt ă m ân	A se indica în instru cțiuni le de utiliza re corect ă:				

		250-500 g/zi			i în ai nt e de fă ta re pâ nă la fă ta re „Cantitatea de furaje se restricționează pentru a asigura faptul că nu se depășește aportul zilnic de 500 g de silicat de sodiu și aluminiiu per animal.”	veterinar sau al unui nutriționist înainte de utilizare.”	

					· Durata utilizării se restricționează la maximum două săptămâni. · „Se oprește hrănirea după fătare.”	
		sau Aport de materii prime furajere protejate contra degradării în		-Calciu	De la pastru săptămăni	A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă: „Se oprește

		rumen bogate în acid fitic (> 6 %) și cu un conținut de calciu < 0,2 %, pentru a atinge o cantitate disponibilă de calciu de minimum 28 g și de maximum 32 g per vacă și per zi		înaintea de fătare până la fătare	e hrănirea după fătare ”		

		sau				
		Nivel înalt de calciu sub formă de surse de calciu foarte disponibile: clorură de calciu și/sau sulfat de calciu și/sau fosfat dicalcic și/sau carbonat de calciu și/sau propio	-Calciu -Surse de calciu	D e la pr i m el e se m ne de pa rt ur iți e pâ nă în zi ua a d o ua	1 . Aplica rea sub formă de bolus este permis ă. Un bolus poate conțin e până la 20 % fier sub formă nebiol isponi bilă, inertă, în vedere a creșter ii densită	

		nat de calciu și/sau formiat de calciu și/sau „orice altă sursă de calciu cu efect similar ” Calciu furnizat de o sursă sau de o combinație a acestor surse, cu o cantitate		Utilizarea parturii ei	ții sale. 2 Se .indică în instrucțiunile de utilizare corectă numărul de aplicări și perioada înainte și		

		minim ă de 50 g per vacă și per zi sau			după fătare.		
					3 A se .indica în etichet are: „Se recom andă obținere ea avizul ui expert ului în nutriți e înainte de utilizar e.”		

		Pidolat de calciu, minim um 5,5 g per vacă și per zi sau	- Calciu - Pidolat de calciu	D e la pr i m el e se m ne de pa rt ur iți e pâ nă în zi ua a d o ua d u pă pa	1 . Aplica rea sub formă de bolus este permis ă. Un bolus poate conțin e până la 20 % fier sub formă nebiol isponi bilă, inertă, în vedere a creșter ii densită		

					rt ur iți e	ții sale.		
						2 A se .indica în etichet are: „Se recom andă obținere ea avizul ui expert ului în nutriți e înainte de		

						utilizate.”
		Făină de <i>Solanum glaucophyllum</i> care permite eliberarea zilnică a 38–46 µg de 1,25 dihidroxicolectalciferol-glicozidă	· Făină de <i>Solanum glaucophyllum</i> · Conţinut de 1,25 dihidroxicolectalciferol-glicozidă · Fibre brute · Magneziu	În ce pănă cu dă o uă zi le în ai nt e de fă ta re sa u	1 ·Aplicarea sub formă de bolus este permisă. Un bolus poate conţine până la 20 % fier sub formă nebioidisponibilă,	

				· Grăsimi brute	de la pr	inertă, în vedere a creșterii densității sale.
				· Amidon	i m	2 A se .indica în etichetare:
				· Vitamin a D3 (total) sub formă de colecalci ferol	el se m ne de pa rt ur iți e pâ nă în zi ua a ze ce a d u pă pa rt	„Se recom andă obținerea avizului expertului în nutriție înainte de

<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ur iți e</td><td>utilizar e.”</td></tr></table>						ur iți e	utilizar e.”		
					ur iți e	utilizar e.”			
Anexa nr. 8 la Cerințele sanitar-veterinare față de hrana pentru animale LISTA materiilor prime pentru hrana animalelor Secțiunea 1. Cerințe generale 1. Utilizarea prezentei Liste de către operatorii din domeniul hranei pentru animale este voluntară. Cu toate acestea, denumirea	Anexa nr. 8 se expune în redacție nouă Anexă nr. 2 aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. _____ 2026 CATALOGUL MATERIILOR PRIME DESTINATE HRANEI PENTRU ANIMALE Secțiunea 1. Dispoziții generale 1. Utilizarea prezentului catalog de către operatorii din domeniul hranei pentru animale	Anexă nr. 8 CATALOGUL MATERIILOR PRIME DESTINATE HRANEI PENTRU ANIMALE Secțiunea 1. Dispoziții generale 1. Utilizarea prezentului catalog de către operatorii din domeniul hranei pentru animale este voluntară. Cu toate acestea, denumirea unei materii prime destinate hranei pentru animale inclusă în secțiunea a 3-a poate fi utilizată numai pentru o materie primă destinată hranei pentru animale care respectă cerințele rubricii în cauză.							

unei materii prime destinate hranei pentru animale inclusă în secțiunea a 3-a poate fi utilizată numai pentru o materie primă destinată hranei pentru animale care respectă cerințele rubricii în cauză. 2. Toate rubricile din secțiunea a 3-a a Listei materiilor prime pentru hrana animalelor respectă restricțiile privind utilizarea materiilor prime destinate hranei pentru animale în conformitate cu prezentele Cerințe și în conformitate cu prevederile Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1153/2003 în cazul materiilor prime destinate hranei pentru animale care sunt, sau sunt produse din, organisme modificate genetic sau care sunt rezultatul unui proces de fermentație a unor microorganisme modificate genetic. Materiile prime destinate hranei pentru animale care constau din sau care conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr.129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, iar utilizarea lor poate face obiectul unor restricții în temeiul Normei sanitar-veterinare privind stabilirea măsurilor de control și combatere a anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă la animale, aprobate prin Hotărârea Guvernului	este voluntară. Cu toate acestea, denumirea unei materii prime destinate hranei pentru animale inclusă în secțiunea a 3-a poate fi utilizată numai pentru o materie primă destinată hranei pentru animale care respectă cerințele rubricii în cauză. 2. Toate rubricile din secțiunea a 3-a a listei materiilor prime pentru hrana animalelor respectă restricțiile privind utilizarea materiilor prime destinate hranei pentru animale în conformitate cu prezentele Cerințe, precum și cu prevederile Legii nr. 394/2023 privind produsele alimentare și furajele modificate genetic, în cazul materiilor prime destinate hranei pentru animale care sunt sau sunt produse din organisme modificate genetic ori care rezultă dintr-un proces de fermentație a unor microorganisme modificate genetic. Materiile prime destinate hranei pentru animale care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și ale Normei sanitar-veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, iar utilizarea lor poate face obiectul unor restricții în temeiul Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 713/2024. Operatorii din domeniul hranei pentru animale care utilizează o materie primă	2. Toate rubricile din secțiunea a 3-a a listei materiilor prime pentru hrana animalelor respectă restricțiile privind utilizarea materiilor prime destinate hranei pentru animale în conformitate cu prezentele Cerințe, precum și cu prevederile Legii nr. 394/2023 privind produsele alimentare și furajele modificate genetic, în cazul materiilor prime destinate hranei pentru animale care sunt sau sunt produse din organisme modificate genetic ori care rezultă dintr-un proces de fermentație a unor microorganisme modificate genetic. Materiile prime destinate hranei pentru animale care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și ale Normei sanitar-veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, iar utilizarea lor poate face obiectul unor restricții în temeiul Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 713/2024. Operatorii din domeniul hranei pentru animale care utilizează o materie primă destinată hranei pentru animale inclusă în prezentul catalog se asigură că ea este în conformitate cu prevederile capitolului II secțiunea 1 din prezentele Cerințe. 3. „Foste produse alimentare” înseamnă produse alimentare, altele decât deșeurile de catering, care au fost fabricate în vederea

nr.404/2016. Operatorii din domeniul hranei pentru animale care utilizează o materie primă destinată hranei animalelor inclusă în prezenta Listă se asigură că ea este în conformitate cu prevederile capitolului II secțiunea 1 din prezentele Cerințe. 3. „Foste produse alimentare” înseamnă produse alimentare, altele decât deșeurile de catering, care au fost fabricate în vederea consumului uman, dar care nu mai sunt destinate consumului uman din motive practice sau logistice sau din cauza unor probleme de fabricație sau a unor defecte de ambalare sau a altor defecte și care nu prezintă niciun risc pentru sănătate atunci când sunt utilizate ca hrană pentru animale. Stabilirea conținuturilor maxime de impurități sau alți compuși chimici menționate la pct. 8 subpct.1) din prezentele Cerințe nu se aplică fostelor produse alimentare și deșeurilor de catering. Stabilirea se aplică atunci când acestea sunt prelucrate ulterior pentru a se obține hrană pentru animale. 4. Conform pct. 69 și 70 din prezentele Cerințe, materiile prime destinate hranei pentru animale nu trebuie să conțină impurități chimice rezultate din procesul de fabricație a lor și nici adjuvanți tehnologici, cu excepția cazului în care în Registru este stabilit un conținut maxim specific. În hrana pentru animale nu sunt prezente substanțe a căror	destinată hranei pentru animale inclusă în prezentul catalog se asigură că ea este în conformitate cu prevederile capitolului II secțiunea 1 din prezentele Cerințe. 3. „Foste produse alimentare” înseamnă produse alimentare, altele decât deșeurile de catering, care au fost fabricate în vederea consumului uman, dar care nu mai sunt destinate consumului uman din motive practice sau logistice sau din cauza unor probleme de fabricație sau a unor defecte de ambalare sau a altor defecte și care nu prezintă niciun risc pentru sănătate atunci când sunt utilizate ca hrană pentru animale. Stabilirea conținuturilor maxime de impurități sau alți compuși chimici menționate la pct. 8 subpct.1) din prezentele Cerințe nu se aplică fostelor produse alimentare și deșeurilor de catering. Stabilirea se aplică atunci când acestea sunt prelucrate ulterior pentru a se obține hrană pentru animale. 4. Conform pct. 69 și 70 din prezentele Cerințe, materiile prime destinate hranei pentru animale nu trebuie să conțină impurități chimice rezultate din procesul de fabricație a lor și nici adjuvanți tehnologici, cu excepția cazului în care în prezentul catalog este stabilit un conținut maxim specific. În hrana pentru animale nu sunt prezente substanțe a căror utilizare este interzisă, iar pentru substanțele respective nu se stabilesc astfel de conținuturi maxime. Din motive de transparență, materiile prime destinate hranei pentru animale cu reziduuri tolerate sunt completate cu informații relevante furnizate de	consumului uman, dar care nu mai sunt destinate consumului uman din motive practice sau logistice sau din cauza unor probleme de fabricație sau a unor defecte de ambalare sau a altor defecte și care nu prezintă niciun risc pentru sănătate atunci când sunt utilizate ca hrană pentru animale. Stabilirea conținuturilor maxime de impurități sau alți compuși chimici menționate la pct. 8 subpct.1) din prezentele Cerințe nu se aplică fostelor produse alimentare și deșeurilor de catering. Stabilirea se aplică atunci când acestea sunt prelucrate ulterior pentru a se obține hrană pentru animale. 4. Conform pct. 69 și 70 din prezentele Cerințe, materiile prime destinate hranei pentru animale nu trebuie să conțină impurități chimice rezultate din procesul de fabricație a lor și nici adjuvanți tehnologici, cu excepția cazului în care în prezentul catalog este stabilit un conținut maxim specific. În hrana pentru animale nu sunt prezente substanțe a căror utilizare este interzisă, iar pentru substanțele respective nu se stabilesc astfel de conținuturi maxime. Din motive de transparență, materiile prime destinate hranei pentru animale cu reziduuri tolerate sunt completate cu informații relevante furnizate de operatorii din domeniul hranei pentru animale în contextul tranzacțiilor comerciale obișnuite. 5. În conformitate cu bunele practici menționate la pct. 69 și 70 din prezentele Cerințe, cu aplicarea principiului celui mai mic nivel care se poate obține în mod rezonabil și fără a aduce atingere aplicării prevederilor anexei nr. 7 la prezentele Cerințe, ale Regulamentului sanitar

utilizare este interzisă, iar pentru substanțele respective nu se stabilesc astfel de conținuturi maxime. Din motive de transparență, materiile prime destinate hranei pentru animale cu reziduuri tolerate sunt completate cu informații relevante furnizate de operatorii din domeniul hranei pentru animale în contextul tranzacțiilor comerciale obișnuite. 5. În conformitate cu bunele practici menționate la pct. 69 și 70 din prezentele Cerințe, cu aplicarea principiului (cel mai mic nivel care se poate obține în mod rezonabil) și fără a aduce atingere aplicării prevederilor anexei nr.7 la prezentele Cerințe, a prevederilor Regulamentului sanitar privind limitele maxime admise de reziduuri ale produselor de uz fitosanitar din sau de pe produse alimentare și hrană de origine vegetală și animală pentru animale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1191/2010, a prevederilor capitolelor I, II și III din Cerințele sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor aprobate prin Hotărârea Guvernului nr.27/2020 este adecvat să se precizeze în Lista materiilor prime pentru hrana animalelor conținuturile maxime pentru impuritățile chimice rezultate din procesul de fabricație sau din adjuvanți tehnologici care sunt prezente la niveluri de cel puțin 0,1%. Conținuturile maxime pot fi, de asemenea, stabilite în Lista pentru impurități chimice și adjuvanți tehnologici conform prevederilor	operatorii din domeniul hranei pentru animale în contextul tranzacțiilor comerciale obișnuite. 5. În conformitate cu bunele practici menționate la pct. 69 și 70 din prezentele Cerințe, cu aplicarea principiului celui mai mic nivel care se poate obține în mod rezonabil și fără a aduce atingere aplicării prevederilor anexei nr. 7 la prezentele Cerințe, ale Regulamentului sanitar privind limitele maxime de reziduuri ale produselor de uz fitosanitar din sau de pe produse alimentare și hrană de origine vegetală și animală pentru animale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 867/2023, precum și ale capitolelor I, II și III din Cerințele sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 27/2020, este adecvat să se precizeze în lista materiilor prime pentru hrana animalelor conținuturile maxime pentru impuritățile chimice rezultate din procesul de fabricație sau din adjuvanți tehnologici care sunt prezente la niveluri de cel puțin 0,1%. Conținuturile maxime pot fi stabilite și pentru impurități chimice și adjuvanți tehnologici prezenți la niveluri mai mici de 0,1%, dacă se consideră că acest lucru este adecvat pentru bunele practici comerciale. Cu excepția cazului în care se specifică altfel în secțiunile a 2-a sau a 3-a din prezenta anexă, orice conținut maxim este exprimat sub forma unui raport greutate/greutate. Dispozițiile referitoare la impurități chimice și adjuvanți tehnologici stabilite în prezentul punct nu se aplică materiilor	privind limitele maxime de reziduuri ale produselor de uz fitosanitar din sau de pe produse alimentare și hrană de origine vegetală și animală pentru animale, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 867/2023, precum și ale capitolelor I, II și III din Cerințele sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 27/2020, este adecvat să se precizeze în lista materiilor prime pentru hrana animalelor conținuturile maxime pentru impuritățile chimice rezultate din procesul de fabricație sau din adjuvanți tehnologici care sunt prezente la niveluri de cel puțin 0,1%. Conținuturile maxime pot fi stabilite și pentru impurități chimice și adjuvanți tehnologici prezenți la niveluri mai mici de 0,1%, dacă se consideră că acest lucru este adecvat pentru bunele practici comerciale. Cu excepția cazului în care se specifică altfel în secțiunile a 2-a sau a 3-a din prezenta anexă, orice conținut maxim este exprimat sub forma unui raport greutate/greutate. Dispozițiile referitoare la impurități chimice și adjuvanți tehnologici stabilite în prezentul punct nu se aplică materiilor prime destinate hranei pentru animale menționate în lista materiilor prime pentru hrana animalelor. 6. Conținuturile maxime specifice pentru impurități chimice și adjuvanți tehnologici sunt stabilite în descrierea procesului din secțiunea a 2-a, în descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale din secțiunea a 3-a sau la sfârșitul unei categorii din secțiunea a 3-a. În cazul în care în secțiunea a 3-a este stabilit un conținut maxim specific, orice conținut maxim stabilit în secțiunea

anexei nr.7 a prezentelor Cerințe prezenți la niveluri mai mici de 0,1% dacă se consideră că acest lucru este adecvat pentru bunele practici comerciale. Cu excepția cazului în care se specifică altfel în secțiunile a 2-a sau a 3-a din prezenta anexă, orice conținut maxim este exprimat sub forma unui raport greutate/greutate (dispozițiile referitoare la impurități chimice și adjuvanți tehnologici stabilite în prezentul punct nu se aplică materiilor prime destinate hranei pentru animale menționate în Lista materiilor prime pentru hrana animalelor). 6. Conținuturile maxime specifice pentru impurități chimice și adjuvanți tehnologici sunt stabilite în descrierea procesului din secțiunea a 2-a, în descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale din secțiunea a 3-a sau la sfârșitul unei categorii din secțiunea a 3-a. În cazul în care în secțiunea a 3-a este stabilit un conținut maxim specific, orice conținut maxim stabilit în secțiunea a 2-a pentru un anumit proces este aplicabil oricărei materii prime destinate hranei pentru animale menționate în secțiunea a 3-a, cu condiția că descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale să facă trimitere la respectivul proces și în măsura în care procesul în cauză corespunde descrierii din secțiunea a 2-a.	prime destinate hranei pentru animale menționate în lista materiilor prime pentru hrana animalelor. 6. Conținuturile maxime specifice pentru impurități chimice și adjuvanți tehnologici sunt stabilite în descrierea procesului din secțiunea a 2-a, în descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale din secțiunea a 3-a sau la sfârșitul unei categorii din secțiunea a 3-a. În cazul în care în secțiunea a 3-a este stabilit un conținut maxim specific, orice conținut maxim stabilit în secțiunea a 2-a pentru un anumit proces este aplicabil oricărei materii prime destinate hranei pentru animale menționate în secțiunea a 3-a, cu condiția că descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale să facă trimitere la respectivul proces și în măsura în care procesul în cauză corespunde descrierii din secțiunea a 2-a. 7. Materiile prime destinate hranei pentru animale care nu sunt menționate în tabelul 12 din secțiunea a 3-a și care au fost fabricate prin fermentare și/sau în care sunt prezente în mod natural microorganisme pot fi introduse pe piață cu microorganisme vii atât timp cât utilizarea preconizată a materiilor prime destinate hranei pentru animale și a hranei combinate pentru animale care conțin astfel de substanțe: 7.1 nu este reprezentată de multiplicarea microorganismelor; și 7.2 nu este legată de o funcție exercitată de microorganism(e) în conformitate cu aditivii specificați în Cerințele sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 27/2020.	a 2-a pentru un anumit proces este aplicabil oricărei materii prime destinate hranei pentru animale menționate în secțiunea a 3-a, cu condiția că descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale să facă trimitere la respectivul proces și în măsura în care procesul în cauză corespunde descrierii din secțiunea a 2-a. 7. Materiile prime destinate hranei pentru animale care nu sunt menționate în tabelul 12 din secțiunea a 3-a și care au fost fabricate prin fermentare și/sau în care sunt prezente în mod natural microorganisme pot fi introduse pe piață cu microorganisme vii atât timp cât utilizarea preconizată a materiilor prime destinate hranei pentru animale și a hranei combinate pentru animale care conțin astfel de substanțe: 7.1 nu este reprezentată de multiplicarea microorganismelor; și 7.2 nu este legată de o funcție exercitată de microorganism(e) în conformitate cu aditivii specificați în Cerințele sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 27/2020. 8. Prezența microorganismelor, precum și a oricărei funcții aferente acesteia, nu se menționează pe materiile prime destinate hranei pentru animale și pe hrana combinată pentru animale care le conțin. 9. Puritatea botanică a unei materii prime destinate hranei pentru animale nu este mai mică de 95%. Cu toate acestea, impuritățile botanice, cum ar fi reziduurile altor semințe sau fructe oleaginoase derivate dintr-un proces de fabricație anterior, nu depășesc 0,5% pentru fiecare tip de semințe sau de

7. Materiile prime destinate hranei pentru animale care nu sunt menționate în tabelul 12 din secțiunea a 3-a și care au fost fabricate prin fermentare și/sau în care sunt prezente în mod natural microorganisme pot fi introduse pe piață cu microorganisme vii atât timp cât utilizarea preconizată a materiilor prime destinate hranei pentru animale și a hranei combinate pentru animale care conțin astfel de substanțe: 1) nu este reprezentată de multiplicarea microorganismelor; și 2) nu este legată de o funcție exercitată de microorganism(e) în conformitate cu aditivii specificați în Cerințele sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 27/2020. 8. Prezența microorganismelor, precum și a oricărei funcții aferente acesteia, nu se menționează pe materiile prime destinate hranei pentru animale și pe hrana combinată pentru animale care le conțin. 9. Puritatea botanică a unei materii prime destinate hranei pentru animale nu este mai mică de 95%. Cu toate acestea, impuritățile botanice, cum ar fi reziduurile altor semințe sau fructe oleaginoase derivate dintr-un proces de fabricație anterior, nu depășesc 0,5% pentru fiecare tip de semințe sau de fructe oleaginoase. Prin derogare de la	8. Prezența microorganismelor, precum și a oricărei funcții aferente acesteia, nu se menționează pe materiile prime destinate hranei pentru animale și pe hrana combinată pentru animale care le conțin. 9. Puritatea botanică a unei materii prime destinate hranei pentru animale nu este mai mică de 95%. Cu toate acestea, impuritățile botanice, cum ar fi reziduurile altor semințe sau fructe oleaginoase derivate dintr-un proces de fabricație anterior, nu depășesc 0,5% pentru fiecare tip de semințe sau de fructe oleaginoase. Prin derogare de la aceste reguli generale, în lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a se stabilește un nivel specific. 10. Denumirea comună/calificativul unuia sau mai multor procese menționate în ultima coloană a glosarului de procese din secțiunea a 2-a se adaugă (prin derogare de la această obligație, pentru procesul „uscarea” se poate adăuga denumirea comună/calificativul) la denumirea materiei prime destinate hranei pentru animale pentru a indica faptul că a fost supusă procesului (proceselor) respectiv(e). O materie primă destinată hranei pentru animale a cărei denumire este o combinație între o denumire menționată în secțiunea a 3-a și denumirea comună sau calificativul unuia sau al mai multor procese enumerate în secțiunea a 2-a este considerată ca fiind inclusă în catalog, iar eticheta sa conține declarațiile obligatorii aplicabile acestei materii prime destinate hranei pentru animale, astfel cum se menționează în ultimele	fructe oleaginoase. Prin derogare de la aceste reguli generale, în lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a se stabilește un nivel specific. 10. Denumirea comună/calificativul unuia sau mai multor procese menționate în ultima coloană a glosarului de procese din secțiunea a 2-a se adaugă (prin derogare de la această obligație, pentru procesul „uscarea” se poate adăuga denumirea comună/calificativul) la denumirea materiei prime destinate hranei pentru animale pentru a indica faptul că a fost supusă procesului (proceselor) respectiv(e). O materie primă destinată hranei pentru animale a cărei denumire este o combinație între o denumire menționată în secțiunea a 3-a și denumirea comună sau calificativul unuia sau al mai multor procese enumerate în secțiunea a 2-a este considerată ca fiind inclusă în catalog, iar eticheta sa conține declarațiile obligatorii aplicabile acestei materii prime destinate hranei pentru animale, astfel cum se menționează în ultimele coloane din secțiunile a 2-a și a 3-a, după caz. Ori de câte ori este menționată în ultima coloană din secțiunea a 2-a, metoda specifică utilizată pentru proces este specificată în denumirea materiei prime destinate hranei pentru animale. 11. Dacă procesul de fabricație al unei materii prime destinate hranei pentru animale este diferit față de descrierea procesului vizat, astfel cum se menționează în glosarul proceselor din secțiunea a 2-a, procesul de fabricație se

aceste reguli generale, în Lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a se stabilește un nivel specific. 10. Denumirea comună/calificativul unuia sau mai multor procese menționate în ultima coloană a glosarului de procese din secțiunea a 2-a se adaugă (prin derogare de la această obligație, pentru procesul „uscare” se poate adăuga denumirea comună/calificativul) la denumirea materiei prime destinate hranei pentru animale pentru a indica faptul că a fost supusă procesului (proceselor) respectiv(e). O materie primă destinată hranei pentru animale a cărei denumire este o combinație între o denumire menționată în secțiunea a 3-a și denumirea comună sau calificativul unuia sau al mai multor procese enumerate în secțiunea a 2-a este considerată ca fiind inclusă în Listă, iar eticheta sa conține declarațiile obligatorii aplicabile acestei materii prime destinate hranei pentru animale, astfel cum se menționează în ultimele coloane din secțiunile a 2-a și a 3-a, după caz. Ori de câte ori este menționată în ultima coloană din secțiunea a 2-a, metoda specifică utilizată pentru proces este specificată în denumirea materiei prime destinate hranei pentru animale. 11. Dacă procesul de fabricație al unei materii prime destinate hranei pentru animale este diferit față de descrierea procesului vizat, astfel cum se menționează în glosarul	coloane din secțiunile a 2-a și a 3-a, după caz. Ori de câte ori este menționată în ultima coloană din secțiunea a 2-a, metoda specifică utilizată pentru proces este specificată în denumirea materiei prime destinate hranei pentru animale. 11. Dacă procesul de fabricație al unei materii prime destinate hranei pentru animale este diferit față de descrierea procesului vizat, astfel cum se menționează în glosarul proceselor din secțiunea a 2-a, procesul de fabricație se menționează în descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale în cauză. 12. Pentru o serie de materii prime destinate hranei pentru animale se pot utiliza sinonime. Astfel de sinonime sunt incluse între paranteze drepte în coloana „denumire” a rubricii pentru materia primă destinată hranei pentru animale în cauză din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a. 13. În descrierea materiilor prime destinate hranei pentru animale din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a, cu excepția subproduselor de origine animală, cuvintele „produs” sau „coprodus” sunt utilizate în locul cuvântului „subprodus”, pentru a reflecta situația pieței și terminologia utilizată în practică de operatorii din domeniul hranei pentru animale și pentru a evidenția valoarea comercială a materiilor prime destinate hranei pentru animale. 14. Denumirea botanică a unei plante este consemnată numai în descrierea primei rubrici din	menționează în descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale în cauză. 12. Pentru o serie de materii prime destinate hranei pentru animale se pot utiliza sinonime. Astfel de sinonime sunt incluse între paranteze drepte în coloana „denumire” a rubricii pentru materia primă destinată hranei pentru animale în cauză din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a. 13. În descrierea materiilor prime destinate hranei pentru animale din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a, cu excepția subproduselor de origine animală, cuvintele „produs” sau „coprodus” sunt utilizate în locul cuvântului „subprodus”, pentru a reflecta situația pieței și terminologia utilizată în practică de operatorii din domeniul hranei pentru animale și pentru a evidenția valoarea comercială a materiilor prime destinate hranei pentru animale. 14. Denumirea botanică a unei plante este consemnată numai în descrierea primei rubrici din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a referitoare la planta respectivă. 15. Principiul de bază pentru etichetarea obligatorie a constituenților analitici ai unei anumite materii prime destinate hranei pentru animale din catalog este menționarea faptului că un anumit produs conține concentrații mari dintr-un constituent specific sau că procesul de fabricație a schimbat caracteristicile nutriționale ale produsului. 16. Prevederile pct. 8 subpct.7) din prezentele Cerințe, stabilesc reglementări de

proceselor din secțiunea a 2-a, procesul de fabricație se menționează în descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale în cauză. 12. Pentru o serie de materii prime destinate hranei pentru animale se pot utiliza sinonime. Astfel de sinonime sunt incluse între paranteze drepte în coloana „denumire” a rubricii pentru materia primă destinată hranei pentru animale în cauză din Lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a. 13. În descrierea materiilor prime destinate hranei pentru animale din Lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a, cuvântul „produs” este utilizat în locul cuvântului „subprodus”, pentru a reflecta situația pieței și terminologia utilizată în practică de operatorii din domeniul hranei pentru animale, pentru a evidenția valoarea comercială a materiilor prime destinate hranei pentru animale. 14. Denumirea botanică a unei plante este consemnată numai în descrierea primei rubrici din Lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a referitoare la planta respectivă. 15. Principiul de bază pentru etichetarea obligatorie a constituenților	lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a referitoare la planta respectivă. 15. Principiul de bază pentru etichetarea obligatorie a constituenților analitici ai unei anumite materii prime destinate hranei pentru animale din catalog este menționarea faptului că un anumit produs conține concentrații mari dintr-un constituent specific sau că procesul de fabricație a schimbat caracteristicile nutriționale ale produsului. 16. Prevederile pct. 8 subpct.7) din prezentele Cerințe, stabilesc reglementări de etichetare privind conținutul de umiditate. Prevederile pct. 39 subpct. 2) din prezentele Cerințe stabilesc reglementări de etichetare privind alți constituenți analitici. În plus, pct. 8 subpct.6) solicită declararea nivelului de cenușă insolubilă în acid clorhidric dacă el depășește 2,2% în general sau, pentru o anumită materie primă destinată hranei pentru animale, dacă depășește nivelul stabilit în anexa nr.9 la prezentele Cerințe. Totuși, anumite rubrici din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a fac excepție de la aceste reguli, după cum urmează: 16.1 declarațiile obligatorii privind constituenții analitici din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a înlocuiesc declarațiile obligatorii astfel cum se menționează în secțiunea relevantă din anexa nr. 9 la prezentele Cerințe; 16.2 dacă coloana referitoare la declarațiile obligatorii din lista materiilor prime	etichetare privind conținutul de umiditate. Prevederile pct. 39 subpct. 2) din prezentele Cerințe stabilesc reglementări de etichetare privind alți constituenți analitici. În plus, pct. 8 subpct.6) solicită declararea nivelului de cenușă insolubilă în acid clorhidric dacă el depășește 2,2% în general sau, pentru o anumită materie primă destinată hranei pentru animale, dacă depășește nivelul stabilit în anexa nr.9 la prezentele Cerințe. Totuși, anumite rubrici din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a fac excepție de la aceste reguli, după cum urmează: 16.1 declarațiile obligatorii privind constituenții analitici din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a înlocuiesc declarațiile obligatorii astfel cum se menționează în secțiunea relevantă din anexa nr. 9 la prezentele Cerințe; 16.2 dacă coloana referitoare la declarațiile obligatorii din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a nu menționează niciunul dintre constituenții analitici care ar trebui declarați în conformitate cu secțiunea relevantă din anexa nr. 9 la prezentele Cerințe, niciunul dintre constituenții respectivi nu trebuie să fie menționați pe etichetă. Totuși, pentru cenușa insolubilă în acid clorhidric, atunci când nu este stabilit niciun nivel în lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a, nivelul se declară dacă depășește 2,2%; 16.3 când se menționează unul sau mai multe niveluri specifice de umiditate în coloana „declarații obligatorii” din lista materiilor prime

analitici ai unei anumite materii prime destinate hranei pentru animale din Listă este menționarea faptului că un anumit produs conține concentrații mari dintr-un constituent specific sau că procesul de fabricație a schimbat caracteristicile nutriționale ale produsului. 16. Prevederile pct. 8 subpct.7) din prezentele Cerințe, stabilesc reglementări de etichetare privind conținutul de umiditate. Prevederile pct. 39 subpct. 2) din prezentele Cerințe stabilesc reglementări de etichetare privind alți constituenți analitici. În plus, pct. 8 subpct.6) solicită declararea nivelului de cenușă insolubilă în acid clorhidric dacă el depășește 2,2% în general sau, pentru o anumită materie primă destinată hranei pentru animale, dacă depășește nivelul stabilit în anexa nr.9 la prezentele Cerințe. Totuși, anumite rubrici din Lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a fac excepție de la aceste reguli, după cum urmează: 1) declarațiile obligatorii privind constituenții analitici din Lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a înlocuiesc declarațiile obligatorii astfel cum se menționează în secțiunea relevantă din în anexa nr.9 la prezentele Cerințe; 2) dacă coloana referitoare la declarațiile obligatorii din Lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a	pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a nu menționează niciunul dintre constituenții analitici care ar trebui declarați în conformitate cu secțiunea relevantă din anexa nr. 9 la prezentele Cerințe, niciunul dintre constituenții respectivi nu trebuie să fie menționați pe etichetă. Totuși, pentru cenușa insolubilă în acid clorhidric, atunci când nu este stabilit niciun nivel în lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a, nivelul se declară dacă depășește 2,2%; 16.3 când se menționează unul sau mai multe niveluri specifice de umiditate în coloana „declarații obligatorii” din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a, nivelurile respective se aplică în locul nivelurilor de la pct. 8 subpct.7) din prezentele Cerințe. Cu toate acestea, dacă conținutul de umiditate este mai mic de 14%, nu este obligatoriu să fie declarat. În cazul în care în coloana respectivă nu este menționat niciun nivel specific de umiditate, se aplică pct. 8 subpct.7) din prezentele Cerințe. 17. Un operator din domeniul hranei pentru animale care pretinde că o materie primă destinată hranei pentru animale are mai multe proprietăți decât cele specificate în coloana „descriere” din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a sau se referă la un proces menționat în secțiunea a 2-a care poate fi asimilat unei mențiuni (de exemplu, protecție față de degradabilitatea ruminală) respectă pct. 31 din prezentele Cerințe. În plus, materiile prime destinate hranei pentru animale pot viza un anumit scop nutrițional în conformitate cu	pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a, nivelurile respective se aplică în locul nivelurilor de la pct. 8 subpct.7) din prezentele Cerințe. Cu toate acestea, dacă conținutul de umiditate este mai mic de 14%, nu este obligatoriu să fie declarat. În cazul în care în coloana respectivă nu este menționat niciun nivel specific de umiditate, se aplică pct. 8 subpct.7) din prezentele Cerințe. 17. Un operator din domeniul hranei pentru animale care pretinde că o materie primă destinată hranei pentru animale are mai multe proprietăți decât cele specificate în coloana „descriere” din lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a sau se referă la un proces menționat în secțiunea a 2-a care poate fi asimilat unei mențiuni (de exemplu, protecție față de degradabilitatea ruminală) respectă pct. 31 din prezentele Cerințe. În plus, materiile prime destinate hranei pentru animale pot viza un anumit scop nutrițional în conformitate cu prevederile capitolului II secțiunea a 2-a din prezentele Cerințe. 18. Dacă o materie primă destinată hranei pentru animale menționată în secțiunea a 3-a, pentru care printr-o notă de subsol se solicită completarea denumirii cu specia, constă din mai multe specii, aceasta poate fi considerată materie primă destinată hranei pentru animale dacă caracteristicile și originea plantelor sau ale animalelor utilizate pentru materia primă destinată hranei pentru animale ori pentru părți ale acesteia sunt identice.

3-a nu menționează niciunul dintre constituenții analitici care ar trebui declarați în conformitate cu secțiunea relevantă din în anexa nr.9 la prezentele Cerințe, niciunul dintre constituenții respectivi nu trebuie să fie menționați pe etichetă. Totuși, pentru cenușa insolubilă în acid clorhidric, atunci când nu este stabilit niciun nivel în Lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a, nivelul se declară dacă depășește 2,2%;

3) când se menționează unul sau mai multe niveluri specifice de umiditate în coloana „declarații obligatorii” din Lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a, nivelurile respective se aplică în locul nivelurilor de la pct. 8 subpct.7) din prezentele Cerințe. Cu toate acestea, dacă conținutul de umiditate este mai mic de 14%, nu este obligatoriu să fie declarat. În cazul în care în coloana respectivă nu este menționat niciun nivel specific de umiditate, se aplică pct. 8 subpct.7) din prezentele Cerințe.

17. Un operator din domeniul hranei pentru animale care pretinde că o materie primă destinată hranei pentru animale are mai multe proprietăți decât cele specificate în coloana „descriere” din Lista materiilor prime pentru hrana animalelor pentru animale din secțiunea a 3-a sau se referă la un proces menționat în secțiunea a 2-a care poate fi asimilat unei mențiuni (de exemplu, protecție față de degradabilitatea ruminală) respectă pct.

prevederile capitolului II secțiunea a 2-a din prezentele Cerințe.

18. Dacă o materie primă destinată hranei pentru animale menționată în secțiunea a 3-a, pentru care printr-o notă de subsol se solicită completarea denumirii cu specia, constă din mai multe specii, aceasta poate fi considerată materie primă destinată hranei pentru animale dacă caracteristicile și originea plantelor sau ale animalelor utilizate pentru materia primă destinată hranei pentru animale ori pentru părți ale acesteia sunt identice.

Secțiunea a 2-a. Glosarul proceselor

P ro ce s	Definiție	Denumire comună/cali ficativ	
1	Fracționare a cu aer	Separarea particulelor prin intermediul unui flux de aer	Supus fracționării cu aer
2	Aspirare	Proces de eliminare a prafului, a	Aspirat

Secțiunea a 2-a. Glosarul proceselor

Pro ces	Defin iție	Denumi re comună/calific ativ	
	Fracționarea cu aer	Separare particulelor prin intermediul unui flux de aer	Supus fracționării cu aer
	Aspirare	Proces de eliminare a prafului, a particulelor fine și a altor particule fine de boabe în suspensie din boabele de cereale în vrac în cursul transportului prin intermediul unui flux de aer	Aspirat
	Albire	Proces care constă în tratamentul termic al unei substanțe organice prin fierbere sau tratare cu aburi în scopul de a	Albit

31 din prezentele Cerințe. În plus, materiile prime destinate hranei pentru animale pot viza un anumit scop nutrițional în conformitate cu prevederile capitolului II secțiunea a 2-a din prezentele Cerințe.

Secțiunea a 2-a. Lista proceselor

Proces	Definiție	De numire comună/calificativ
Fracționarea cu aer	Separarea particulelor prin intermediul unui flux de aer	Supus fracționării cu aer
Aspirare	Proces de eliminare a prafului, a particulelor fine și a altor particule fine de cereale în suspensie din boabele de cereale în vrac în cursul transportului prin intermediul unui flux de aer	Aspirat
Albire	Proces care constă în tratamentul termic al unei substanțe organice prin fierbere sau tratare cu aburi în scopul de a denatura	Albit

		particulelor fine și a altor particule fine de boabe în suspensie din boabele de cereale în vrac în cursul transportului prin intermediul unui flux de aer				denatura enzimele naturale, de a înmuia țesuturile și de a elimina aromele brute, urmat de imersiune în apă rece pentru a opri procesul de gătire	
3	Albire	Proces care constă în tratamentul termic al unei substanțe organice prin fierbere sau tratare cu aburi în scopul de a denatura enzimele naturale, de a înmuia țesuturile și de a elimina aromele brute,	Albit		Decolorare	Îndepărtarea culorii naturale prin procese chimice sau fizice sau prin utilizarea de pământ decolorant	Decolorat
				e	Răcire	Scăderea temperaturii sub cea ambiantă dar peste cea de congelare pentru a favoriza conservarea.	Refrigerat
				re	Tocare	Reducerea dimensiunii particulelor folosind unul	Tocat

	enzimele naturale, de a înmuia țesuturile și de a elimina aromele brute, urmat de imersiune în apă rece pentru a opri procesul de gătire				urmat de imersiune în apă rece pentru a opri procesul de gătire				sau mai multe cuțite	
De colorare	Îndepărtarea culorii naturale prin procese chimice sau fizice sau prin utilizarea de pământ decolorant	De colorat	4	Decolorare	Îndepărtarea culorii naturale prin procese chimice sau fizice sau prin utilizarea de pământ decolorant	Decolorat		Curățare	Îndepărtarea obiectelor (contaminanți, de exemplu pietre) sau a părților vegetative ale plantei, de exemplu particule mobile de paie, hoaspe sau buruieni	Curățat/sortat
Răcire	Scădere a temperaturii sub cea ambiantă dar peste cea de congelare pentru a favoriza conservarea	Refrigerat	5	Răcire	Scădere a temperaturii sub cea ambiantă dar peste cea de congelare pentru a favoriza conservarea.	Refrigerat		Concentrare ⁽¹²⁾	Îndepărtarea apei și/sau a altor constituenți ⁽¹³⁾	Concentrat
Tocare	Reducerea dimensiunii particulelor folosind unul sau mai multe cuțite	Tocat						Condensare	Tranziția a unei substanțe din fază gazoasă în fază lichidă	Condensat
Curățare	Îndepărtarea obiectelor (contaminanți, de exemplu pietre) sau a părților vegetative ale plantei, de exemplu particule mobile de	Curățat/sortat	6	Tocare	Reducerea dimensiunii particulelor folosind unul sau mai multe cuțite	Tocat	0	Gătire	Aplicare a unui tratament termic pentru a modifica caracteristicile fizice și chimice ale materiilor prime destinate hranei pentru animale	Gătit

	paie, hoaspe sau buruieni		7	Curățare	Îndepărtarea obiectelor (contaminanți, de exemplu pietre) sau a părților vegetative ale plantei, de exemplu particule mobile de paie, hoaspe sau buruieni	Curățat/sortat	1	Zdrobire	Reducerea dimensiunii particulelor folosind un concasor	Zdrobit
Concentrare ⁽¹⁾	Îndepărtarea apei și/sau a altor constituenți	Concentrat					2	Cristalizare	Purificarea prin formarea de cristale solide pornind de la o soluție lichidă. De obicei, impuritățile din lichid nu sunt încorporate în structura cristalului	Cristali
Condensare	Tranziția unei substanțe din fază gazoasă în fază lichidă	Condensat					3	Decorticare ⁽¹⁴⁾	Îndepărtarea parțială sau completă a învelișurilor exterioare ale grăunțelor, semințelor, fructelor, fructelor cu coajă tare și altele	Decortici parțial adevortici
Gătire	Aplicarea unui tratament termic pentru a modifica caracteristicile fizice și chimice ale materiilor prime destinate hranei pentru animale	Gătit	8	Concentrare ⁽¹²⁾	Îndepărtarea apei și/sau a altor constituenți ⁽¹³⁾	Concentrat	4	Îndepărtarea învelișului/îndepărtarea hoaspeilor	Îndepărtarea învelișurilor externe ale boabelor,	Înveliș îndepărtat sau hoaspe îndepărtate ⁽¹⁵⁾
Zdrobire	Reducerea dimensiunii particulelor folosind un concasor	Zdrobit	9	Condensare	Tranziția unei substanțe din fază gazoasă în fază lichidă	Condensat				
Cristalizare	Purificare prin formarea de cristale solide pornind de la o soluție lichidă. De obicei, impuritățile din lichid nu sunt încorporate în structura cristalului	Cristalizat	10	Gătire	Aplicarea unui tratament termic pentru a modifica caracteristicile fizice și chimice ale	Gătit				

De corticare ⁽²⁾	Îndepărtarea parțială sau completă a învelișurilor exterioare ale grăunțelor, semințelor, fructelor, fructelor cu coajă tare și altele	De corticat, parțial decorticat			materiilor prime destinate hranei pentru animale				grăunțelor și semințelor, de obicei prin mijloace fizice	
Îndepărtarea învelișului/îndepărtarea a hoaspelor	Îndepărtarea învelișurilor externe ale boabelor, grăunțelor și semințelor, de obicei prin mijloace fizice	Învăliș, îndepărtat sau hoaspe îndepărtate ⁽³⁾	11	Zdrobire	Reducerea dimensiunii particulelor folosind un concasor	Zdrobit	5	Depectinizare	Extracția a pectinelor dintr-o materie primă destinată hranei pentru animale	Depectinizat
Depectinizare	Extracția pectinelor dintr-o materie primă destinată hranei pentru animale	Depectinizat	12	Cristalizare	Purificare prin formarea de cristale solide pornind de la o soluție lichidă. De obicei, impuritățile din lichid nu sunt încorporate în structura cristalului	Cristalizat	6	Desicare	Proces de extragere a umidității	Desicat sau deshidratat
Desicare	Proces de extragere a umidității	Desicat	7	Îndepărtarea materiilor vâskoase					Proces folosit pentru îndepărtarea stratului de materii vâskoase de pe o suprafață	Materii vâskoase îndepărtate
Îndepărtarea materiilor vâskoase	Proces folosit pentru a îndepărta stratul de materii vâskoase de pe o suprafață	Materii vâskoase îndepărtate	8	Dezaharisire					Îndepărtare parțială sau totală a mono- și dizaharidelor din melasă sau din alte materii conținând zaharide prin mijloace chimice sau fizice	Dezaharisit, parțial dezaharisit
Dezaharisire	Îndepărtare parțială sau totală a mono- și dizaharidelor din melasă sau din alte materii conținând	Dezaharisit, parțial dezaharisit	9	Detoxificare					Proces prin care	Detoxificat
			13	Decorticare ⁽¹⁴⁾	Îndepărtarea parțială sau completă a învelișurilor exterioare ale grăunțelor, semințelor, fructelor,	Decorticat, parțial decorticat				

	zaharide prin mijloace chimice sau fizice				fructelor cu coajă tare și alte				contaminanții toxici sunt distruși sau li se reduce concentrația	
Det oxificare	Proces prin care contaminanții toxici sunt distruși sau li se reduce concentrația	Det oxificat	14	Îndepărtare a învelișului/î ndepărtarea hoaspelor	Îndepărtarea învelișurilor externe ale boabelor, grăunțelor și semințelor, de obicei prin mijloace fizice	Înveliș îndepărtat sau hoaspe îndepărtate ⁽¹⁵⁾	0	are Distil	Fracțion area lichidelor prin fierbere și colectarea vaporilor condensați într- un recipient separat	Distilat
Dis tilare	Fracționarea lichidelor prin fierbere și colectarea vaporilor condensați într-un recipient separat	Dis tilat	15	Depectiniza re	Extracția pectinelor dintr-o materie primă destinată hranei pentru animale	Depectinizat	1	e Uscar	Deshidr atare prin proces artificiale sau naturale	Uscat natural sau artificial, după caz
Usc are	Deshidratare prin procese artificiale sau naturale	Usc at natural sau artificial, după caz	16	Desicare	Proces de extragere a umidității	Desicat sau deshidratat	2	zare Însilo	Procesul prin care deteriorarea naturală a materiei organice este controlată prin acidificarea în condiții anaerobe rezultată în urma fermentației naturale și/sau a adăugării	Însiloza
Însi lozare	Depozitarea materiilor prime destinate hranei pentru animale într- un siloz, cu sau fără adăugare de conservanți sau în condiții anaerobe cu sau fără adăugare de aditivi de însilozare	Însi lozat	17	Îndepărtare a materiilor vâscoase	Proces folosit pentru a îndepărta stratul de materii vâscoase de pe o suprafață	Materii vâscoase îndepărtate				
Eva porare	Reducerea conținutului de apă	Eva porat								

Ex pandare	Proces termic în cursul căruia vaporizarea bruscă a apei conținute în produs duce la expandarea acestuia	Ex pandat	18	Dezaharisir e	Îndepărtare parțială sau totală a mono- și a dizaharidelor din melasă sau din alte materii conținând zaharide prin mijloace chimice sau fizice	Dezaharisit, parțial dezaharisit			aditivilor de însilozare	
Eli minare	Îndepărtarea, prin presare, a uleiurilor sau a grăsimilor	Tur tă și uleiuri sau grăsimi					3	Evap orare	Reducerea conținutului de apă	Evaporat
Ext racție	Îndepărtare prin solvenți organici a grăsimilor sau a uleiurilor din anumite materii sau prin solvenți apoși a zaharidelor sau a altor componente hidrosolubile	Ext ras/făină și uleiuri sau grăsimi, melasă sau pulpă și zaharide sau alte componente hidrosolub ile					4	Expa ndare	Proces termic în cursul căruia vaporizarea bruscă a apei conținute în produs duce la expandarea acestuia	Expandat
							5	Elimi nare	Îndepărtarea, prin presare, uleiurilor sau a grăsimilor	Turtă și uleiuri sau grăsimi
Ext rudare	Proces termic în cursul căruia vaporizarea bruscă a apei conținute în produs duce la fărâmițarea acestuia, combinat cu o modelare specifică a produsului prin	Ext rudat	20	Distilare	Fracționarea lichidelor prin fierbere și colectarea vaporilor condensați într- un recipient separat	Distilat	6	Extra cție	Îndepărtarea prin separare parțială sau totală a constituenților solubili ai unei materii prime cu apă sau un alt solvent în fază lichidă sau solidă, materiile rezultate fiind un extract ⁽¹⁶⁾ și	Extract/ ulei/zahăr sau coprodus al extracției/făină a/melase/pulpă, după caz

	trecere printr-un orificiu definit		21	Uscare	Deshidratare prin procese artificiale sau naturale	Uscat natural sau artificial, după caz			unul sau mai multe coproduse ale extracției ⁽¹⁷⁾ .	
Fermentare	Proces în care microorganisme precum bacterii, ciuperci sau drojdii sunt produse sau utilizate în materii pentru a le schimba compoziția sau proprietățile lor chimice	Fermentat	22	Însilozare	Procesul prin care deteriorarea naturală a materiei organice este controlată prin acidificarea în condiții anaerobe rezultată în urma fermentației naturale și/sau a adăugării aditivilor de însilozare	Însilozat	7	Extrudare	Proces termic în cursul căruia vaporizarea bruscă a apei conținute în produs duce la fărâmițarea acestuia, combinat cu o modelare specifică a produsului prin trecere printr-un orificiu definit	Extrudat
Filtrare	Procesul de trecere a unui lichid printr-un mediu poros sau printr-un filtru de tip membrană pentru a îndepărta particule solide	Filtrat					8	Fermentare	Proces în care se crește numărul de microorganisme precum bacterii, ciuperci sau drojdii sunt produse sau utilizate în materii pentru a le schimba compoziția sau proprietățile lor chimice	Fermentat
Producerea de fulgi	Rularea unei materii umede, tratată termic, pentru a genera bucăți mici de material	Fulgi	23	Evaporare	Reducerea conținutului de apă	Evaporat				
Măcinare în făină	Reducerea dimensiunii particulelor grăunțelor uscate și facilitarea separării în fracții constituate (în principal făină, tărațe și urluială)	Făină, tărațe, urluială ⁽⁴⁾ sau hrană pentru animale, după caz	24	Expandare	Proces termic în cursul căruia vaporizarea bruscă a apei	Expandat				

Vin terizare	Răcirea uleiurilor se separă părțile mai saturate ale uleiurilor de cele mai nesaturate. Părțile mai saturate ale uleiului se solidifică prin răcire, în timp ce părțile mai nesaturate ale uleiului sunt lichide și pot fi, de exemplu, decantate. Produsul vinterizat este uleiul solidificat	Vin terizat		conținute în produs duce la expandarea acestuia		9	re	Filtra de trecere a unui lichid printr-un mediu poros sau printr-un filtru de tip membrană pentru a îndepărta particule solide, având drept rezultat o materie primă destinată hranei pentru animale și reziduul filtrat ²	Filtrat	
Fra gmentare	Proces de fracționare a materiilor prime destinate hranei pentru animale în fragmente	Fra gmentat	25	Eliminare	Îndepărtarea, prin presare, a uleiurilor sau a grăsimilor	Turtă și uleiuri sau grăsimi				
Pră jire	Proces de gătire a materiilor prime destinate hranei pentru animale în uleiuri sau în grăsimi	Pră jit	26	Extracție	Îndepărtarea prin separare parțială sau totală a constituenților solubili ai unei materii prime cu apă sau un alt solvent în fază lichidă sau solidă, materiile rezultate fiind un extract ⁽¹⁶⁾ și unul sau mai multe coproduse ale extracției ⁽¹⁷⁾ .	Extract/ulei/za hăr sau coprodus al extracției/făină /melase/pulpă, după caz				
Gel ificare	Proces de formare a unui gel, a unei materii prime solide, asemănătoare unui jeleu, care poate	Gel ificat					0	Prod ucerea de fulgi	Rularea unei materii umedă, tratată termic, pentru a genera bucăți mici de material	Fulgi
							1	Măci nare în făină	Reducerea dimensiunii particulelor grăunțelor uscate și facilitarea separării în fracții constituente (în principal făină,	Făină, tărâțe, urluială ⁽¹⁸⁾ sau hrană pentru animale, după caz

	avea proprietăți variind de la moale și slab, la tare și dur utilizând, de obicei, agenți de gelificare		27	Extrudare	Proces termic în cursul căruia vaporizarea bruscă a apei conținute în produs duce la fărâmițarea acestuia, combinat cu o modelare specifică a produsului prin trecere printr-un orificiu definit	Extrudat			tărâte și (urliuală)	
Gra nulare	Tratarea materiilor prime destinate hranei pentru animale cu scopul de a obține particule cu dimensiuni și consistențe specifice	Gra nulat					2	Vinte rizare	Răcirea uleiurilor separat	Vinteriz
Mă cinare	Reducerea dimensiunii particulelor materiilor prime solide destinate hranei pentru animale în cadrul unui proces uscat sau umed	Mă cinat							uleiurilor mai saturate ale uleiurilor de cele mai nesaturate. Părțile mai saturate ale uleiului se solidifică prin răcire, în timp ce părțile mai nesaturate ale uleiului sunt lichide și pot fi, de exemplu, decantate. Produsul vinterizat este uleiul solidificat	
Înc ălzure	Tratamente termice efectuate în condiții specifice, precum presiunea și umiditatea	Înc ălzit/tratat termic	28	Fermentare	Proces în care microorganism e precum bacterii, ciuperci sau drojdii sunt produse sau utilizate în materii pentru a le schimba compoziția sau proprietățile lor chimice	Fermentat	3	Frag mentare	Proces de fracționare	Fragme
Hid rogenare	Proces catalitic care vizează saturarea legăturilor duble din uleiuri/grăsimi/acizi grași, realizat la	Hid rogenat, parțial hidrogenat					4	Prăji re	Proces de gătire a materiilor prime destinate hranei	Prăjit

	temperatură înaltă, sub presiune de hidrogen, în scopul de a obține trigliceride/acizi grași saturați/saturați parțial sau total sau polioli prin reducerea grupărilor carbonil ale carbohidraților la grupări hidroxil		29	Filtrare	Procesul de trecere a unui lichid printr-un mediu poros sau printr-un filtru de tip membrană pentru a îndepărta particule solide, având drept rezultat o materie primă destinată hranei pentru animale și reziduul filtrat ²	Filtrat			pentru animale în uleiuri sau în grăsimi	
Hidroliză	Reducerea dimensiunii moleculare prin tratament corespunzător cu apă și căldură/presiune, enzime sau acizi/baze	Hidrolizat					5	Gelificare	Proces de formare al unui gel, a unei materii prime solide, asemănătoare unui jeleu, care poate avea proprietăți variind de la moale și slab, la tare și dur utilizând, de obicei, agenți de gelificare	Gelifica
Lichefiere	Tranziția din fază solidă sau gazoasă în fază lichidă	Lichefiat	30	Producerea de fulgi	Rularea unei materii umede, tratată termic, pentru a genera bucăți mici de material	Fulgi	6	Granulare	Tratarea materiilor prime destinate hranei pentru animale cu scopul de a obține particule cu dimensiuni și consistențe specifice	Granula
Macerare	Reducerea dimensiunii materiilor prime destinate hranei pentru animale utilizând mijloace mecanice, adesea în prezența apei sau a altor lichide	Macerat	31	Măcinare în făină	Reducerea dimensiunii particulelor grăunțelor uscate și	Făină, tărațe, urluială ⁽¹⁸⁾ sau hrană pentru animale, după caz	7	Măcinare	Reducerea dimensiunii particulelor materiilor prime solide destinate hranei pentru	Măcinat

	pentru o durată de timp specificată pentru a elimina microorganismele dăunătoare, urmată de răcire rapidă		33	Fragmentare	Proces de fracționare a materiilor prime destinate hranei pentru animale în fragmente	Fragmentat			grupărilor carbonil ale carbohidraților la grupări hidroxil	
De cojire	Îndepărtarea pielii/cojii fructelor și legumelor	De cojit					0	Hidroliză	Reducerea dimensiunilor moleculare prin tratament corespunzător cu apă și căldură/presiune, enzime sau acizi/baze. Pentru materiile prime destinate hranei pentru animale	Hidrolizat
Pel etizare	Fasonare prin comprimare cu ajutorul unei matrițe	Pel etă, peletat	34	Prăjire	Proces de gătit a materiilor prime destinate hranei pentru animale în uleiuri sau în grăsimi	Prăjit			hidrolizate care constau din sau conțin subproduse de origine animală, se aplică cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului	
Șlefuirea boabelor de orez	Înlăturarea aproape totală sau parțială a tărilor și a embrionului din orezul decorticat	Șlefuit	35	Gelificare	Proces de formare a unui gel, a unei materii prime solide, asemănătoare unui jeleu, care poate avea proprietăți variind de la moale și slab, la tare și dur utilizând, de	Gelificat				
Pre gelatinizare	Modificarea amidonului pentru a ameliora semnificativ capacitatea lui de a-și măări volumul în apă rece	Pre gelatinizat ⁽⁵⁾								
Presare ⁽⁶⁾	Îndepărtare fizică din solide a lichidelor precum grăsimi, uleiuri, apă sau suc	Tură (în cazul materiilor prime care conțin uleiuri) Pulă, tescovină								

		(în cazul fructelor etc.) Pul pă presată (în cazul sfeclei de zahăr)			obicei, agenți de gelificare				uman, precum și ale Normei sanitare veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022.	
Rafinare	Îndepărtare parțială sau totală a impurităților sau a componentelor nedorite prin tratament chimic/fizic	Rafinat, parțial rafinat	36	Granulare	Tratarea materiilor prime destinate hranei pentru animale cu scopul de a obține particule cu dimensiuni și consistențe specifice	Granulat				
Coacere	Încălzire a materiilor prime destinate hranei pentru animale până la o stare uscată pentru a ameliora digestibilitatea, a intensifica culoarea și/sau a reduce factorii antinutritivi naturali	Coapt	37	Măcinare	Reducerea dimensiunii particulelor materiilor prime solide destinate hranei pentru animale în cadrul unui proces uscat sau umed	Măcinat		1	Lichefieri	Tranziția a din fază solidă la sau gazoasă în fază lichidă Lichefi
Rulare	Reducerea dimensiunii particulelor trecând materiile destinate hranei pentru animale, de exemplu	Rulat		Încălzire	Tratamente termice efectuate în condiții specifice,	Încălzit/tratat termic		2	Macerare	Proces care constă din plasarea fie a unei materii prime propuse pentru o materie primă destinată hranei pentru animale, fie a unei materii prime destinate hranei pentru animale în sine, într-un lichid Macerat

	grăunțele, printre perechi de role				precum presiunea și umiditatea				pentru a-i solubiliza compușii, prin utilizarea de metode mecanice. Această acțiune conduce la reducerea dimensiunii materiei prime destinate hranei pentru animale			
Protecție față de degradabilitatea ruminală	Proces care, fie prin tratament fizic utilizând căldură, presiune, aburi și o combinație a unor astfel de condiții și/sau prin acțiunea, de exemplu, a aldehydelor, a lignosulfonaților, a hidroxidului de sodiu sau a acizilor organici (cum ar fi acidul propionic sau tanic) vizează protecția față de degradabilitatea ruminală. Materiile prime destinate hranei pentru animale protejate față de degradabilitatea ruminală cu ajutorul aldehydelor pot conține până la 0,12% aldehide libere	Protejat față de degradabilitatea ruminală prin acțiunea [se inseră după caz]	39	Hidrogenare	Proces catalitic care vizează saturarea legăturilor duble din uleiuri/grăsimi/acizi grași, realizat la temperatură înaltă, sub presiune de hidrogen, în scopul de a obține trigliceride/acizi grași saturați/saturați parțial sau total sau polioli prin reducerea grupărilor carbonil ale carbohidraților la grupări hidroxil	Hidrogenat, parțial hidrogenat			3	Malțificare	Permite declanșarea germinării unui grăunte pentru a activa enzime naturale capabile să descompună amidonul în carbohidrați fermentabili și proteinele în aminoacizi și peptide	Malțificat
Strucurarea/cernere	Separarea particulelor de diferite dimensiuni trecând materiile	Strucurat/cernut							4	Topire	Tranziția din fază solidă în fază lichidă prin aplicarea unui tratament termic	Topit

	prime destinate hranei pentru animale printr-o sită (sau site) în timp ce sunt scuturate sau vărsate		40	Hidroliză	Reducere a dimensiunii moleculare prin tratament corespunzător cu apă și căldură/presiune, enzime sau acizi/baze. Pentru materiile prime destinate hranei pentru animale hidrolizate care constau din sau conțin subproduse de origine animală, se aplică cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care	Hidrolizat		5	Micronizare	Proces de reducere a diametrului mediu al particulelor unei materii prime solide la scară micrometrică	Microni
De gresare	Separare prin mijloace mecanice a stratului care plutește la suprafața unui lichid, de exemplu grăsimi provenite din lapte	De gresat						6	Prefierbere	Proces de îmbibare în apă și supunere la un tratament termic prin care amidonul este pe deplin gelatinizat, urmat de un proces de uscare	Prefiert
Tranșare	Secționarea materiilor prime destinate hranei pentru animale în bucăți plate	Tranșat						7	Pasteurizare	Încălzire la o temperatură critică pentru o durată de timp specificată pentru a elimina microorganismele dăunătoare, urmată de răcire rapidă	Pasteuri
Îmbibare/cufundare	Umezire și înmuiere a materiilor prime destinate hranei pentru animale, de obicei semințe, pentru a reduce timpul de gătire, a facilita eliminarea învelișului seminței și absorbția apei pentru a activa procesul de germinare sau pentru a reduce concentrația	Cufundat						8	Decojire	Îndepărtarea pieluței/cojii	Decojit

	de factori antinutritivi naturali				nu sunt destinate consumului uman, precum și ale Normei sanitare veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022.				fructelor și legumelor	
Uscare prin pulverizare	Reducerea conținutului de umiditate al unui lichid prin pulverizarea sau vaporizarea unei materii prime destinate hranei pentru animale pentru a mări raportul dintre suprafață și masă, prin care este suflat aer cald	Uscare prin pulverizare						9	Peletizare	Fasonare prin comprimare cu ajutorul unei matrițe Peletă, peletat
								0	Șlefuirea boabelor de orez	Înlăturarea aproape totală sau parțială a tărâțelor și a embrionului din orezul decorticat Șlefuit
Trare cu aburi	Proces care utilizează aburi sub presiune pentru a încălzi și a găti, în scopul de a mări digestibilitatea	Trare cu aburi						1	Prege latinizare	Modificarea amidonului pentru a ameliora semnificativ capacitatea lui de a-și mări volumul în apă rece Pregelat
Toastare	Încălzire cu căldură uscată, aplicată, de obicei, semințelor oleaginoase, de exemplu pentru a reduce sau a înlătura factorii antinutritivi naturali	Toastare	41	Lichefiere	Tranziția din fază solidă sau gazoasă în fază lichidă	Lichefiat		2	Presarea ⁽²⁰⁾	Separare parțială sau totală a fazelor lichide și solide prin forțe mecanice Presare
Ultimă rafiltrare	Filtrarea lichidelor printr-o rafiltrare	Ultimă rafiltrare	42	Macerare	Proces care constă din plasarea fie a unei materii	Macerat		3	Rafinare	Îndepărtare parțială sau totală a Rafinat, parțial rafinat

	membrană fină care este permeabilă numai pentru moleculele mici				prime propuse pentru o materie primă destinată hranei pentru animale, fie a unei materii prime destinate hranei pentru animale în sine, într-un lichid pentru a-i solubiliza compușii, prin utilizarea de metode mecanice. Această acțiune conduce la reducerea dimensiunii materiei prime destinate hranei pentru animale				impurităților sau a componentelor nedorite prin tratament chimic/fizic		
De germinare	Proces de îndepărtare completă sau parțială a germenilor din boabele de cereale zdrobite	De germinat					4	ere	Coac	Încălzire a materiilor prime destinate hranei pentru animale până la o stare uscată pentru a ameliora digestibilitatea, a intensifica culoarea și/sau a reduce factorii antinutritivi naturali	Copt
Mi cronizare cu infraroșii	Proces termic care utilizează căldură obținută cu raze infraroșii pentru gătit și copt cereale, rădăcini, semințe, tuberculi sau coproduse ale acestora, urmat, de obicei, de producerea de fulgi	Mi cronizat cu infraroșii					5	e	Rular	Reducerea dimensiunii particulelor trecând materiile destinate hranei pentru animale, de exemplu grăunțele, printre perechi de role	Rulat
Sep ararea uleiurilor/g răsımilor și a uleiurilor/g răsımilor hidrogenate	Proces chimic de hidroliză a grăsimilor/uleiurilor. Reacția grăsimilor/uleiurilor cu apa, realizată la temperaturi și presiuni mari, permite obținerea acizilor grași bruți în faza hidrofobă și a	Sep arat	43	Malțificare	Permiterea declanșării germinării unui	Malțificat	6	ctie față de	Prote	Proces care, fie prin	Protejat față de

	apelor dulci (glicerol brut) în faza hidrofilă	
Ult rasonificari e	Eliberare de compuși solubili prin tratare mecanică cu ultrasunete puternice și căldură în apă	Son ificat
Înd epărtarea mecanică a ambalajelo r alimentelo r	Îndepărtarea mecanică a materialelor de ambalare	Des pachetat de mecanic

**Secțiunea a 3-a. Lista materiilor
prime pentru hrana animalelor**
Tabelul 1
Boabe de cereale și produse derivate

D enumire	Descriere	Dec larații obligatorii
O rz	Boabe de <i>Hordeum vulgare</i> L. Pot fi protejate față de degradabilitatea ruminală	
O rz, expandat	Produs obținut din orz măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de	Am idon

		grăunte pentru a activa enzime naturale capabile să descompună amidonul în carbohidrați fermentabili și proteinele în aminoacizi și peptide	
44	Topire	Tranziția din fază solidă în fază lichidă prin aplicarea unui tratament termic	Topit
45	Micronizare	Proces de reducere a diametrului mediu a particulelor unei materii prime solide la scară micrometrică	Micronizat
46	Prefierbere	Proces de îmbibare în apă	Prefiert

	degradabilitatea ruminală	tratament fizic utilizând căldură, presiune, aburii și o combinație a unor astfel de condiții și/sau prin acțiunea, de exemplu, a lignosulfonaților, a hidroxidului de sodiu sau a acizilor organici (cum ar fi acidul propionic sau tanic) vizează protecția față de degradabilitatea ruminală. Materiile prime destinate hranei pentru animale nu trebuie protejate față de degradabilitatea ruminală cu formaldehidă	degradabilitatea a ruminală prin acțiunea [se înseră după caz]
7	Strecurare/cerner	Separare a particulelor de diferite dimensiuni trecând	Stecur at/cernut

	umiditate și căldură și la o anumită presiune				și supunere la un tratament termic prin care amidonul este pe deplin gelatinizat, urmat de un proces de uscare				materiile prime destinate hranei pentru animale printr-o sită (sau site) în timp ce sunt scuturate sau vărsate		
Orz, copt	Produs în urma procesului de coacere parțială a orzului, slab colorat	Amidon dacă > 10% Proteină brută dacă > 15%						8	Degresare	Separare prin mijloace mecanice a stratului care plutește la suprafața unui lichid, de exemplu grăsimi provenite din lapte	Degresat
Fulgi de orz	Produs obținut prin tratare cu aburi sau micronizare cu raze infraroșii și rulare a orzului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de orz. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală	Amidon	47	Pasteurizare	Încălzire la o temperatură critică pentru o durată de timp specificată pentru a elimina microorganismele dăunătoare, urmată de răcire rapidă	Pasteurizat		9	Tranșare	Secționarea materiilor prime destinate hranei pentru animale în bucăți plate	Tranșat
Fibre de orz	Produs rezultat la fabricarea amidonului din orz. Se compune din particule de endosperm și în principal din fibre	Fibre brute Proteină brută dacă > 10%	48	Decojire	Îndepărtarea pieluței/cojii fructelor și legumelor	Decojit		10	Îmbibare/cufundare	Umezire și înmuiere a materiilor prime destinate hranei pentru animale, de obicei semințe, pentru a reduce timpul	Cufundat
Învelișuri de orz	Produs rezultat din fabricarea etanolului din amidon în urma măcinării uscate, a cernerii și a îndepărtării	Fibre brute Proteină brută dacă > 10%	49	Peletizare	Fasonare prin comprimare cu ajutorul unei matrițe	Peletă, peletat					

	învelișurilor boabelor de orz		50	Șlefuirea boabelor de orez	Înlăturarea aproape totală sau parțială a tărâțelor și a embrionului din orezul decorticat	Șlefuit			de gătire, a facilita eliminarea învelișului seminței și absorbția apei pentru a activa procesul de germinare sau pentru a reduce concentrația de factori antinutritivi naturali	
U	Produs obținut în timpul prelucrării orzului cernut și decorticat în orz măcinat, griș sau făină. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe	Fib re brute Amidon	51	Pregelatinizare	Modificarea amidonului pentru a ameliora semnificativ capacitatea lui de a-și mări volumul în apă rece	Pregelatinizat ⁽¹⁹⁾				
Proteine din orz	Produs din orz obținut după separarea amidonului de tărâțe. Se compune în principal din proteine	Proteine brute	52	Presarea ⁽²⁰⁾	Separare parțială sau totală a fazelor lichide și solide prin forțe mecanice	Presarea	1	Uscare prin pulverizare	Reducerea conținutului de umiditate al unui lichid prin pulverizarea sau vaporizarea unei materii prime destinate hranei pentru animale pentru a mări raportul dintre suprafață și masă, prin care este suflat aer cald	Pulbere atomizată
Hrană pentru animale constând în proteine din orz	Produs din orz obținut după separarea amidonului. Se compune în principal din proteine și particule de endosperm	Umiditate dacă < 45% sau > 60% Dacă umiditatea < 45%: - Proteine brute - Amidon	53	Rafinare	Îndepărtare parțială sau totală a impurităților sau a componentelor	Rafinat, parțial rafinat	2	Tratare cu aburi	Proces care utilizează aburi sub presiune pentru	Tratat cu aburi

Pr oduse solubile din orz	Produs din orz obținut după extracția umedă a proteinelor și a amidonului	Pro teine brute			nedorite prin tratament chimic/fizic			a încălzi și a găti, în scopul de a mări digestibilitatea		
T ărățe din orz	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de orz decorticat. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului	Fib re brute	54	Coacere	Încălzire a materiilor prime destinate hranei pentru animale până la o stare uscată pentru a ameliora digestibilitatea, a intensifica culoarea și/sau a reduce factorii antinutritivi naturali	Copt	3	are Toast	Încălzire cu căldură uscată, aplicată, de obicei, semințelor oleaginoase, de exemplu pentru a reduce sau a înlătura factorii antinutritivi naturali	Toastat
A midon lichid din orz	Fracție secundară de amidon rezultată din producția amidonului din orz	Dac ă umiditatea < 50%: - A midon					4	Ultra filtrare	Filtrarea lichidelor printr-o membrană fină care este permeabilă numai pentru moleculele mici	Ultrafilt rat
R esturi de orz pentru bere	Produs obținut din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe de orz de dimensiuni reduse și fracțiuni de boabe de orz separate înainte de procesul de malțificare	Fib re brute Cen ușă brută dacă > 2,2%	55	Rulare	Reducerea dimensiunii particulelor trecând materiile destinate hranei pentru animale, de exemplu grăunțele,	Rulat	5	Dege rminare	Proces de îndepărtare completă sau parțială a germenilor din boabele de cereale zdrobite	Degerm inat
							6	Micr onizare cu infraroșii	Proces termic care utilizează	Microni zat cu infraroșii

O rz pentru bere și pulberi fine de malț	Produs constând din fracțiuni de boabe de orz și malț separate în timpul producției de malț	Fib re brute			printre perechi de role			căldură obținută cu raze infraroșii pentru gătit și copt cereale, rădăcini, semințe, tuberculi sau coproduse ale acestora, urmat, de obicei, de producerea de fulgi		
H oaspe de orz pentru bere	Produs rezultat din curățarea orzului pentru bere care se compune din fracțiuni de hoaspe de orz și din pulberi fine	Fib re brute								
B orhot de distilerie din orz, umed	Produs rezultat la fabricarea etanolului din orz. Conține fracțiuni solide de hrană pentru animale provenite în urma distilării	Um iditate dacă < 65% sau > 88 % Dacă umiditatea < 65%: - Proteine brute								
Pr oduse solubile de distilerie din orz, umede	Produs rezultat la fabricarea etanolului din orz. Conține fracțiuni solubile de hrană pentru animale provenite în urma distilării	Um iditate dacă < 45% sau > 70% Dacă umiditatea < 45%:								
			56	Protecție față de degradabilitatea ruminală	Proces care, fie prin tratament fizic utilizând căldură, presiune, aburi și o combinație a unor astfel de condiții și/sau prin acțiunea, de exemplu, a lignosulfonaților or, a hidroxidului de sodiu sau a acizilor organici (cum ar fi acidul propionic sau tanic) vizează protecția față de degradabilitate a ruminală. Materiile prime destinate hranei pentru animale nu	Protejat față de degradabilitate a ruminală prin acțiunea [se inseră după caz]				
							7	Separarea uleiurilor/grăsimilor și a uleiurilor/grăsimilor hidrogenate	Proces chimic de hidroliză a grăsimilor/uleiurilor. Reacția grăsimilor/uleiurilor cu apa, realizată la temperaturi și presiuni mari, permite obținerea acizilor grași bruți în faza hidrofobă și a apelor dulci (glicerol brut) în faza hidrofilă	Separat
							8	Ultra sonificare	Eliberare de compuși	Sonificat

		- Proteine brute			trebuie protejate față de degradabilitate a ruminală cu formaldehidă				solubili prin tratare mecanică cu ultrasunete puternice și căldură în apă		
Malt (1)	Produs rezultat din cereale germinate, uscate, măcinate și/sau supuse extracției										
Mlădițe de malt (1)	Produs rezultat din germinarea cerealelor pentru bere și din curățarea malțului, care se compune din mlădițe, pulberi fine de cereale, hoaspe și boabe mici de cereale malțificate fragmentate. Poate fi măcinat		57	Strecurare/ cernere	Separarea particulelor de diferite dimensiuni trecând materiile prime destinate hranei pentru animale printr-o sită (sau site) în timp ce sunt scuturate sau vărsate	Strecurat/ cernut		9	Îndepărtarea mecanică a ambalajelor alimentelor	Îndepărtarea mecanică a materialelor de ambalare	Despachetat mecanic
Porumb (2)	Boabe de Zea mays L. ssp. mays. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală							0	Tratament alcalin [tratament cu sodă]	Aplicare a hidroxidului de sodiu (21) pe o materie primă destinată hranei pentru animale pentru a-i ameliora digestibilitatea	Tratat cu sodă
Fulgi de porumb (2)	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a porumbului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de porumb	Amidon	58	Degresare	Separare prin mijloace mecanice a stratului care plutește la suprafața unui lichid, de exemplu grăsimi	Degresat		Secțiunea a 3-a. Lista materiilor prime destinate hranei pentru animale 1. Boabe de cereale și produse derivate			
									Denumire (22)	Descriere	Declarații obligatorii
								1.1	Orz	Boabe de Hordeum vulgare L.	

U r l u i a l ă d e p o r u m b ⁽²⁾ ₁	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a grișului din porumb. Se compune în principal din fragmente de foiețe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai puțin endosperm decât din tărâțele de porumb. Poate conține unele fragmente de germeni de porumb	Fib re brute Am idon Gră simi brute dacă > 5%
T ărâțe de porumb ⁽²⁾ ₁	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a grișului din porumb. Se compune în principal din foiețe externe și o oarecare cantitate de fragmente de germeni de porumb și de particule de endosperm	Fib re brute
Șt iuleți de porumb ⁽²⁾ ₁	Partea centrală a unui spic de porumb. Poate include cantități mici de boabe de porumb și de pănuși, care este posibil să nu fi fost îndepărtate în	Fib re brute Am idon

59	Tranșare	Secționarea materiilor prime destinate hranei pentru animale în bucăți plate	Tranșat
60	Îmbibare/cu fundare	Umezire și înmuire a materiilor prime destinate hranei pentru animale, de obicei semințe, pentru a reduce timpul de gătire, a facilita eliminarea învelișului seminței și absorbția apei pentru a activa procesul de germinare sau pentru a reduce concentrația de factori	Cufundat

.1.2	Orz, expandat	Produs obținut din orz măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune	midon
.1.3	Orz, copt	Produs în urma procesului de coacere parțială a orzului, slab colorat	midon dacă > 10 % roteină brută dacă > 15 %
.1.4	Fulgi de orz	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a orzului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de orz	midon
.1.5	Fibre de orz	Produs rezultat la fabricarea amidonului din orz. Se compune din particule de endosperm și în principal din fibre	ibre brute roteină brută dacă > 10 %
.1.6	Înveli șuri de orz	Produs obținut în urma măcinării uscate, a cernerii și a	ibre brute

	timpul recoltării mecanice			antinutritivi naturali			îndepărtării învelișurilor boabelor	roteină brută dacă > 10 %	
R esturi de porumb ⁽²⁾ ₍₁₎	Fracțiune de boabe de porumb separate prin procesul de cernere la intrarea produselor		61	Uscare prin pulverizare	Reducerea conținutului de umiditate al unui lichid prin pulverizarea sau vaporizarea unei materii prime destinate hranei pentru animale pentru a mări raportul dintre suprafață și masă, prin care este suflat aer cald	Pulbere atomizată			
Fi bre de porumb ⁽²⁾ ₍₁₎	Produs rezultat la fabricarea amidonului din porumb. Se compune în principal din fibre	Um iditate dacă < 50% sau > 70 % Dacă umiditatea < 50%: - Fi bre brute					1.7 ală de orz	Produs obținut în timpul prelucrării orzului cernut și decorticat în orz măcinat, griș sau făină. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foiețe externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe.	ibre brute midon
Gl uten din porumb ⁽²⁾ ₍₁₎	Produs rezultat la fabricarea amidonului din porumb. Se compune în principal din gluten obținut la separarea amidonului	Um iditate dacă < 70% sau > 90 % Dacă umiditatea < 70%: - Pr oteine brute	62	Tratare cu aburi	Proces care utilizează aburi sub presiune pentru a încălzi și a găti, în scopul de a mări digestibilitatea	Tratat cu aburi	1.8 ine din orz	Produs din orz obținut după separarea amidonului de tărațe. Se compune în principal din proteine.	roteine brute
H rană pentru animale	Produs obținut în timpul fabricării amidonului din porumb. Se compune	Um iditate dacă < 40% sau > 65 %	63	Toastare	Încălzire cu căldură uscată, aplicată, de	Toastat	1.9 ă pentru animale constând în proteine din orz	Produs din orz obținut după separarea amidonului. Se compune în principal din proteine și particule de endosperm.	amidat dacă < 45 % sau > 60 % acă umidit atea

constând în gluten din porumb 2	din tărațe și produse solubile de porumb. Produsul poate, de asemenea, să conțină porumb fragmentat și reziduuri de la extracția uleiului din germeni de porumb. Se pot adăuga alte produse derivate din amidon și în urma rafinării sau a fermentării produselor din amidon	Dacă umiditatea < 40%: - Proteine brute - Fibre brute - Amidon
Germeni de porumb 2	Produs rezultat la fabricarea grișului, a făinii sau a amidonului din porumb. Se compune predominant din germeni de porumb, foite externe și părți de endosperm	Umiditate dacă < 40% sau > 60 % Dacă umiditatea < 40%: - Proteine brute - Grăsimi brute
Turtă din germeni de	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea	Proteine brute Grăsimi brute

		obicei, semințelor oleaginoase, de exemplu pentru a reduce sau a înlătura factorii antinutritivi naturali	
64	Ultrafiltrare	Filtrarea lichidelor printr-o membrană fină care este permeabilă numai pentru moleculele mici	Ultrafiltrat
65	Degerminare	Proces de îndepărtare completă sau parțială a germenilor din boabele de cereale zdrobite	Degerminat
66	Micronizare cu infraroșii	Proces termic care utilizează căldură	Micronizat cu infraroșii

			< 45 % : roteine brute midon
.1.1.0	Produse solubile din orz	Produs din orz obținut după extracția umedă a proteinelor și a amidonului	roteine brute
.1.1.1	Tărațe din orz	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de orz decorticat. Se compune în principal din fragmente de foite externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului.	libre brute
.1.1.2	Amidon lichid din orz	Fracție secundară de amidon rezultată din producția amidonului din orz	acă umiditatea < 50 % :

porumb (2) 1	germenilor de porumb prelucrați la care pot încă să mai adere părți de endosperm și de coajă				obținută cu raze infraroșii pentru gătit și copt cereale, rădăcini, semințe, tuberculi sau coproducte ale acestora, urmat, de obicei, de producerea de fulgi					mido n	
Făină din germenii de porumb (2) 1	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția germenilor de porumb prelucrați	Proteine brute						.1.1 3	Resturi de orz pentru bere	Produs obținut din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe de orz de dimensiuni reduse și fracțiuni de boabe dedacă orz separate înainte de procesul de malțificare	libre brute de enușă brută > 2,2 %
Ulei brut din germenii de porumb (2) 1	Ulei obținut din germenii de porumb	Umiditate dacă > 1%						.1.1 4	Orz pentru bere și pulberi fine de malț	Produs constând din fracțiuni de boabe de orz și malț separate în timpul producției de malț	libre brute
Porumb, expandat (2)	Produs obținut din porumb măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune	Amoniac						.1.1 5	Hoaspe de orz pentru bere	Produs rezultat din curățarea orzului pentru bere care se compune din fracțiuni de hoaspe de orz și din pulberi fine	libre brute
Soluție de cufundare a porumbului (2)	Fracțiune lichidă concentrată rezultată în urma procesului de cufundare a porumbului	Umiditate dacă < 45% sau > 65% Dacă						.1.1 6	Borhot distilerie din orz, umed	Produs rezultat din fabricarea etanolului din orz. Conține fracțiuni solide de hrană pentru animale provenite în urma distilării	umiditate dacă < 65 % sau > 88 % dacă umiditatea

		umiditatea < 45%: - Pr			în faza hidrofilă				< 65 % : rotein e brute
P orumb dulce însilozat (2)	Subprodus al industrii de prelucrare a porumbului dulce, alcătuit din știuleți centrali, hoaspe, baza boabelor, tocate și strecurate sau presate. Obținut prin tocarea știuleților, a hoaspelor și a frunzelor porumbului dulce, fiind prezente câteva boabe de porumb dulce	Fib re brute	68	Ultrasonific are	Eliberare de compuși solubili prin tratare mecanică cu ultrasunete puternice și căldură în apă	Sonificat			
			69	Îndepărtare a mecanică a ambalajelor alimentelor	Îndepărtarea mecanică a materialelor de ambalare	Despachetat mecanic			
			70	Tratament alcalin [tratament cu sodă]	Aplicarea hidroxidului de sodiu (21) pe o materie primă destinată hranei pentru animale pentru a-i ameliora digestibilitatea	Tratat cu sodă			
P orumb degermin at zdrobit (2)	Produs obținut prin degerminarea porumbului zdrobit. Se compune în principal din fragmente de endosperm și poate conține câțiva germen de porumb și particule de foițe externe	Fib re brute Am idon							
Cr upe de porumb (2)	Porțiuni de porumb măcinat tari, dure, care conțin foarte puțin sau nu conțin	Fib re brute Am idon							

Secțiunea a 3-a.

.1.1 7	Produse solubile de distilare din orz, umede	Produs rezultat la fabricarea etanolului din orz. Conține fracțiuni solubile de hrană pentru animale provenite în urma distilării							umiditat dacă < 45 % sau > 70 % acă umidit atea < 45 % : rotein e brute
.1.1 8	Malț (23)	Produs rezultat din cereale germinate, uscate, măcinate și/sau supuse extracției							
.1.1 9	Mlădițe de malt (23)	Produs rezultat din germinarea cerealelor pentru bere și din curățarea malțului, care se compune din mlădițe, pulberi fine de cereale, hoaspe și boabe							

	deloc	tărâțe sau germenii	
ei	M	Boabe de <i>Panicum miliaceum</i> L.	
văz	O	Boabe de <i>Avena sativa</i> L. și de alți cultivari de ovăz	
văz cu învelișuri îndepărtate	O	Boabe de ovăz cu învelișuri îndepărtate. Pot fi tratate cu aburi	
ulgi de ovăz	F	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a ovăzului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de ovăz	Amidon
U		Produs obținut în timpul prelucrării ovăzului cernut și decorticat în crupe de ovăz și făină. Se compune în principal din tărâțe de ovăz și o oarecare cantitate de endosperm	Fibre brute Amidon

Lista materiilor prime destinate hranei pentru animale			
1. Boabe de cereale și produse derivate			
N u m ă r	Denumire (²²)	Descriere	Declarații obligatorii
1.1. 1	Orz	Boabe de <i>Hordeum vulgare</i> L.	
1.1. 2	Orz, expandat	Produs obținut din orz măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune	Amidon dacă > 10 % Proteină brută dacă > 15 %
1.1. 3	Orz, copt	Produs în urma procesului de coacere parțială a orzului, slab colorat	Amidon dacă > 10 % Proteină brută dacă > 15 %

		mici de cereale malțificate fragmentate	
.2.1	Porumb (²⁴)	Boabe de <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i>	
.2.2	Fulgi de porumb (²⁴)	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a porumbului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de porumb	Amidon
.2.3	Făină de furajeră de porumb (²⁴)	Produs rezultat la fabricarea făinii sau albe grișului din porumb. Se compune în principal din fragmente de foi externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai puțin endosperm decât din tărâțele de porumb. Poate conține unele fragmente de germenii de porumb.	Fibre brute Amidon > 5 %
.2.4	Tărâțe de porumb (²⁴)	Produs rezultat la fabricarea făinii sau albe grișului din porumb. Este constituit în principal din membrane și din câteva fragmente de germenii de porumb	Fibre brute

T de ărațe ovăz	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de ovăz decorticat. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului	Fib re brute
În velișuri de ovăz	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor boabelor de ovăz	Fib re brute
O văz, expandat	Produs obținut din ovăz măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune	Am idon
Cr upe de ovăz	Ovăz curățat și cu învelișul îndepărtat	Fib re brute Am idon
Fă ină de ovăz	Produs obținut prin măcinarea boabelor de ovăz	Fib re brute Am idon
Fă ină de	Produs de ovăz cu conținut mare de	Fib re brute
1.1. 4	Fulgi de orz Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a orzului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de orz	Amido n
1.1. 5	Fibre de orz Produs rezultat la fabricarea amidonului din orz. Se compune din particule de endosperm și în principal din fibre	Fibre brute Protein ă brută dacă > 10 %
1.1. 6	Învelișuri de orz Produs obținut în urma măcinării uscate, a cernerii și a îndepărtării învelișurilor boabelor de orz	Fibre brute Protein ă brută dacă > 10 %
1.1. 7	Urluială de orz Produs obținut în timpul prelucrării orzului cernut și decorticat în orz măcinat, griș sau făină. Se compune în principal din particule	Fibre brute Amido n
2.5.	Știule de porumb (24) Partea centrală a unui spic de porumb. Poate include cantități mici de boabe de porumb și de pănuși, care este posibil să nu fi fost îndepărtate în timpul recoltării mecanice	ib re brute midon
2.6	Resturi de porumb (24) Frațiuni de boabe de porumb separate prin procesul de cernere la intrarea produselor	
2.7	Fibre de porumb (24) Produs rezultat la fabricarea amidonului din porumb. Se compune în principal din fibre	imiditat < 50 % sau > 70 % acă umidit atea < 50 % : ib re brute
2.8.	Proteine din Produs rezultat la fabricarea amidonului	imiditat

ovăz furajeră	amidon, decorticare	după			de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe.			porumb [gluten din porumb] ⁽²⁴⁾	din porumb. Se compune în principal din proteine (prolamine) obținute la separarea amidonului	See dacă < 70 % sau > 90 %	
H rană pentru animale din ovăz	Produs obținut în timpul prelucrării ovăzului cernut și decorticat în crupe de ovăz și făină. Se compune în principal din tărațe de ovăz și o oarecare cantitate de endosperm	Fib ră brută	1.1. 8	Proteine din orz	Produs din orz obținut după separarea amidonului de tărațe. Se compune în principal din proteine.	Protein e brute				acă umidit atea < 70 % : rotein e brute	
Se mințe de quinoa, extrase	Semințe întregi curățate de quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) din care a fost îndepărtată saponina conținută în învelișul exterior al semințelor		1.1. 9	Hrană pentru animale constând în proteine din orz	Produs din orz obținut după separarea amidonului. Se compune în principal din proteine și particule de endosperm.	Umidit ate dacă < 45 % sau > 60 % Dacă umidit atea < 45 % : —Prote ine brute —Ami don					
S păruri de orez	Parte a bobului de orez <i>Oryza Sativa</i> L cu o lungime mai mică de trei sferturi dintr-un bob întreg. Este posibil ca orezul să fi fost prefiert	Am idon						2.9	Hrană pentru animale din proteine din porumb [Hrană pentru animale constând în gluten din porumb] ⁽²⁴⁾	Produs obținut în timpul fabricării amidonului din porumb. Se compune din tărațe și produse solubile desau porumb. Produsul poate, de asemenea, să conțină porumbacă fragmentat și coproduse de la extracția uleiului din germeni de porumb. Se pot adăuga alte: produse derivate din amidon și în urma rafinării sau a fermentării produselor din amidon.	umiditat e dacă < 40 % sau > 65 % acă umidit atea < 40 % : rotein e brute
O rez șlefuit	Orez decorticat din care s-au îndepărtat în timpul șlefuirii orezului aproape toate tărațele și embrionul. Este	Am idon									

	posibil ca orezul să fi fost prefier		1.1. 10	Produse solubile din orz	Produs din orz obținut după extracția umedă a proteinelor și a amidonului	Protein e brute			Poate conține până la 2 % sodiu și 2 % clor	ibre brute
rez pregelatinizat	O Produs obținut prin pregelatinizarea orezului șlefuit sau a spărturii de orez	Amidon	1.1. 11	Tărâte din orz	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de orz decorticate. Se compune în principal din fragmente de foite externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului.	Fibre brute				mido n
rez extrudat	O Produs obținut prin extrudarea făinii de orez	Amidon					2.1 0	Ger meni de porumb (24)	Produs rezultat la fabricarea grișului, amidat dacă	
Fulgi de orez	F Produs obținut prin transformarea în fulgi a boabelor sau a spărturii de orez pregelatinizate	Amidon							din porumb. Se compune predominant din germini de porumb, foite externe și părți de endosperm	< 40 % sau > 60 %
rez decorticat	O Orez nedecorticat (<i>Oryza Sativa</i> L.) care a fost separat numai de hoaspe. Poate să fie prefier. Procesele de decorticare și de manipulare pot duce la o oarecare pierdere de tărâte	Amidon Fibre brute	1.1. 12	Amidon lichid din orz	Fracție secundară de amidon rezultată din producția amidonului din orz	Dacă umiditatea < 50 % : —Amidon				acă umiditatea < 40 % : roteine brute
rez furajer măcinat	O Produs obținut prin măcinarea furajului din orez, compus fie din boabe verzi, albicioase sau necoapte, cernut în timpul procesului de șlefuire a orezului	Amidon	1.1. 13	Resturi de orz pentru bere	Produs obținut din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe de	Fibre brute Cenușă brută dacă	2.1 1	Turtă din germini de porumb (24)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea germenilor de porumb prelucrați la	roteine brute

	decorticat, fie din boabe normale decorticate care sunt galbene sau pătate			orz de dimensiuni reduse și fracțiuni de boabe de orz separate înainte de procesul de malțificare	> 2,2 %			care pot încă să mai adere părți derăsimi endosperm și de coajă brute	
Făină de orez	Produs obținut prin măcinarea orezului șlefuit. Este posibil ca orezul să fi fost prefiert	Amidon	1.1. 14	Orz pentru bere și pulberi fine de malț	Produs constând din fracțiuni de boabe de orz și malț separate în timpul producției de malț	Fibre brute	2.1 2	Făină din germenii de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția germenilor de porumb prelucrați.
Orez decorticat, făină	Produs obținut prin măcinarea orezului decorticat. Este posibil ca orezul să fi fost prefiert	Amidon Fibre brute	1.1. 15	Hoaspe de orz pentru bere	Produs rezultat din curățarea orezului pentru bere care se compune din fracțiuni de hoaspe de orz și din pulberi fine	Fibre brute	2.1 3	Ulei brut din germenii de porumb ⁽²⁴⁾	Ulei și grăsimi obținute fie prin presare și/sau extracție din germenii de porumb
Tărate de orez	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din învelișurile exterioare ale boabei (pericarp, învelișul seminței, nucleu, aleuron) și dintr-o parte a germenului. Este posibil ca orezul să fi fost prefiert sau extrudat	Fibre brute	1.1. 16	Borhot de distilerie din orz, umed	Produs rezultat la fabricarea etanolului din orz. Conține fracțiuni solide de hrană pentru animale provenite în urma distilării	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 % :	2.1 4	Porumb, expandat ⁽²⁴⁾	Produs obținut din porumb măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune
Tărate de orez cu carbonat de calciu	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din învelișurile exterioare	Fibre brute Carbonat de calciu					2.1 5	Soluție de cufundare a porumbului ⁽²⁴⁾	Fracțiune lichidă concentrată rezultată în urma procesului de cufundare a porumbului
									midon acumiditate < 45 % : roteine

	ale boabei (pericarp, învelișul seminței, nucleu, aleuron) și dintr-o parte a germenului. Poate conține până la 23% carbonat de calciu utilizat ca adjuvant tehnologic. Este posibil ca orezul să fi fost prefiert				Proteine brute				e brute	
Tărâte de orez degresat	Tărâte de orez rezultate în urma extracției uleiului. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală	Fibre brute	1.1.17	Produse solubile de distilerie din orz, umede	Produs rezultat la fabricarea etanolului din orz. Conține fracțiuni solubile de hrană pentru animale provenite în urma distilării	Umiditate dacă < 45 % sau > 70 % Dacă umiditatea < 45 % :	2.1.6	Porumb însilozat (24)	Coprodus al industriei de prelucrare a porumbului dulce, alcătuit din știuleți centrali, hoaspe, baza boabelor, tocate și strecurate sau presate. Obținut prin tocarea știuleților, a hoaspeilor și a frunzelor porumbului dulce, fiind prezente câteva boabe de porumb dulce	ibre brute
Ulei de tărâte de orez	Ulei extras din tărâte de ulei stabilizate		1.1.18	Malt (23)	Produs rezultat din cereale germinate, uscate, măcinate și/sau supuse extracției	Proteine brute	2.1.7	Porumb degerminat zdrobit (24)	Produs obținut prin degerminarea porumbului zdrobit. Se compune în principal din fragmente de endosperm și poate conține câțiva germeni de porumb și particule de foite externe	ibre brute
Urle de orez	Produs din făină de orez și din fabricarea amidonului, obținut prin șlefuire uscată sau umedă și strecurare. Se compune în principal din amidon, proteine, grăsimi și fibre. Este posibil ca orezul să fi fost prefiert. Poate	Amidon dacă > 20% Proteină brută dacă > 10% Grăsimi brute dacă > 5%	1.1.19	Mlădițe de malt (23)	Produs rezultat din germinarea cerealelor pentru bere și din curățarea malțului, care se compune din mlădițe, pulberi fine de		2.1.8	Crup de porumb (24)	Porțiuni de porumb măcinat tari, dure, care conțin foarte puțin sau nu conțin deloc tărâte sau germeni	ibre brute
							2.1.9	Hrană pentru animale din făină din	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția germenilor de	proteine brute

	conține până la 0,25% sodiu și până la 0,25% sulfat	Fibre brute			cereale, hoaspe și boabe mici de cereale malțificate fragmentate			germeni de porumb ⁽²⁴⁾	porumb prelucrați. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) 1,3 % din lecitine brute 2 % din paste de neutralizare		
U	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din particule de strat de aleuron și endosperm. Poate conține până la 23 % carbonat de calciu utilizat ca adjuvant tehnologic. Este posibil ca orezul să fi fost prefiert	Amidon Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute Carbонат de calciu	1.2.1	Porumb ⁽²⁴⁾	Boabe de Zea mays L. ssp. mays						
orez cu carbonat de calciu			1.2.2	Fulgi de porumb ⁽²⁴⁾	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a porumbului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de porumb	Amidon					
Orez	Boabe de Oryza sativa L. Poate fi protejat față de degradabilitatea rumină		1.2.3	Făină furajeră de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a grișului din porumb. Se compune în principal din fragmente de foite externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai puțin endosperm decât din tăratele de porumb. Poate conține unele fragmente de germeni de porumb.	Fibre brute Amidon Grăsimi brute dacă > 5 %					
Germeni de orez	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din embrion	Grăsimi brute Proteine brute						Ames	Boabe și știuleți de porumb		
Turtă din germeni de orez	Produs rămas după ce germenii de orez au fost zdrobiți pentru a elimina uleiul	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute						Ames	Boabe, știuleți și hoaspe de porumb		

Proteine de orez	Produs obținut în urma fabricării amidonului din orez, obținut prin șlefuire umedă, strecurare, separare, concentrare și uscare	Proteine brute	1.2. 4	Tărâte de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a grișului din porumb. Este constituit în principal din membrane și din câteva fragmente de germeni de porumb și fragmente de endospermă	Fibre brute	3.1	Mei	Boabe de <i>Panicum miliaceum</i> L.	
Hrană pentru animale din orez lichid	Produs lichid concentrat rezultat în urma șlefuirii umede și a strecurării orezului	Amidon	1.2. 5	Știuleți de porumb ⁽²⁴⁾	Partea centrală a unui spic de porumb. Poate include cantități mici de boabe de porumb și de pănuși, care este posibil să nu fi fost îndepărtate în timpul recoltării mecanice	Fibre brute Amidon	4.1	Ovăz	Boabe de <i>Avena sativa</i> L. și de alți cultivari de ovăz	
Orez, expandat	Produs obținut prin expandarea boabelor sau a spărturii de orez	Amidon	1.2. 6	Resturi de porumb ⁽²⁴⁾	Fracțiune de boabe de porumb separate prin procesul de cernere la intrarea produselor		4.2	Ovăz cu învelișuri îndepărtate	Boabe de ovăz cu învelișuri îndepărtate	
Orez, fermentat	Produs obținut prin fermentarea orezului	Amidon	1.2. 7	Fibre de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat la fabricarea amidonului din porumb. Se compune în principal din fibre	Umiditate dacă < 50 % sau > 70 %	4.3	Fulgi de ovăz	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a ovăzului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de ovăz.	Amidon
Orez deformat, șlefuit/oroz albicios, șlefuit	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din boabe deformate și/sau albicioase și/sau deteriorate și/sau colorate în mod natural (verde, roșu și galben) și/sau normale decorticate, întregi sau	Amidon	4.4	Urlui ală de ovăz	Produs obținut în timpul prelucrării ovăzului cernut și decorticat în crupe de ovăz și făină. Este constituit în principal din tărâte de ovăz și o parte a endospermei		4.5	Tărâte de ovăz	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de ovăz decorticat. Se compune în principal din fragmente de foite externe și din particule de boabe din care s-a	Fibre brute

	sfârâmate. Poate să fie prefierit				Dacă umiditatea < 50 % :			îndepărtat majoritatea endospermului.	
rez necopt, şlefuit	O Produs obținut în timpul şlefuirii orezului, constând în principal din boabe necoapte şi/sau albicioase	Amidon						Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor boabelor brute de ovăz	
Seacă	Boabe de <i>Secale cereale</i> L.				Fibre brute			Produs obținut din ovăz măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune	
Urliuală de seacă	U Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din seacă cernută. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și diverse părți ale boabelor	Amidon Fibre brute	1.2. 8.	Proteine din porumb [gluten din porumb] ^(2 4)	Produs rezultat la fabricarea amidonului din porumb. Se compune în principal din proteine (prolamine) obținute la separarea amidonului	Umiditate dacă < 70 % sau > 90 % Dacă umiditatea < 70 % :		Ovăz curătat și cu învelișul îndepărtat	ibre brute midon
Hrană pentru animale din seacă	H Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din seacă cernută. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai puțin endosperm decât din tărațele de seacă	Amidon Fibre brute				Proteine brute		Făină de ovăz prin măcinarea boabelor de ovăz	ibre brute midon
								Făină de ovăz cu conținut mare de amidon, după decorticare	ibre brute
								Produs de ovăz în timpul prelucrării ovăzului cernut și decorticat în crupe de ovăz și făină. Este constituit în principal	ibră brută
			1.2. 9	Hrană pentru animale din proteine din porumb [Hrană pentru	Produs obținut în timpul fabricării amidonului din porumb. Se compune din tărațe și produse solubile de porumb.	Umiditate dacă < 40 % sau > 65 %			

T ărățe de secară	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din secară cernută. Se compune în principal din fragmente de foite externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului	Amidon Fibre brute	animale constând în gluten din porumb] ⁽²⁴⁾	Produsul poate, de asemenea, să conțină porumb fragmentat și coproduse de la extracția uleiului din germeni de porumb. Se pot adăuga alte produse derivate din amidon și în urma rafinării sau a fermentării produselor din amidon.	Dacă umiditatea < 40 % : Proteine brute			din tărațe de ovăz și o parte a endospermei	
S org; [Milo]	Boabe/semințe de <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench				Fibre brute	.5.1	Semințe de quinoa, extrase	Semințe întregi decurățate de quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) din care a fost îndepărtată saponina conținută în învelișul exterior al semințelor	
S org alb	Boabe de cultivari specifici de sorg cu un înveliș alb al seminței			Poate conține până la 2 % sodiu și 2 % clor	Amidon	.6.1	Spărturi de orez	Parte a bobului de orez <i>Oryza Sativa</i> L. cu o lungime mai mică de trei sferturi dintr-un bob întreg. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat	midon
H rană pentru animale din sorg	Produs uscat obținut în timpul separării amidonului din sorg. Se compune în principal din tărațe. Produsul poate să conțină, de asemenea, reziduuri uscate de apă de macerare și ar putea să se adauge germeni	Proteine brute	1.2. 10	Germeni de porumb ⁽²⁴⁾	Umiditate dacă < 40 % sau > 60 % Dacă umiditatea < 40 % :	.6.2	Orez șlefuit	Orez decorticat din care s-au îndepărtat în timpul șlefuirii orezului aproape toate tărațele și embrionul. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat	midon
Al ac	Boabe de alac <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i>					.6.3	Orez pregelatinizat	Produs obținut prin pregelatinizarea orezului șlefuit sau a spărturii de orez	midon
						.6.4	Orez extrudat	Produs obținut prin extrudarea făinii de orez	midon
						.6.5	Fulgi de orez	Produs obținut prin transformarea în	midon

T ârâte alac	Produs rezultat la fabricarea de făină din alac. Se compune în principal din foite externe și o oarecare cantitate de fragmente de germeni de alac și de particule de endosperm	Fib re brute				Prote ine brute			fulgi a boabelor sau a spărturii de orez pregelatinizate	
În velișuri de alac	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor boabelor de alac	Fib re brute	1.2. 11	Turtă din germeni de porumb ⁽²⁴⁾)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea germenilor de porumb prelucrați la care pot încă să mai adere părți de endosperm și de coajă	Protein e brute Grăsi mi brute	.6.6	Orez decorticat	Orez nedecorticat (<i>Oryza Sativa</i> L.) care a fost separat numai de fibre hoaspe. Procesele de brute decorticare și de manipulare pot duce la o oarecare pierdere de tărâte	
U rluială de alac	Produs obținut în timpul prelucrării alacului cernut și cu învelișul îndepărtat în făină din alac. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foite externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe	Fib re brute Am idon	1.2. 12	Făină din germeni de porumb ⁽²⁴⁾)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția germenilor de porumb prelucrați.	Protein e brute	.6.7.	Orez furajer măcinat	Produs obținut prin măcinarea furajului din orez, compus fie din boabe verzi, albicioase sau necoapte, cernut în timpul procesului de șlefuire a orezului decorticat, fie din boabe normale decorticate care sunt galbene sau pătate	midon
Tr iticală	Boabe de <i>Triticum</i> × <i>Secale cereale</i> L. Hybrid		1.2. 13	Ulei brut din germeni de porumb ⁽²⁴⁾)	Ulei și grăsime obținute fie prin presare și/sau extracție din germeni de porumb	Umidit ate dacă > 1 %	.6.8	Făină de orez	Produs obținut prin măcinarea orezului șlefuit. Este posibil ca orezul să fi fost prefier	midon
G râu	Boabe de <i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. și de alți						.6.9	Orez decorticat, făină	Produs obținut prin măcinarea orezului decorticat. Este posibil ca orezul să fi fost prefier	midon fibre brute

	cultivari de grâu. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală		1.2. 14	Porumb, expandat ⁽²⁴⁾	Produs obținut din porumb măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune	Amidon	6.1 0	Tărâțe de orez	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din învelișurile exterioare ale boabei (pericarp, învelișul seminței, nucleu, aleuron) și dintr-o parte a germenului. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat sau extrudat	libre brute
M lădițe de grâu	Produs rezultat din germinarea grâului pentru bere și din curățarea malțului, care se compune din mlădițe, pulberi fine de cereale, hoaspe și boabe mici de grâu malțificate fragmentate		1.2. 15	Soluție de cufundare a porumbului ⁽²⁴⁾	Fracțiune lichidă concentrată rezultată în urma procesului de cufundare a porumbului	Umiditate dacă < 45 % sau > 65 % Dacă umiditatea < 45 % :	6.1 1	Tărâțe de orez cu carbonat de calciu	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din învelișurile exterioare ale boabei (pericarp, învelișul seminței, nucleu, aleuron) și dintr-o parte a germenului. Poate conține până la 23 % carbonat de calciu utilizat ca adjuvant tehnologic. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat	libre brute carbonat de calciu
G râu, pregelati nizat	Produs obținut din grâu măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate, căldură și la o anumită presiune	Amidon	1.2. 16	Porumb dulce în silozat ⁽²⁴⁾	Coprodus al industriei de prelucrare a porumbului dulce, alcătuit din știuleți centrali, hoaspe, baza boabelor, tocate și strecurate sau presate. Obținut prin tocarea	Proteine brute Fibre brute	6.1 2	Tărâțe de orez degresat	Tărâțe de orez rezultate în urma extracției uleiului	libre brute

F ulgi de grâu	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a grâului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de grâu. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală	Fib re brute Amidon			știuleților, a hoaselor și a frunzelor porumbului dulce, fiind prezente câteva boabe de porumb dulce		6.1 3	Ulei de tărațe de orez	Ulei extras din tărațe de ulei stabilizate	
	H rană pentru animale din grâu	Fib re brute	1.2. 17	Porumb degerminat zdrobit ⁽²⁴⁾	Produs obținut prin degerminarea porumbului zdrobit. Se compune în principal din fragmente de endosperm și poate conține câțiva germeni de porumb și particule de foite externe	Fibre brute Amidon	6.1 4	Ulei de orez	Produs din făină de orez și din fabricarea amidonului, obținut prin șlefuire uscată sau umedă și strecurare. Se compune în principal din amidon, proteine, grăsimi și fibre. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat. Poate conține până la 0,25 % sodiu și până la 0,25 % sulfat	amidon dacă > 20 % răsimi brute dacă > 5 % fibre brute
			1.2. 18	Crupe de porumb ⁽²⁴⁾	Porțiuni de porumb măcinat tari, dure, care conțin foarte puțin sau nu conțin deloc tărațe sau germeni	Fibre brute Amidon	6.1 5		Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din particule de strat de aleuron și endosperm. Poate conține până la 23 % carbonat de calciu utilizat ca adjuvant tehnologic. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat	amidon roteine brute răsimi brute carbona
T ărațe de grâu ⁽³⁾	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a malțului, obținut din boabe cernute de grâu sau de alac decorticat. Se compune în principal din	Fib re brute	1.2. 19	Hrană pentru animale din făină din germeni de porumb ⁽²⁴⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția germenilor de porumb prelucrați. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare,	Protein e brute				

	fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului			produsul poate conține până la:				t de calciu
Particule de grâu fermentat malțificat	Produs obținut printr-un proces care combină malțificarea și fermentarea grâului și a tărațelor de grâu. Produsul este apoi uscat și măcinat	Amidon Fibre brute		—1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn)		6.1.6	Orez	Boabe de <i>Oryza sativa</i> L.
Fibre de grâu	Fibre extrase în timpul prelucrării grâului. Se compune în principal din fibre	Umiditate dacă < 60% sau > 80% Dacă umiditatea < 60%: - Fibre brute		—1,3 % din lecitine brute		6.1.7	Germini de orez	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din embrion
				—2 % din paste de neutralizare		6.1.8	Turtă din germini de orez⁵	Produs rămas după ce germinii de orez au fost zdrobiți pentru a elimina uleiul
Germini de grâu	Produs rezultat din măcinarea făinii, compus în principal din germini de grâu, rulați sau prelucrați în alt mod, la care pot încă să mai adere fragmente de endosperm și de foițe externe	Proteine brute Grăsimi brute	1.2.20	Amestec din știuleți de porumb	Boabe și știuleți de porumb	6.2.0	Proteine de orez	Produs obținut în urma fabricării amidonului din orez, obținut prin șlefuire umedă, strecurare, separare, concentrare și uscare
			1.2.21	Amestec din știuleți de porumb cu hoaspe	Boabe, știuleți și hoaspe de porumb	6.2.1	Hrană pentru animale din orez lichid	Produs lichid concentrat rezultat în urma șlefuirii umede și a strecurării orezului
			1.3.1	Mei	Boabe de <i>Panicum miliaceum</i> L.			

Germenii de grâu, fermentați	Produsul al fermentării germenilor de grâu	Proteine brute Grăsimi brute	1.4.1	Ovăz	Boabe de <i>Avena sativa</i> L. și de alți cultivari de ovăz		6.2.2	Orez, expandat	Produs obținut prin expandarea boabelor sau a spărturii de orez	amidon
Turtă din germenii de grâu	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea germenilor de grâu (<i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. și de alți cultivari de grâu și de alac decorticat (<i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i> L.) la care pot încă să mai adere părți de endosperm și de coajă	Proteine brute	1.4.2	Ovăz cu învelișuri îndepărtate	Boabe de ovăz cu învelișuri îndepărtate		6.2.3	Orez, fermentat	Produs obținut prin fermentarea orezului	amidon
			1.4.3	Fulgi de ovăz	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a ovăzului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de ovăz.	Amidon	6.2.4	Orez deformat, șlefuit/orez albicios, șlefuit	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din boabe deformate și/sau albicioase și/sau deteriorate și/sau colorate în mod natural (verde, roșu și galben) și/sau normale decorticate, întregi sau sfărâmate	amidon
Proteine din grâu	Proteine din grâu extrase în timpul producției amidonului sau a etanolului, poate fi parțial hidrolizat	Proteine brute	1.4.4	Urluială de ovăz	Produs obținut în timpul prelucrării ovăzului cernut și decorticat în crupe de ovăz și făină. Este constituit în principal din tărațe de ovăz și o parte a endospermei	Fibre brute Amidon	6.2.5	Orez necopt, șlefuit	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din boabe necoapte și/sau albicioase	amidon
Hrană pentru animale	Produs rezultat la fabricarea amidonului și a glutenului din grâu. Se compune din tărațe,	Umiditate dacă < 45% sau > 60 %	1.4.5	Tărațe de ovăz	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de ovăz decorticat. Se compune	Fibre brute	7.1	Secară	Boabe de <i>Secale cereale</i> L.	
			7.2	Urluială de seacă	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din seacă cernută. Se compune în principal din particule de endosperm, cu					

din gluten de grâu	din care este posibil ca germenii să fi fost parțial înlăturați. Se pot adăuga produse solubile de grâu, grâu fragmentat și alte produse derivate din amidon și în urma rafinării sau a fermentării produselor din amidon	Dacă umiditatea < 45%: - Proteine brute - Amidon
Gluten vital de grâu	Proteine din grâu caracterizate printr-o vâscoelasticitate mare sub formă hidratată, cu cel puțin 80% proteine (N × 6,25) și cel mult 2% cenușă ca substanță uscată	Proteine brute
Amidon de grâu lichid	Produs obținut din producția de amidon/glucoză și gluten din grâu	Umiditate dacă < 65% sau > 85% Dacă umiditatea < 65%: - Amidon
Amidon de	Produs obținut în timpul fabricării	Proteine brute

		în principal din fragmente de foite externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului.	
1.4. 6.	Învelișuri de ovăz	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor boabelor de ovăz	Fibre brute
1.4. 7.	Ovăz, expandat	Produs obținut din ovăz măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune	Amidon
1.4. 8	Crupe de ovăz	Ovăz curățat și cu învelișul îndepărtat	Fibre brute Amidon
1.4. 9	Făină de ovăz	Produs obținut prin măcinarea boabelor de ovăz	Fibre brute Amidon
1.4. 10	Făină de ovăz furajeră	Produs de ovăz cu conținut mare de	Fibre brute

		fragmente fine de foite externe și diverse părți ale boabelor	
7.3.	Hrană pentru animale din secară	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din secară cernută. Se compune în principal din fragmente de foite externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai puțină endospermă decât din tărațele de secară	midon fibre brute
7.4.	Tărațe de secară	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din secară cernută. Se compune în principal din fragmente de foite externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului	midon fibre brute
8.1.	Sorg [Milo]	Boabe/semințe de <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	
8.2	Sorg alb	Boabe de sorg cultivari specifici de sorg cu un înveliș alb al seminței.	

grâu conținând proteine, parțial dezaharis it	amidonului din grâu, conținând, în principal, amidon parțial zaharisit, proteine solubile și alte părți solubile ale endospermului	Am idon Zah aride totale calculate ca zaharoză
Pr oduse solubile de grâu	Produs din grâu obținut după extracția umedă a proteinelor și a amidonului. Poate fi hidrolizat	Um iditate dacă < 55% sau > 85% Dac ă umiditatea < 55%: - Pr oteine brute
C oncentrat de drojdie de grâu	Subprodus umed care este eliberat după fermentarea amidonului de grâu pentru producția de alcool	Um iditate dacă < 60% sau > 80% Dac ă umiditatea < 60%: - Pr oteine brute
R esturi de grâu	Produs obținut din cernerea mecanică (fracționare în funcție	Fib re brute
		amidon, după decorticare
1.4. 11	Hrană pentru animale din ovăz	Produs obținut în timpul prelucrării ovăzului cernut și decortecat în crupe de ovăz și făină. Este constituit în principal din tărațe de ovăz și o parte a endospermei
1.5. 1	Semințe de quinoa, extrase	Semințe întregi curățate de quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) din care a fost îndepărtată saponina conținută în învelișul exterior al semințelor
1.6. 1	Spărturi de orez	Parte a bobului de orez <i>Oryza Sativa</i> L. cu o lungime mai mică de trei sferturi dintr-un bob întreg. Este posibil ca orezul să fi fost prefiert
1.6. 2	Orez șlefuit	Orez decortecat din care s-au îndepărtat în timpul șlefuirii
.8.3	Hrană pentru animale din sorg	Produs uscat obținut în timpul separării amidonului din sorg. Se compune în principal din tărațe. Produsul poate să conțină, de asemenea, reziduuri uscate de apă de macerare și ar putea să se adauge germenii
.9.1	Alac	Boabe de alac <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank sau <i>Triticum monococcum</i> L.
.9.2	Tărațe de alac	Produs rezultat la fabricarea de făină din alac. Se compune în principal din foite externe și o oarecare cantitate de fragmente de germenii de alac și de particule de endosperm.
.9.3.	Învelișuri de alac	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor boabelor de alac
.9.4.	Urlui ală de alac	Produs obținut în timpul prelucrării alacului cernut și cu învelișul îndepărtat în făină din alac. Se

pentru bere	de dimensiuni) constând din boabe de grâu de dimensiuni reduse și fracțiuni de boabe de grâu separate înainte de procesul de malțificare			orezului aproape toate tărațele și embrionul. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat			compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe	
G râu pentru bere și particule fine de malț	Produs constând din fracțiuni de boabe de grâu și malț separate în timpul producției malțului	Fib re brute	1.6. 3 Orez pregelatinizat	Produs obținut prin pregelatinizarea orezului șlefuit sau a spărturii de orez	Amido n	.10. 1 ală	Tritic Boabe de Triticum × <i>Secale cereale</i> L. Hybrid	
H oaspe de grâu pentru bere	Produs rezultat din curățarea grâului pentru bere care se compune din fracțiuni de hoaspe de grâu și pulberi fine	Fib re brute	1.6. 4 Orez extrudat	Produs obținut prin extrudarea făinii de orez	Amido n	.11. 1 Grâu	Boabe de Triticum aestivum L., Triticum durum Desf. și de alți cultivari de grâu.	
Fă ină de boabe (1)	Făină rezultată din măcinarea boabelor	Am idon Fib re brute	1.6. 5 Fulgi de orez	Produs obținut prin transformarea în fulgi a boabelor sau a spărturii de orez pregelatinizate	Amido n	.11. 2 Mlădițe de grâu	Produs rezultat din germinarea grâului pentru bere și din curățarea malțului, care se compune din mlădițe, pulberi fine de cereale, hoaspe și boabe mici de grâu malțificate fragmentate	
C oncentrat proteic din boabe (1)	Produs concentrat și uscat obținut din boabe după îndepărtarea amidonului prin fermentarea drojdiei	Pro teine brute	1.6. 6 Orez decorticat	Orez nedecorticat (<i>Oryza Sativa</i> L.) care a fost separat numai de hoaspe. Procesele de decorticare și de manipulare pot duce la o oarecare pierdere de tărațe	Amido n Fibre brute	.11. 3 Grâu , pregelatinizat	Produs obținut din grâu măcinat sau amidon fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate, căldură și la o anumită presiune	
R esturi de	Produce obținute din cernerea	Fib re brute	1.6. 7 Orez furajer măcinat	Produs obținut prin măcinarea furajului din orez, compus fie din	Amido n	.11. 4 Urlui ală de grâu	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe brute	

boabe de cereale ⁽¹⁾	mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe mici și din fracțiuni de boabe, care pot fi germinate, separate înainte de prelucrarea suplimentară a boabelor. Produsele conțin mai multe fibre brute (de exemplu, învelișuri) decât cerealele nefracționate			boabe verzi, albicioase sau necoapte, cernut în timpul procesului de șlefuire a orezului decorticat, fie din boabe normale decorticate care sunt galbene sau pătate				cernute de grâu sau de alac decorticat. Semidon compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe	
Germenii de boabe ⁽¹⁾	Produs rezultat din măcinarea făinii și din fabricarea amidonului, compus în principal din germeni de grâu, rulați sau prelucrați în alt mod, la care pot încă să mai adere fragmente de endosperm și de foițe externe	Proteine brute, Grăsimi brute	1.6.8	Făină de orez	Produs obținut prin măcinarea orezului șlefuit. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat	Amidon	1.11.5	Fulgi de grâu	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a grâului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de grâu.
			1.6.9	Orez decorticat, făină	Produs obținut prin măcinarea orezului decorticat. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat	Amidon Fibre brute	1.11.6	Hrană pentru animale din grâu	Produs rezultat la fabricarea făinii sau aibre malțului, obținut din boabe cernute de grâu sau de alac decorticat. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai puțin endosperm decât din tărațele de grâu.
Sirop din lichidul de spălare a boabelor ⁽¹⁾	Produs din boabe obținut prin evaporarea concentratului lichidului de spălare obținut din fermentarea și	Umiditate dacă < 45% sau > 70 % Dacă	1.6.10	Tărațe de orez	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din învelișurile exterioare ale boabei (pericarp, învelișul seminței, nucleu, aleuron) și dintr-o parte a germenului. Este	Fibre brute	1.11.7	Tărațe de grâu ⁽²⁵⁾	Produs rezultat la fabricarea făinii sau aibre malțului, obținut din boabe cernute de grâu sau de alac decorticat.

	distilarea boabelor utilizate la producerea de alcool din boabe	umiditatea < 45%: — Proteine brute
B oabe umede de distilerie (1)	Produs umed care corespunde fracțiunii solide obținute prin centrifugarea și/sau filtrarea lichidului de spălare din boabe fermentate și distilate utilizate la producerea de alcool din boabe	Um iditate dacă < 65% sau > 88 % Dacă umiditatea < 65%: - Pr oteine brute
Pro duse solubile concentra te de distilerie (1)	Produs umed rezultat din producerea de alcool prin fermentarea și distilarea unui terci de grâu și a siropului de zahăr după separarea prealabilă a tărațelor și a glutenului. Pat conține celule moarte și/sau părți ale microorganismelor de fermentare	Um iditate dacă < 65% sau > 88 % Dacă umiditatea < 65%: — Proteină brută dacă > 10%
B oabe și produse	Produs obținut la producerea de alcool prin fermentarea și	Um iditate dacă

		posibil ca orezul să fi fost prefierat sau extrudat	
1.6. 11	Tărațe de orez cu carbonat de calciu	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din învelișurile exterioare ale boabei (pericarp, învelișul seminței, nucleu, aleuron) și dintr-o parte a germenului. Poate conține până la 23 % carbonat de calciu utilizat ca adjuvant tehnologic. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat	Fibre brute Carbo nat de calciu
1.6. 12	Tărațe de orez degresat	Tărațe de orez rezultate în urma extracției uleiului	Fibre brute
1.6. 13	Ulei de tărațe de orez	Ulei extras din tărațe de ulei stabilizate	

		Este constituit în principal din fragmente de membrane și de boabe, cea mai mare parte a endospermei fiind înlăturată	
.11. 8.	Parti cule de grâu fermentat malțificat	Produs obținut printr-un proces care combină malțificarea și fermentarea grâului și aibre tărațelor de grâu. Produsul este apoi uscat și măcinat.	midon brute
.11. 10	Fibre de grâu	Fibre extrase în timpul prelucrării grâului. Se compune în principal din fibre	imidat ne dacă < 60 % sau > 80 % acă umidit atea < 60 % : ibre brute
.11. 11	Ger meni de grâu	Produs rezultat din măcinarea făinii, compus în principal din germeni de grâu, rulați sau prelucrați în alt	roteine brute

solubile de distilerie (1)	distilarea terciului de cereale și/sau a altor produse din amidon și care conțin zahăr. Pot conține celule moarte și/sau părți ale microorganismelor de fermentare. Poate conține 2% sulfat. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală	< 60% sau > 80 % Dacă umiditatea < 60%: — Proteine brute
Boabe uscate de distilerie	Produs rezultat în procesul de distilare a alcoolului obținut prin uscarea reziduurilor solide de boabe fermentate. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală	Proteine brute
Boabe întunecate de distilerie (1); [Boabe uscate de distilerie și produse	Produs rezultat în procesul de distilare a alcoolului obținut prin uscarea reziduurilor solide de boabe fermentate, la care s-a adăugat sirop rezidual sau lichid de spălare evaporat. Poate fi protejat față de	Proteine brute
1.6. 14	Urleială de orez	Produs din făină de orez și din fabricarea amidonului, obținut prin șlefuire uscată sau umedă și strecurare. Se compune în principal din amidon, proteine, grăsimi și fibre. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat. Poate conține până la 0,25 % sodiu și până la 0,25 % sulfat
1.6. 15	Urleială de orez cu carbonat de calciu	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din particule de strat de aleuron și endosperm. Poate conține până la 23 % carbonat de calciu utilizat ca adjuvant tehnologic. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat
		Amidon dacă > 20 % Proteine brute dacă > 10 % Grăsimi brute dacă > 5 % Fibre brute
		Amidon Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute Carbonat de calciu
		mod, la care pot încă să mai adere fragmente de răsimi brute
.11. 12	Germeni de grâu, fermentați	Produs al fermentării germenilor de grâu
.11. 13	Turtă din germeni de grâu⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea germenilor de grâu (<i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. și de alți cultivari de grâu și de alac decorticat (<i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i> L.) la care pot încă să mai adere părți de endosperm și de coajă
.11. 15	Proteine din grâu	Proteine din grâu extrase în timpul producției amidonului sau a etanolului, poate fi parțial hidrolizat

solubile] (1)	degradabilitatea ruminală		1.6. 16	Orez	Boabe de <i>Oryza sativa</i> L.		1.1. 16	Hrană pentru animale din gluten de grâu	Produs rezultat la fabricarea amidonului și a glutenului din grâu. Se compune din tărațe, din care este posibil ca sau germenii să fi fost parțial înlăturați. Se pot adăuga produse solubile de grâu, grâu fragmentat și alte produse derivate din amidon și în urma rafinării sau a fermentării produselor din amidon	umiditate dacă < 45 % sau > 60 % umiditatea < 45 % roteine brute midon
B orhot de bere (1)	Produs rezultat în procesul de fabricare a berii alcătuit din cereale malțificate și nemalțificate și alte produse din amidon, care pot să conțină materii din hamei. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, însă poate fi vândut și sub formă uscată. Poate conține până la 0,3% dimetildipolisiloxan, poate conține până la 1,5% enzime, poate conține până la 1,8% bentonită	Umiditate dacă < 65% sau > 88 % Dacă umiditatea < 65%: - Proteine brute	1.6. 17	Germenii de orez	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din embrion	Grăsimi brute Proteine brute				
			1.6. 18	Turtă din germenii de orez⁵	Produs rămas după ce germenii de orez au fost zdrobiți pentru a elimina uleiul	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute				
			1.6. 20	Proteine de orez	Produs obținut în urma fabricării amidonului din orez, obținut prin șlefuire umedă, strecurare, separare, concentrare și uscare	Proteine brute	1.1. 18	Gluten vital de grâu	Proteine din grâu caracterizate printr-o vâscoelasticitate mare sub formă hidratată, cu cel puțin 80 % proteine (N × 6,25) și cel mult 2 % cenușă ca substanță uscată	roteine brute
B orhot (1)	Produs solid obținut în producerea de whisky din cereale. Se compune din reziduuri ale extracției cu apă caldă a cerealelor malțificate. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, după	Umiditate dacă < 65% sau > 88 % Dacă umiditatea < 65%:	1.6. 21	Hrană pentru animale din orez lichid	Produs lichid concentrat rezultat în urma șlefuirii umede și a strecurării orezului	Amidon	1.1. 19	Amidon de grâu lichid	Produs obținut din producția de amidon/glucoză și gluten din grâu	umiditate dacă < 65 %

	îndepărtarea extractului prin gravitație	- Proteine brute	1.6. 22	Orez, expandat	Produs obținut prin expandarea boabelor sau a spărturii de orez	Amidon				sau > 85 %
B	Produs solid obținut în producția de bere, extragerea malțului și distilarea whisky-ului. Se compune din reziduuri ale extracției cu apă caldă a malțului măcinat, la care se pot adăuga alte produse bogate în zahăr sau în amidon. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, după îndepărtarea extractului prin presare	Umiditate dacă < 65% sau > 88% Dacă umiditatea < 65%: - Proteine brute	1.6. 23	Orez, fermentat	Produs obținut prin fermentarea orezului	Amidon				acumiditate < 65 % :
			1.6. 24	Orez deformat, șlefuit/orez albicios, șlefuit	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din boabe deformate și/sau albicioase și/sau deteriorate și/sau colorate în mod natural (verde, roșu și galben) și/sau normale decorticate, întregi sau sfărâmate	Amidon				midon
R	Produsul care rămâne în alambic în urma primei (spălări) distilări a unui malț de distilerie	Proteină brută dacă > 10%	1.6. 25	Orez necopt, șlefuit	Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din boabe necoapte și/sau albicioase	Amidon	11. 20	Amidon de grâu conținând proteine, parțial dezaharisit	Produs obținut în timpul fabricării amidonului din grâu, conținând, în principal, amidon parțial zaharisit, proteine solubile și alte părți solubile ale endospermului	proteine brute midon zaharide totale, calculate ca zaharoză
Si	Produs în urma primei (spălări) distilări a unui malț de distilerie, obținut prin evaporarea reziduurilor de	Umiditate dacă < 45% sau > 70% Dacă	1.7. 1	Secară	Boabe de <i>Secale cereale</i> L.		11. 21	Produse solubile de grâu	Produs din grâu obținut după extracția umedă a proteinelor și a amidonului. Poate fi hidrolizat	amidonat dacă < 55 % sau > 85 %
			1.7. 2	Urluială de secară	Produs rezultat la fabricarea făinii,	Amidon				acumiditate

whisky-ului	distilare care rămân în alambic	umiditatea < 45%: Proteine brute			obținut din secară cernută. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și diverse părți ale boabelor	Fibre brute			< 55 % : roteine brute
Tabelul 2 Semințe oleaginoase, fructe oleaginoase și produse derivate									
enumir e	Descriere	De clarații obligatorii							
urtă din babassu	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea nucilor de palmier babassu (soiurile <i>Orbignya</i>)	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute	1.7.3.	Hrană pentru animale din secară	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din secară cernută. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai puțină endospermă decât din tărațele de secară	Amidon Fibre brute		Conc entrat de drojdie de grâu	Coprodus umed care este eliberat după fermentarea amidonului de grâu pentru producția de alcool
semințe de camelină	Semințe de <i>Camelina sativa</i> L. Crantz								umiditate dacă < 60 % sau > 80 % : roteine brute
amelină, turtă	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de camelină	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute	1.7.4.	Tărațe de secară	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din secară cernută. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a	Amidon Fibre brute		Restu ri de grâu pentru bere	Produs obținut din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe de grâu de dimensiuni reduse și fracțiuni de boabe de grâu separate înainte de procesul de malțificare
făină de	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin	Proteine brute							

camelină	extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de camelină			îndepărtat majoritatea endospermului		11.24	Grâu pentru bere și particule fine de malț	Produs constând din fracțiuni de boabe de grâu și malț separate în timpul producției malțului	ibre brute
foaspe de cacao	Foite ale boabelor uscate și coapte de <i>Theobroma cacao</i> L.	Fibre brute	1.8.1.	Sorg [Milo] Boabe/semințe de <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench		11.25	Hoaspe de grâu pentru bere	Produs rezultat din curățarea grâului pentru bere care se compune din fracțiuni de hoaspe de grâu și pulberi fine	ibre brute
elicule de cacao	Produs obținut prin prelucrarea boabelor de <i>Theobroma cacao</i> L.	Fibre brute Proteine brute	1.8.2.	Sorg alb Boabe de cultivari specifici de sorg cu un înveliș alb al seminței.		11.26	Aleuron de grâu	Produs obținut prin separarea stratului de aleuron de tărața de grâu	roteine brute ibre brute
ăină de boabe de cacao, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția boabelor uscate și coapte de cacao <i>Theobroma cacao</i> L. din care s-a îndepărtat o parte a hoaspelor	Proteine brute Fibre brute	1.8.3.	Hrană pentru animale din sorg Produs uscat obținut în timpul separării amidonului din sorg. Se compune în principal din tărațe. Produsul poate să conțină, de asemenea, reziduuri uscate de apă de macerare și ar putea să se adauge germeni	Proteine brute	12.2	Făină de boabe ⁽²³⁾	Făină rezultată din măcinarea boabelor	midon ibre brute
urtă din copră	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului uscat (endosperm) și a învelișului exterior (tegument) al seminței de cocotier <i>Cocos nucifera</i> L.	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute	1.9.1.	Alac Boabe de alac <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank sau <i>Triticum monococcum</i> L.		12.3.	Concentrat proteic din boabe ⁽²³⁾	Produs concentrat și uscat obținut din boabe după îndepărtarea amidonului prin fermentarea drojdiei	roteine brute
opra,	Produs rezultat în procesul de fabricare a	Proteine brute	1.9.2.	Tărațe de alac Produs rezultat la fabricarea de făină din alac. Se compune în principal din foite	Fibre brute	12.4	Resturi de boabe de cereale ⁽²³⁾	Produse obținute din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe mici și din	ibre brute

turtă hidrolizată	uleiului, obținut prin presarea și hidrolizarea enzimatică a miezului uscat (endosperm) și a învelișului exterior (tegument) ale semințelor de cocotier <i>Cocos nucifera</i> L.	Grăsimi brute Fibre brute			externe și o oarecare cantitate de fragmente de germeni de alac și de particule de endosperm.				fracțiuni de boabe, care pot fi germinate, separate înainte de prelucrarea suplimentară a boabelor. Produsele conțin mai multe fibre brute (de exemplu, învelișuri) decât cerealele nefracționate	
Făină de copră	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului uscat (endosperm) și a învelișului exterior (tegument) al seminței de cocotier <i>Cocos nucifera</i> L.	Proteine brute	1.9.3.	Învelișuri de alac	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor boabelor de alac	Fibre brute				
Semințe de bumbac	Semințe de <i>Gossypium</i> spp. din care au fost îndepărtate fibrele. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală		1.9.4.	Urliuială de alac	Produs obținut în timpul prelucrării alacului cernut și cu învelișul îndepărtat în făină din alac. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe	Fibre brute Amidon	1.12.5.	Germeni de boabe ⁽²³⁾	Produs rezultat din măcinarea făinii și roșii din fabricarea brută, amidonului, compus în principal din germeni de răsămii de grâu, rulați sau brute prelucrați în alt mod, la care pot încă să mai adere fragmente de endosperm și de foițe externe	
Făină de semințe de bumbac, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția semințelor de bumbac din care au fost îndepărtate fibrele și o parte a hoaselor. (Conținut maxim de fibre brute 22,5 % în materia	Proteine brute Fibre brute	1.10.1.	Triticală	Boabe de <i>Triticum × Secale cereale</i> L. Hybrid		1.12.6.	Sirop din lichidul de spălare a boabelor ⁽²³⁾	Produs din boabe obținut prin evaporarea concentratului lichidului de spălare sau obținut din fermentarea și distilarea boabelor utilizate la producerea de alcool din boabe	umiditatea < 45 % > 70 % acumiditatea < 45 % :
			1.11.1.	Grâu	Boabe de <i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum</i>					

	uscată). Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală				<i>durum</i> Desf. și de alți cultivari de grâu.					roteine brute
urată din semințe de bumbac	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de bumbac din care au fost îndepărtate fibrele	Proteine brute Fibre brute Grăsime brute	1.11.2	Mlădițe de grâu	Produs rezultat din germinarea grâului pentru bere și din curățarea malțului, care se compune din mlădițe, pulberi fine de cereale, hoaspe și boabe mici de grâu malțificate fragmentate		.12.7	Boabe umede de distilerie ⁽²³⁾	Produs umed care corespunde fracțiunii solide obținute prin centrifugarea și/sau filtrarea lichidului de spălare din boabe fermentate și distilate utilizate la producerea de alcool din boabe	umiditate dacă < 65 % sau > 88 % acă umiditatea < 65 % : roteine brute
urată din arahide , parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea arahidelor parțial decorticate din specia <i>Arachis hypogaea</i> L. și din alte specii de <i>Arachis</i> (Conținut maxim de fibre brute 16 % în materia uscată)	Proteine brute Grăsime brute Fibre brute	1.11.3	Grâu, pregelatinizat	Produs obținut din grâu măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate, căldură și la o anumită presiune	Amidon				
făină de arahide , parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din arahide parțial decorticate (Conținut maxim de fibre brute 16 % în materia uscată)	Proteine brute Fibre brute	1.11.4	Urluială de grâu	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de grâu sau de alac decorticat. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și o oarecare	Fibre brute Amidon	.12.8	Produse solubile concentrate de distilerie ⁽²³⁾	Produs umed rezultat din producerea de alcool prin fermentarea și distilarea unui terci de grâu și asau siropului de zahăr după separarea prealabilă a tărâțelor și a glutenului. Pat conține celule moarte și/sau părți ale microorganismelor de fermentare.	umiditate dacă < 65 % sau > 88 % acă umiditatea < 65 % : roteine brute
urată din arahide ,	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin	Proteine brute Grăsime brute simi brute								

decorticate	presarea arahidelor decorticate	Fibre brute			cantitate de resturi de boabe				Poate conține maximum 4 % potasiu și proteine cu un conținut de umiditate de 12 %	brută dacă > 10 %
Făină de arahide, decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din arahide decorticate	Proteine brute Fibre brute	1.11.5	Fulgi de grâu	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a grâului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de grâu.	Fibre brute Amidon	12.9	Boabe și produse solubile de distilerie ⁽²³⁾	Produs obținut la producerea de alcool prin fermentarea și distilarea terciului de cereale și/sau a altor produse din amidon și care conțin zahăr. Pot conține celule moarte și/sau părți ale microorganismelor de fermentare. Poate conține 2 % sulfat și/sau: maximum 2 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %	umiditate < 60 % sau > 80 %
Urtă din capoc	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de capoc (<i>Ceiba pentadra</i> L. Gaertn.)	Proteine brute Fibre brute	1.11.6	Hrană pentru animale din grâu	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a malțului, obținut din boabe cernute de grâu sau de alac decorticat. Se compune în principal din fragmente de foite externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai puțin endosperm decât din tărațele de grâu.	Fibre brute	12.10	Boabe uscate de distilerie ⁽²³⁾	Produs rezultat în procesul de distilare a alcoolului obținut prin uscarea coproduselor solide de boabe fermentate. Poate conține maximum 2 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %	roteine brute
Semințe de in	Semințe de in <i>Linum usitatissimum</i> L. (puritate botanică minimă 93%), întregi, aplatizate sau măcinate. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală		1.11.7	Tărațe de grâu ⁽²⁵⁾	Produs rezultat la fabricarea făinii sau a malțului, obținut din boabe cernute de grâu sau de alac decorticat.	Fibre brute	12.11	Boabe întunecate de	Produs rezultat în procesul de distilare a alcoolului obținut prin	roteine brute
Urtă din semințe de in	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de in	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute								
Făină din	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament	Proteine brute								

semințe de in	termic corespunzător al turtei din semințe de in. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminale				Este constituit în principal din fragmente de membrane și de boabe, cea mai mare parte a endospermei fiind înlăturată				distilerie ⁽²³⁾ [Boabe uscate de distilerie și produse solubile ⁽²³⁾]	uscarea coproduselor solide de boabe fermentate, la care s-a adăugat sirop rezidual sau lichid de spălare evaporat. Poate conține maximum 2 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %	
rană pentru animale constând în turtă din semințe de in	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de in. Numai în cazul în care este produs într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: - 1% din cantitatea sumată a pământului decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn); - 1,3% din lecitine brute; - 2% din paste de neutralizare	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute	1.11.8.	Particule de grâu fermentat malțificat	Produs obținut printr-un proces care combină malțificarea și fermentarea grâului și a tărațelor de grâu. Produsul este apoi uscat și măcinat.	Amidon Fibre brute		12.12.	Borhot bere ⁽²³⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a berii alcătuit din coproduse din cereale malțificate și nemalțificate și alte produse din amidon, care pot să conțină materii din hamei. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, însă poate fi vândut și sub formă uscată. Poate conține până la 0,3 % dimetilpolisiloxan, poate conține până la 1,5 % enzime, poate conține până la 1,8 % bentonită	meditat dacă < 65 % și/sau > 88 % umiditate
rană pentru animale constând în	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de in. Numai în cazul în care se	Proteine brute	1.11.10	Fibre de grâu	Fibre extrase în timpul prelucrării grâului. Se compune în principal din fibre	Umiditate dacă < 60 % sau > 80 % Dacă umiditatea < 60 % : Fibre brute		12.13	Borhot ⁽²³⁾	Produs solid obținut în producerea de whisky din cereale. Se compune din coproduse	meditat dacă < 65 %

făină din semințe de in	produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: - 1% din cantitatea sumată a pământului decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn); - 1,3% lecitine brute; - 2% paste de neutralizare. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală		1.11 .11	Germeni de grâu	Produs rezultat din măcinarea făinii, compus în principal din germeni de grâu, rulați sau prelucrați în alt mod, la care pot încă să mai adere fragmente de endosperm și de foițe externe	Protein e brute Grăsi mi brute			ale extracției cu apă sau caldă a cerealelor malțificate. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, după îndepărtarea extractului prin gravitație	> 88 % de umidit ate < 65 % : rotein e brute
			1.11 .12	Germeni de grâu, fermentați	Produs al fermentării germenilor de grâu	Protein e brute Grăsi mi brute	12. 14	Boabe rezultate în urma filtrării terciului	Produs solid obținut în producția de bere, extragerea malțului și distilarea whisky-ului. Se compune din coproduse ale extracției cu apă caldă a malțului măcinat, la care se pot adăuga alte produse bogate în zahăr sau în amidon. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, după îndepărtarea extractului prin presare	miditat e dacă < 65 % sau > 88 % : umidit ate < 65 % : rotein e brute
ărațe de muștar	Produs rezultat la fabricarea muștarului (<i>Brassica juncea</i> L.). Se compune din fragmente de foițe externe și din particule de boabe	Fib re brute	1.11 .13	Turtă din germeni de grâu⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea germenilor de grâu (<i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. și de alți cultivari de grâu și de alac decorticat (<i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i> L.))	Protein e brute	12. 15	Reziduuri de la distilarea whisky-ului	Produsul care rămâne în alambic în urma primei (spălări) distilări a unui malț de distilerie	roteină brută dacă > 10 %
ăină din semințe de muștar	Produs obținut prin extracția uleiului volatil de muștar din semințe de muștar	Pro teine brute								

semințe de niger	Semințe de niger <i>Guizotia abyssinica</i> (L.F.) Cass			la care pot încă să mai adere părți de endosperm și de coajă		12.16	Sirop rezidual de la distilarea whisky-ului	Produs în urma primei (spălări) distilări a unui malț de distilerie, obținut prin evaporarea reziduurilor de distilare sau care rămân în alambic	miditat, e dacă < 45 % sau > 70 %
urtă din semințe de niger	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de niger (Cenușă insolubilă în HCl: maxim 3,4%)	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute	1.11.15	Proteine din grâu	Proteine din grâu extrase în timpul producției amidonului sau a etanolului, poate fi parțial hidrolizat	Proteine brute			acă umiditatea < 45 % :
pulpă de măsline	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția măslinelor presate <i>Olea europea</i> L. separate cât mai mult posibil de părți din miez	Proteine brute Fibre brute Grăsimi brute	1.11.16	Hrană pentru animale din gluten de grâu	Produs rezultat la fabricarea amidonului și a glutenului din grâu. Se compune din tărate, din care este posibil ca germenii să fi fost parțial înlăturați. Se pot adăuga produse solubile de grâu, grâu fragmentat și alte produse derivate din amidon și în urma rafinării sau a fermentării produselor din amidon	Umiditatea dacă < 45 % sau > 60 % Dacă umiditatea < 45 % :			roteine brute
rană pentru animale constând în făină de măsline degresate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului de măsline, obținut prin extracția și tratamentul termic corespunzător al turtei de pulpă de măsline separată cât mai mult posibil de părți din miez. Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:	Proteine brute Fibre brute	1.11.18	Gluten vital de grâu	Proteine din grâu caracterizate printr-o	Proteine brute			
2. Semințe oleaginoase, fructe oleaginoase și produse derivate									
număr	De numire ¹	Descriere							Declarații obligatorii
1.1	Turtă din babassu (26)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea nucilor de palmier babassu (soiurile <i>Orbignya</i>)				Proteine brute Amidon			Proteine brute Fibre brute

	- 1% din cantitatea sumată a pământului utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn); - 1,3% lecitine brute; - 2% paste de neutralizare			vâscoelasticitate mare sub formă hidratată, cu cel puțin 80 % proteine (N × 6,25) și cel mult 2 % cenușă ca substanță uscată				Se mințe de camelină	Semințe de <i>Camelina sativa</i> L. Crantz	
	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului de măsline, obținut prin extracția și tratamentul termic corespunzător al turtei de pulpă de măsline separată cât mai mult posibil de părți din miez	Proteine brute Fibre brute	1.11.19	Amidon de grâu lichid	Produs obținut din producția de amidon/glucoză și gluten din grâu	Umiditate dacă < 65 % sau > 85 % Dacă umiditatea < 65 % : —Amidon		Ca melină, turtă ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de camelină	Proteine brute Fibre brute
	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de palmier <i>Elaeis guineensis</i> Jacq., <i>Corozo oleifera</i> (HBK) L. H. Bailey (<i>Elaeis melanococca</i> auct.) din care s-a eliminat o parte	Proteine brute Fibre brute Grăsimi brute	1.11.20	Amidon de grâu conținând proteine, parțial dezaharisit	Produs obținut în timpul fabricării amidonului din grâu, conținând, în principal, amidon parțial zaharisit, proteine solubile și alte părți solubile ale endospermului	Proteine brute Amidon Zahari de totale, calcula		Făină de camelină	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de camelină	Proteine brute
								Făină de cacao	Foițe ale boabelor uscate și coapse de <i>Theobroma cacao</i> L.	Fibre brute
								Pelicle de cacao	Produs obținut prin prelucrarea boabelor de <i>Theobroma cacao</i> L.	Fibre brute Proteine brute
								Făină de boabe de cacao, parțial	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția boabelor uscate și coapse de	Proteine brute

	<i>rapa ssp. oleifera</i> (Metz g.) Sinsk. Puritate botanică minimă 94%. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală				< 60 % : Prote ine brute		Se mințe de bumbac	Semințe de <i>Gossypium</i> spp. din care au fost îndepărtate fibrele	
semințe de rapiță, turtă	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rapiță. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală	Pro teine brute Gră simi brute Fib re brute	1.11 .23	Resturi de grâu pentru bere	Produs obținut din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe de grâu de dimensiuni reduse și fracțiuni de boabe de grâu separate înainte de procesul de malțificare	Fibre brute	.5.2	Făi de semințe de bumbac, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția semințelor de bumbac din care au fost îndepărtate fibrele și o parte a hoaselor. (Conținut maxim de fibre neprelucrate 22,5 % în materia uscată)
semințe din rapiță	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de rapiță. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală	Pro teine brute	1.11 .24	Grâu pentru bere și particule fine de malț	Produs constând din fracțiuni de boabe de grâu și malț separate în timpul producției malțului	Fibre brute	.5.3.	Tur din semințe de bumbac (26)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de bumbac din care au fost îndepărtate fibrele
semințe de rapiță, extrudate	Produs obținut din semințe întregi de rapiță printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune, care duce la creșterea gelatinizării amidonului. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală	Pro teine brute Gră simi brute	1.11 .25	Hoaspe de grâu pentru bere	Produs rezultat din curățarea grâului pentru bere care se compune din fracțiuni de hoaspe de grâu și pulberi fine	Fibre brute	.6.1	Tur tă (27) din arahide (26), parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea arahidelor parțial decorticate din specia <i>Arachis hypogaea</i> L. și din alte specii de <i>Arachis</i> (Conținut

concentrat proteic din semințe de rapiță	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin separarea fracției proteice a turtelor de semințe de rapiță sau a semințelor de rapiță	Proteine brute
	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rapiță. Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: - 1% din cantitatea sumată a pământului utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn); - 1,3% lecitine brute; - 2% paste de neutralizare. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală	Grăsimi brute Fibre brute

1.11.26	Aleuron de grâu	Produs obținut prin separarea stratului de aleuron de tărața de grâu	Proteine brute Fibre brute
1.12.2	Făină de boabe ⁽²³⁾	Făină rezultată din măcinarea boabelor	Amidon Fibre brute
1.12.3	Concentrat proteic din boabe ⁽²³⁾	Produs concentrat și uscat obținut din boabe după îndepărtarea amidonului prin fermentarea drojdiei	Proteine brute
1.12.4	Resturi de boabe de cereale ⁽²³⁾	Produse obținute din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe mici și din fracțiuni de boabe, care pot fi germinate, separate înainte de prelucrarea suplimentară a boabelor. Produsele conțin mai multe fibre brute (de exemplu,	Fibre brute

6.2.	Făină de arahide ⁽²⁷⁾, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din arahide parțial decorticate (Conținut maxim de fibre brute 16 % în materia uscată)	Proteine brute
6.3.	Tură ⁽²⁶⁾ din arahide ⁽²⁷⁾, decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea arahidelor decorticate	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute
6.4.	Făină de arahide ⁽²⁷⁾, decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din arahide decorticate	Proteine brute Fibre brute
6.5.	Arahide ⁽²⁷⁾	Semințe de <i>Arachis hypogaea</i> și alte specii de <i>Arachis</i>	
7.1	Tură din capoc ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de	Proteine brute

Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de rapiță. Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:	Proteine brute	învelișuri) decât cerealele nefracționate	Proteine brute, Grăsimi brute	capoc (<i>Ceiba pentadra</i> L. Gaertn.)	fibre brute
Semințe de sofrănaș <i>Carthamus tinctorius</i> L.	Proteine brute	1.12.5. Germeni de boabe ⁽²³⁾	Produs rezultat din măcinarea făinii și din fabricarea amidonului, compus în principal din germeni de grâu, rulați sau prelucrați în alt mod, la care pot încă să mai adere fragmente de endosperm și de foițe externe	8.1. Semințe de in ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de in
		1.12.6. Sirop din lichidul de spălare a boabelor ⁽²³⁾	Produs din boabe obținut prin evaporarea concentratului lichidului de spălare obținut din fermentarea și distilarea boabelor utilizate la producerea de alcool din boabe	8.2. Turtă din semințe de in ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de in
Semințe de sofrănaș	Proteine brute	1.12.6. Sirop din lichidul de spălare a boabelor ⁽²³⁾	Umiditate dacă < 45 % sau > 70 % Dacă umiditatea < 45 % : Proteine brute	8.3. Făină din semințe de in ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de in
				8.4. Hrănă pentru animale constând în turtă ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de in. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:

1.12.7	Boabe umede de distilerie ⁽²³⁾	Produs umed care corespunde fracțiunii solide obținute prin centrifugarea și/sau filtrarea lichidului de spălare din boabe fermentate și distilate utilizate la producerea de alcool din boabe	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 % : Proteine brute
1.12.8	Produse solubile concentrate de distilerie ⁽²³⁾	Produs umed rezultat din producerea de alcool prin fermentarea și distilarea unui terci de grâu și a siropului de zahăr după separarea prealabilă a tărâțelor și a glutenului. Pat conține celule moarte și/sau părți ale microorganismelor de fermentare.	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 % : Proteină brută

		1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) 1,3 % din lecitine brute 2 % din paste de neutralizare	
1.8.5.	Hrănă pentru animale constând în făină din semințe de in	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de in. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn)	

de susan	hoaspelor semințelor de susan			Poate conține maximum 4 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %	dacă > 10 %			1,3 % lecitine brute	
urtă din semințe de susan	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de susan (Cenușă insolubilă în HCl: maxim 5%)	Proteine brute Fibre brute Grăsimi brute						2 % paste de neutralizare	
soia toastată (boabe)	Boabe de soia (<i>Glycine max</i> L. Merr.) supuse unui tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.). Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală								
urtă de soia (boabe)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de soia	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute							
ăină de soia (boabe)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.).	Proteine brute Fibre brute dacă > 8 % în materie uscată							

1.12.9	Boabe și produse solubile de distilerie ⁽²³⁾	Produs obținut la producerea de alcool prin fermentarea și distilarea terciului de cereale și/sau a altor produse din amidon și care conțin zahăr. Pot conține celule moarte și/sau părți ale microorganismelor de fermentare. Poate conține 2 % sulfat și/sau maximum 2 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %	Umiditate dacă < 60 % sau > 80 % Dacă umiditatea < 60 % : Proteine brute
1.12.10	Boabe uscate de distilerie ⁽²³⁾	Produs rezultat în procesul de distilare a alcoolului obținut prin uscarea coproduselor solide de boabe fermentate. Poate conține maximum 2 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %	Proteine brute

.9.1	Tărâte de muștar	Produs rezultat la fabricarea muștarului (<i>Brassica juncea</i> L.). Se compune din fragmente de foite externe și din particule de boabe							
.9.2.	Făină din semințe de muștar	Produs obținut prin extracția uleiului volatil de muștar din semințe de muștar							
.10.1	Semințe de niger	Semințe de <i>niger Guizotia abyssinica</i> (L.F.) Cass							
.10.2	Tură din semințe de niger ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de niger (Cenușă insolubilă în HCl: maxim 3,4 %)							
.11.1.	Pulpă de măsline	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția măslinelor presate <i>Olea europea</i> L.							

	Proate fi protejat fața de degradabilitatea ruminală		1.12	Boabe întunecate de distilerie ⁽²³⁾ [Boabe uscate de distilerie și produse solubile ⁽²³⁾]	Produs rezultat în procesul de distilare a alcoolului obținut prin uscarea coproduselor solide de boabe fermentate, la care s-a adăugat sirop rezidual sau lichid de spălare evaporat. Poate conține maximum 2 % potasiu cu un conținut de umiditate de 12 %	Proteine brute
Înăină de soia (boabe), cu învelișuri îndepărtate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia cu învelișuri îndepărtate după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,5 mg N/g × min.). Poate fi protejat fața de degradabilitatea ruminală	Proteine brute	1.12	Borhot de bere ⁽²³⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a berii alcătuit din coproduse din cereale malțificate și nemalțificate și alte produse din amidon, care pot să conțină materii din hamei. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, însă poate fi vândut și sub formă uscată. Poate conține până la 0,3 % dimetilpolisiloxan, poate conține până la	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 % : Proteine brute
Învelișuri de soia (boabe)	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor boabelor de soia	Fibre brute				
Boabe de soia, extrudate	Produs obținut din boabe de soia printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune, care duce la creșterea gelatinizării amidonului. Poate fi protejat fața de degradabilitatea ruminală	Proteine brute Grăsimi brute				
Concentrat	Produs obținut din boabe degresate de	Proteine brute				

at proteic din soia (boabe)	soia cu învelișuri îndepărtate, după o a doua extracție sau al doilea tratament enzimatic pentru a reduce concentrația extractului lipsit de azot. Poate conține enzime inactivate	
ulpă din boabe de soia; [Pastă din boabe de soia]	Produs obținut în cursul extracției boabelor de soia pentru prepararea alimentelor	Proteine brute
elasă din boabe de soia	Produs rezultat în timpul prelucrării boabelor de soia	Proteine brute Grăsimi brute
subprodus rezultat din prepararea boabelor de soia	Produse obținute în cursul prelucrării boabelor de soia pentru a obține preparate alimentare pe bază de boabe de soia	Proteine brute

		1,5 % enzime, poate conține până la 1,8 % bentonită	
1.12.13	Borhot ⁽²³⁾	Produs solid obținut în producerea de whisky din cereale. Se compune din coproduse ale extracției cu apă caldă a cerealelor malțificate. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, după îndepărtarea extractului prin gravitație	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea < 65 % : Proteine brute
1.12.14	Boabe rezultate în urma filtrării terciului	Produs solid obținut în producția de bere, extragerea malțului și distilarea whisky-ului. Se compune din coproduse ale extracției cu apă caldă a malțului măcinat, la care se pot adăuga alte produse bogate în zahăr sau în amidon.	Umiditate dacă < 65 % sau > 88 % Dacă umiditatea

		2 % paste de neutralizare	
.11.3.	Făină de măsline degresate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului de măsline, obținut prin extracția și tratamentul termic corespunzător al turtei de pulpă de măsline separată cât mai mult posibil de părți din sâmbure.	Proteine brute
.12.1.	Tură din miez de sâmburi de palmier ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de sâmburi de palmier <i>Elaeis guineensis</i> Jacq., <i>Corozo oleifera</i> (HBK) L. H. Bailey (<i>Elaeis melanococca auct.</i>) din care s-a eliminat o parte cât mai mare a învelișului dur	Proteine brute
.12.2.	Făină din miez de sâmburi de palmier	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția miezului de sâmburi de palmier din care s-a eliminat o parte cât mai mare a învelișului dur	Proteine brute

soia (boabe)	Boabe de soia (<i>Glycine max</i> L. Merr.)	Activitate ureazică dacă > 0,4 mg N/g × min	Comercializat, de obicei, sub formă umedă, după îndepărtarea extractului prin presare	< 65 % Proteine brute	13.1. mințe dedovleac și de dovlecel	Semințe de <i>Cucurbita pepo</i> L. și plante din genul <i>Cucurbita</i>	
soabe de fulgi	Produs obținut prin tratare cu aburi sau micronizare cu raze infraroșii și rulare a boabelor de soia cu învelișuri îndepărtate (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.)	Proteine brute	1.12.15 Reziduuri de la distilarea whisky-ului	Produsul care rămâne în alambic în urma primei (spălări) distilări a unui malț de distilerie	Proteină brută dacă > 10 %	13.2 mințe dedovleac și dovlecel, turtă ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de <i>Cucurbita pepo</i> și derăsimi brute din genul <i>Cucurbita</i>
granulă pentru animale care conține făină de soia (boabe)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.). Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: - 1% din cantitatea sumată a pământului decolorant	Proteine brute Fibre brute dacă > 8% în materie uscată	1.12.16 Sirop rezidual de la distilarea whisky-ului	Produs în urma primei (spălări) distilări a unui malț de distilerie, obținut prin evaporarea reziduurilor de distilare care rămân în alambic	Umiditate dacă < 45 % sau > 70 % Dacă umiditatea < 45 % Proteine brute	14.1 mințe derapiță ⁽²⁸⁾	Semințe de rapită <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. Rapită indiană <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz și <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. Puritate botanică minimă 94 %.
						14.2 turcă ⁽²⁶⁾ din semințe de rapită ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rapită

	utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn); - 1,3% lecitine brute; - 1,5% paste de neutralizare. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală		2. Semințe oleaginoase, fructe oleaginoase și produse derivate				.14. Făină din procesul de fabricare a roteine brute 3. semințe de uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾
Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia cu învelișuri îndepărtate după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,5 mg N/g × min.). Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: - 1% din cantitatea sumată a pământului decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu,	Proteine brute	1	2.1. Turtă din babassu ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea nucilor de palmier babassu (soiurile <i>Orbignya</i>)	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute	.14. Se mințe de semințe întregi de rapiță roteine brute 4 rapiță ⁽²⁸⁾ printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune, care duce la creșterea gelatinizării amidonului	
			2.2. Semințe de camelină	Semințe de <i>Camelina sativa</i> L. Crantz			
			2.2. Camelină, turtă ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de camelină	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute		
			2.2. Făină de camelină	Produs rezultat în procesul de fabricare a	Proteine brute		
						.14. Concentrat proteic din uleiului, obținut prin separarea fracției proteice a turtelor de semințe de rapiță sau a semințelor de rapiță ⁽²⁸⁾	
						.14. Făină pentru procesul de fabricare a roteine brute 6 animale constând în presarea semințelor de rapiță. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: în turtă ⁽²⁶⁾ din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	

	diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn); - 1,3 % lecitine brute; - 1,5 % paste de neutralizare. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală			uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de camelină			1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn)		
			2.3.1	Hoaspe de cacao	Foițe ale boabelor uscate și coapte de <i>Theobroma cacao</i> L.	Fibre brute		1,3 % lecitine brute	
			2.3.2	Pelicle de cacao	Produs obținut prin prelucrarea boabelor de <i>Theobroma cacao</i> L.	Fibre brute Proteine brute		2 % paste de neutralizare	
			2.3.3	Făină de boabe de cacao, parțial decorticate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția boabelor uscate și coapte de cacao <i>Theobroma cacao</i> L. din care s-a îndepărtat o parte a hoaspelor	Proteine brute Fibre brute			
			2.4.1	Turtă din copră ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului uscat (endosperm) și a învelișului exterior	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute			

							1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn)	
							1,3 % lecitine brute	
							2 % paste de neutralizare	
14.7.	Hrană pentru animale constând în făină din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Hrană pentru animale constând în făină din semințe de rapiță	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de rapiță. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:				1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice,	

de floarea-soarelu i	presarea semințelor de floarea-soarelui	Grăsimi brute Fibre brute			(tegument) al seminței de cocotier <i>Cocos nucifera</i> L.			filosilicați și fibre celulozice sau de lemn)	
Făină din semințe de floarea-soarelu i	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală	Proteine brute Fibre brute	2.4.2.	Copra, turtă hidrolizată ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea și hidrolizarea enzimatică a miezului uscat (endosperm) și a învelișului exterior (tegument) ale semințelor de cocotier <i>Cocos nucifera</i> L.	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute		1,3 % lecitine brute 2 % paste de neutralizare	
Făină din semințe de floarea-soarelu i, cu înveliș îndepărtate parțial sau total. Conținut maxim de fibre brute 27,5 % în materia uscată	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui din care i, cu hoaspele au fost îndepărtate parțial sau total. Conținut maxim de fibre brute 27,5 % în materia uscată	Proteine brute Fibre brute	2.4.3.	Făină de copra	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului uscat (endosperm) și a învelișului exterior (tegument) al seminței de cocotier <i>Cocos nucifera</i> L.	Proteine brute		Semințe de șofrănaș <i>Carthamus tinctorius</i> L.	
Învelișuri de semințe de floarea-soarelu i	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor semințelor de floarea-soarelui	Fibre brute	2.5.1	Semințe de bumbac	Semințe de <i>Gossypium</i> spp. din care au fost îndepărtate fibrele			Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin îndepărtarea parțială a hoaspelelor	
			15.1	Se mințe de șofrănaș					
			15.2	Făină din semințe de șofrănaș, parțial decorticate				Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția semințelor de șofrănaș parțial decorticate.	
			15.3	Învelișuri de șofrănaș				Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor semințelor de șofrănaș	
			16.1	Se mințe de susan				Semințe de <i>Sesamum indicum</i> L.	
			17.1	Se mințe de susan, cu învelișuri parțial îndepărtate				Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin îndepărtarea parțială a învelișurilor	

soarelu i			2.5. 2	Făină de semințe de bumbac, parțial decorticat e	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția semințelor de bumbac din care au fost îndepărtate fibrele și o parte a hoaselor. (Conținut maxim de fibre neprelucrate 22,5 % în materia uscată)	Protein e brute Fibre brute	17. 2.	Ho de aspe susan	Produs obținut în cursul îndepărtării hoaselor semințelor de susan	libre brute
rană pentru animal e constân d în făină din semințe de floarea- soarelu i	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui. Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: - 1% din cantitatea sumată a pământului decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn); - 1,3% lecitine brute; - 2% paste de neutralizare. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală	Pro teine brute	2.5. 3.	Turtă din semințe de bumbac (²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de bumbac din care au fost îndepărtate fibrele	Protein e brute Fibre brute Grăsim i brute	17. 3.	Tur din semințe de susan ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de susan (Cenușă insolubilă în HCl: maxim 5 %)	roteine brute libre brute răsimi brute
			18. 1	Soi a toastată (boabe)	Boabe de soia (<i>Glycine max</i> L. Merr.) supuse unui tratament termic corespunzător ((Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.)		18. 2	Tur de soia (boabe) ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de soia	roteine brute răsimi brute libre brute
rană pentru	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin	Pro teine brute	2.6. 1	Turtă ⁽²⁷⁾ din arahide ⁽²⁶⁾ , parțial decorticat e	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea arahidelor parțial decorticate din specia <i>Arachis</i> <i>hypogaea</i> L. și din alte specii de <i>Arachis</i> (Conținut maxim de fibre brute 16 % în materia uscată)	Protein e brute Grăsim i brute Fibre brute	18. 3.	Făi de soia (boabe)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia după	roteine brute

animal e constân d în făină din semințe de floarea- soarelu i, cu înveliș uri îndepăr tate	extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui din care hoaspele au fost îndepărtate parțial sau total. Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: - 1% din cantitatea sumată a pământului decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorf și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn); - 1,3% lecitine brute; - 2% paste de neutralizare. Conținut maxim de fibre brute: 27,5% în materia uscată. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală	Fib re brute	2.6. Făină de 2. arahide (² ⁷), parțial decorticat e	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din arahide parțial decorticate (Conținut maxim de fibre brute 16 % în materia uscată)	Protein e brute Fibre brute			extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.).	libre brute acă > 8 % în materie uscată
			2.6. Turtă (²⁶) 3. din arahide (² ⁷), decorticat e	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea arahidelor decorticate	Protein e brute Grăsim i brute Fibre brute	18. Făi 4. nă de soia (boabe), cu învelișuri îndepărtat e		Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia cu învelișuri îndepărtate după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,5 mg N/g × min.).	roteine brute
			2.6. Făină de 4. arahide (² ⁷), decorticat e	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din arahide decorticate	Protein e brute Fibre brute	18. Înv 5. elișuri de soia (boabe)		Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor boabelor de soia	libre brute
			2.6. Arahide (²⁷) 5.	Semințe de <i>Arachis hypogaea</i> și alte specii de <i>Arachis</i>		18. Boa 6. be de soia, extrudate		Produs obținut din boabe de soia printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune, care duce la creșterea gelatinizării amidonului	roteine brute
	racție bogat	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut		2.7. Turtă din 1 capoc (²⁶)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de	Protein e brute Fibre brute			

proteic și slab celuloz ică de făină din floarea- soarelu i	prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea- soarelui, cu învelișuri îndepărtate. Conținut minim de proteine brute: 45% în condiții de umiditate de 8%. Conținut maxim de fibre brute: 8% în condiții de umiditate de 8%. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală	Fib re brute		capoc (<i>Ceiba pentadra</i> L. Gaertn.)				18. 7	Co ncentrat proteic din soia (boabe)	Produs obținut din boabe degresate de soia cu învelișuri îndepărtate, după o a doua extracție sau al doilea tratament enzimatic pentru a reduce concentrația extractului lipsit de azot. Poate conține enzime inactivate	roteine brute
			2.8. 1.	Semințe de in	Semințe de in <i>Linum usitatissimum</i> L. (puritate botanică minimă 93 %), întregi, aplatizate sau măcinate						
			2.8. 2	Turtă din semințe de in ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de in	Protein e brute Grăsim i brute Fibre brute		18. 8	Pul pă din boabe de soia; [Pastă din boabe de soia]	Produs obținut în cursul extracției boabelor de soia pentru prepararea alimentelor	roteine brute
			2.8. 3.	Făină din semințe de in	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de in	Protein e brute		18. 9	Mel asă din boabe de soia	Produs rezultat în timpul prelucrării boabelor de soia	roteine brute răsimi brute
			2.8. 4	Hrană pentru animale constând în turtă ⁽²⁶⁾ din	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de in. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare,	Protein e brute Grăsim i brute Fibre brute		18. 10	Co produs rezultat din preparare a boabelor de soia	Produse obținute în cursul prelucrării boabelor de soia pentru a obține preparate alimentare pe bază de boabe de soia	roteine brute
								18. 11	Soi a (boabe)	Boabe de soia (<i>Glycine max</i> L. Merr.)	ctivitat e ureazic ă dacă

	condiții de umiditate de 8%. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală			semințe de in	produsul poate conține până la: —1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) —1,3 % din lecitine brute —2 % din paste de neutralizare				> 0,4 mg N/g × min	
Uleiuri și grăsimi vegetale (2)	Uleiuri și grăsimi obținute din semințe și fructe oleaginoase (excluzând uleiul de ricin din planta de ricin); pot fi demucilaginate, rafinate și/sau hidrogenate	Umiditate dacă > 1%						Boabe de soia, fulgi	Produs obținut prin tratare cu aburi sau micronizare cu raze infraroșii și rulare a boabelor de soia cu învelișuri îndepărtate (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.)	Proteine brute
Uleiuri vegetale uzate provenite din fabricile de alimente animale, pește sau animale acvatice	Uleiuri vegetale care au fost utilizate de operatorii din domeniul alimentar în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 852/2004 pentru gătit și care nu au fost în contact cu carne, grăsimi animale, pește sau animale acvatice	Umiditate dacă > 1%								
Lecitine brute	Produs obținut în cursul demucilaginării uleiului brut din semințele și fructele oleaginoase cu apă. Se poate adăuga acid citric, acid fosforic sau hidroxid de sodiu în timpul demucilaginării uleiului brut		2.8. 5.	Hrănă pentru animale constând în făină din semințe de in	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de in. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:	Proteine brute		Hrănă pentru animale constă în făină de soia (boabe)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.). Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice,	Proteine brute

Semințe de câneapă	Semințe controlate din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L. cu un conținut maxim de tetrahidrocanabinol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1782/2003	
urată de câneapă	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de câneapă	Pro teine brute Fib re brute
Ulei de câneapă	Ulei obținut prin presarea plantelor și a semințelor de câneapă	Um iditate dacă > 1%
Semințe de mac	Semințe de <i>Papaver somniferum</i> L.	
Făină de mac	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din semințe de mac	Pro teine brute

Tabelul 3
Semințe de leguminoase și produse
derivate

Descriere	

		—1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn)	
		—1,3 % lecitine brute	
		—2 % paste de neutralizare	
2.9. 1	Tărâte de muștar	Produs rezultat la fabricarea muștarului (<i>Brassica juncea</i> L.). Se compune din fragmente de foițe externe și din particule de boabe	Fibre brute
2.9. 2.	Făină din semințe de muștar	Produs obținut prin extracția uleiului volatil de muștar din semințe de muștar	Protein e brute
2.10 .1	Semințe de niger	Semințe de niger <i>Guizotia abyssinica</i> (L.F.) Cass	

		filosilicați și fibre celulozice sau de lemn)	
		1,3 % lecitine brute	
		1,5 % paste de neutralizare	
.18. 14	Hr ană pentru animale care constă în făină de soia (boabe), cu învelișuri îndepărtat e	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia cu învelișuri îndepărtate după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,5 mg N/g × min.). Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn)	l roteine brute

Semințe de <i>Phaseolus</i> spp. sau <i>Vigna</i> spp. supuse tratament termic corespunzător. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală	2.10.2	Turtă din semințe de niger⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de niger (Cenușă insolubilă în HCl: maxim 3,4 %)	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute			1,3 % lecitine brute	
Produs obținut prin apa de fasole separată, în fabricării amidonului							1,5 % paste de neutralizare	
Fructe uscate ale roșcovului <i>Ceratonia siliqua</i> L. conțin boabe de roșcovă	2.11.1	Pulpă de măline	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția măslinelor presate <i>Olea europea</i> L. separate cât mai mult posibil de părți din miez	Proteine brute Fibre brute Grăsimi brute	18.15	Proteine (concentrate) fermentate din soia (boabe)	Produs obținut din boabe degresate de soia cu învelișuri îndepărtate, după fermentare microbiană pentru a reduce concentrația extractului lipsit de azot. Pot include, de asemenea, celule moarte și/sau părți ale acestora provenite din microorganismele de fermentare utilizate	1
Produs obținut prin zdrobirea fructelor uscate ale roșcovului, din care boabele de roșcovă au fost rulate								
Produs obținut prin micronizarea fructelor uscate ale roșcovului, din care boabele de roșcovă au fost rulate								
Germeni de boabe de roșcove ale roșcovului	2.11.2	Hrană pentru animale constând în făină de măline degresate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului de măline, obținut prin extracția și tratamentul termic corespunzător al turtei de pulpă de măline separată cât mai mult posibil de părți din miez. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:	Proteine brute Fibre brute	18.16	Făină de soia toastată sau tratată cu abur	Boabe de soia care au fost toastate sau tratate cu abur și transformate în făină prin măcinare (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.)	
Boabe (grăunțe) obținute din păstăile de roșcovă și îndin din endosperm, hoaspe și germeni					19.1	Semințe de floarea-soarelui	Semințe de floarea-soarelui <i>Helianthus annuus</i> L.	
Hoaspe de boabe de roșcove, obținute prin icarea boabelor de roșcove					19.2	Turtă din semințe de floarea-soarelui	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de floarea-soarelui	1
Boabe de <i>Cicer arietinum</i> L.								
Boabe de <i>Ervum ervilia</i> L.								
Boabe de schinduf (<i>Trigonella foenum-graecum</i>)								

Produs obținut după extracția mucilagiului din ele de boabe de guar <i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.)			—1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn)			soarelui (2)		răsimi brute
Produs obținut din extracția mucilagiului din ni semințelor de boabe de guar								fibre brute
Semințe de <i>Vicia faba</i> L. ssp. ar <i>equina</i> Pers. și var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.						19. Făi	Produs rezultat în	
Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin izare cu raze infraroșii și rulare a bobului icat			—1,3 % lecitine brute			3. semințe de	procesul de fabricare aroteine uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui	brute
Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor elor de bob, care se compune în principal din uri externe			—2 % paste de neutralizare			19. Făi	Produs rezultat în	
Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor elor de bob, care se compune în principal din miez	2.11	Făină de	Produs rezultat în	Protein		4. semințe de	procesul de fabricare aroteine uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui din care hoaspele au fost îndepărtate parțial sau total. Conținut maxim de fibre brute 27,5 % în materia uscată	brute
Produs obținut prin măcinarea și fracționarea cu il aerului a bobului	3.	măslina degresate	Procesul de fabricare a uleiului de măslina, obținut prin extracția și tratamentul termic corespunzător al turtei de pulpă de măslina separată cât mai mult posibil de părți din sâmbure.	Fibre brute		cu învelișuri îndepărtat e		
Semințe de <i>Lens culinaris</i> a.o. Medik.						19. Înv	Produs obținut în	
Produs obținut în cursul procesului de îndepărtare ișurilor semințelor de linte						5. semințe de	cursul îndepărtării învelișurilor semințelor de floarea-soarelui	libre brute
Semințe de <i>Lupinus</i> spp. sărace în semințe amare						19. Hr	Produs rezultat în	
Semințe de lupin cu învelișuri îndepărtate	2.12	Turtă din	Produs rezultat în	Protein		6. ană pentru	procesul de fabricare aroteine uleiului, obținut prin	brute
	1.	miez de sâmburi de	Procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de sâmburi de	Fibre brute				

Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor elor de lupin, care se compune în principal din uri externe		palmier (²⁶)	palmier <i>Elaeis guineensis</i> Jacq., <i>Corozo oleifera</i> (HBK) L. H. Bailey (<i>Elaeis melanococca auct.</i>) din care s-a eliminat o parte cât mai mare a învelișului dur	Grăsimi brute	constând în făină din semințe de floarea-soarelui	extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) 1,3 % lecitine brute 2 % paste de neutralizare	
Produs obținut după extracția componentelor lui							
Produs obținut în timpul fabricării de făină de lin lupin. Se compune în principal din particule de lon și, într-o măsură mai mică, din învelișuri							
Produs obținut din apa separată în cursul rării lupinului în vederea producerii amidonului sau năcinare și fracționare cu ajutorul aerului	2.12.2	Făină din miez de sămburi de palmier	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția miezului de sămburi de palmier din care s-a eliminat o parte cât mai mare a învelișului dur	Proteine brute Fibre brute			
Produs obținut din prelucrarea lupinului pentru a se făină cu conținut mare de proteine							
Boabe de <i>Vigna radiata</i> L.							
Semințe de <i>Pisum</i> spp. Pot fi protejate față de labilitatea ruminală	2.13.1	Semințe de dovleac și de dovlecel	Semințe de <i>Cucurbita pepo</i> L. și de plante din genul <i>Cucurbita</i>				
Produs obținut în procesul de fabricare a făinii de e. Se compune în principal din învelișuri îndepărtate ul decorticării și curățării mazării							
Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin izare cu raze infraroșii și rulare a semințelor de e decorticate	2.13.2	Semințe de dovleac și de dovlecel, turtă (²⁶)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de <i>Cucurbita pepo</i> și de plante din genul <i>Cucurbita</i>	Proteine brute Grăsimi brute	.19.7	Hr ană pentru animale constând în făină din semințe de floarea-soarelui, cu	Produs rezultat în procesul de fabricare aroteine brute extracție și tratament termic corespunzător alibre brute turtei din semințe de floarea-soarelui din care hoaspele au fost îndepărtate parțial sau total. Numai în cazul în

rtate în cursul decorticării și curățării și, într-o î mai mică, din endosperm	2.14	Semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Semințe de rapiță <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. Rapiță indiană <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz și <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metz g.) Sinsk. Purity botanică minimă 94 %.		Învelișuri îndepărtat e care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) 1,3 % lecitine brute 2 % paste de neutralizare. Conținut maxim de fibre brute: 27,5 % în materia uscată
Produs obținut în procesul de fabricare a făinii de e. Se compune în principal din particule de lon și, într-o măsură mai mică, din învelișuri	2.14	Turtă ⁽²⁶⁾ din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rapiță	Protein e brute Grăsim i brute Fibre brute	
Produs obținut din cernerea mecanică constând din ni de boabe de mazăre separate înainte de rarea suplimentară	2.14	Făină din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de rapiță	Protein e brute	
Produs obținut prin extracția umedă a amidonului oteinelor din mazăre. Se compune în principal din terne și amidon	2.14	Semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs obținut din semințe întregi de rapiță printr-un tratament în	Protein e brute	
Produs obținut prin extracția umedă a amidonului oteinelor din mazăre. Se compune în principal din ie solubile și din oligozaharide					Fra cție bogat proteică și slab celulozică de făină din floarea- soarelui Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea- soarelui, cu învelișuri îndepărtate. Conținut minim de proteine brute: 45 % în
Produs obținut prin extracție după măcinarea și area mazării cu învelișuri îndepărtate	2.14	Semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs obținut din semințe întregi de rapiță printr-un tratament în	Protein e brute	

Semințe de <i>Vicia sativa</i> L. var sativa și de alte			, extrudate	condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune, care duce la creșterea gelatinizării amidonului	Grăsimi brute			condiții de umiditate de 8 %.	Conținut maxim de fibre brute: 8 % în condiții de umiditate de 8 %									
Semințe de <i>Lathyrus sativus</i> L. supuse unui tratament termic corespunzător																		
Semințe de <i>Vicia monanthos</i> Desf.																		
Tabelul 4 Tuberculi, rădăcini și produse derivate <table><tr><th>De numire</th><th>Descriere</th><th>Declaratii obligatorii</th></tr><tr><td>Sfeclă de zahăr</td><td>Rădăcină de <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i> Doell</td><td></td></tr><tr><td>Colete și cozi de sfeclă de zahăr</td><td>Produs proaspăt rezultat din fabricarea zahărului, compus în principal din bucăți de sfeclă de zahăr curățate, cu sau fără bucăți de frunze</td><td>Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5 % din materia uscată Umiditate dacă < 50%</td></tr></table>			De numire	Descriere	Declaratii obligatorii	Sfeclă de zahăr	Rădăcină de <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i> Doell		Colete și cozi de sfeclă de zahăr	Produs proaspăt rezultat din fabricarea zahărului, compus în principal din bucăți de sfeclă de zahăr curățate, cu sau fără bucăți de frunze	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5 % din materia uscată Umiditate dacă < 50%	2.14.5	Concentrat proteic din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin separarea fracției proteice a turtelor de semințe de rapiță sau a semințelor de rapiță	Proteine brute	19.9.	Fracție bogată în celuloză de floarea-soarelui	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate.
De numire	Descriere	Declaratii obligatorii																
Sfeclă de zahăr	Rădăcină de <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i> Doell																	
Colete și cozi de sfeclă de zahăr	Produs proaspăt rezultat din fabricarea zahărului, compus în principal din bucăți de sfeclă de zahăr curățate, cu sau fără bucăți de frunze	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5 % din materia uscată Umiditate dacă < 50%																
2.14.6	Hrană pentru animale constând în turtă ⁽²⁶⁾ din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rapiță. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la: -1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorf și silice, filosilicați și	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute	19.10.	Fracție bogată în proteine și slabă în celuloză pentru animale constând în făină	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate. Numai în cazul în care se produce												

Za hăr (din sfeclă); [zaharoză]	Zahăr extras din sfecla de zahăr cu ajutorul apei			fibre celulozice sau de lemn)			din floarea- soarelui	într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn).	
Me lasă de sfeclă (de zahăr)	Produs siropos obținut în cursul fabricării sau al rafinării zahărului din sfeclă de zahăr. Poate conține maximum 0,5% agenți antispumați, 0,5% agenți antitartru, 2% sulfat și 0,25% sulfit	Za haride totale, calculate ca zaharoză U miditate dacă > 28%		— 1,3 % lecitine brute — 2 % paste de neutralizare				Conținut minim de proteine brute: 45 % în condiții de umiditate de 9,5 %. Conținut maxim de fibre brute: 8 % în condiții de umiditate de 10 %	
Me lasă de sfeclă (de zahăr), din care s-au extras parțial zahărul și/sau betaina	Produs obținut în urma unei extracții suplimentare cu ajutorul apei a zaharozei și/sau betainei din melasa de sfeclă de zahăr. Poate conține până la 2% sulfat și 0,25% sulfit	Za haride totale, calculate ca zaharoză U miditate dacă > 28%	2.14 .7. Hrană pentru animale constând în făină din semințe de rapiță ⁽²⁸⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de rapiță. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:	Protein e brute				
Me lasă de izomaltulo ză	Fracțiune necristalizată rezultată din fabricarea izomaltulozei prin conversie enzimatică a zaharozei provenite din sfecla de zahăr	U miditate dacă > 40%		— 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn)			19. 11 Fra cție bogat celulozică de hrană pentru animale constând în făină din floarea- soarelui	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea- soarelui, cu învelișuri îndepărtate. Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la 1 % din suma	

Pul de sfeclă (de zahăr) umedă	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei. Conținutul minim de umiditate: 82%. Conținutul de zahăr este mic și tinde către zero din cauza fermentării (acidului lactic)	Ce nușă insolubilă în HCl, dacă > 5% din materia uscată Umiditate dacă < 82% sau > 92%		— 1,3 % lecitine brute — 2 % paste de neutralizare			dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn). Conținut minim de fibre brute: 38 % în condiții de umiditate de 10 %. Conținut minim de proteine brute: 17 % în condiții de umiditate de 8 %	
Pul de sfeclă (de zahăr) presată	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei și care au fost presate mecanic. Conținutul maxim de umiditate: 82%. Conținutul de zahăr este mic și tinde către zero din cauza fermentării (acidului lactic). Poate conține până la 1% sulfat	Ce nușă insolubilă în HCl, dacă > 5% din materia uscată Umiditate dacă < 65% sau > 82%					Ulei și grăsimi obținute fie prin presare și/sau extracție din semințe și fructe oleaginoase (excluzând uleiul de ricin din planta de ricin)	
Pul de sfeclă (de zahăr)	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr	Ce nușă insolubilă în HCl,						

presată, melasă	din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei și care au fost presate mecanic, la care s-a adăugat melasă. Conținutul maxim de umiditate: 82%. Conținutul de zahăr se diminuează din cauza fermentării (acidului lactic). Poate conține până la 1 % sulfat	dacă > 5% din materia uscată Umiditate dacă < 65% sau > 82%	2.17.2. Hoaspe de susan	Produs obținut în cursul îndepărtării hoaspeilor semințelor de susan	Fibre brute	22.1	Se mințe de cânepă	Semințe din soiurile de Cannabis sativa L., cu un conținut de tetrahidrocanabinol care nu depășește 0,3%, determinat prin analize chimice efectuate de un laborator acreditat, în condițiile Legii nr. 201/2025 cu privire la circulația substanțelor stupefiante, psihotrope și a plantelor care conțin astfel de substanțe, a precursorilor, a substanțelor psihoactive noi și a substitutelor de droguri, precum și ale Regulamentului privind procedura de autorizare, cultivare, monitorizare, comercializare și procesare a cânepii industriale/horticole, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 214/2026.	
Pul pă de sfeclă (de zahăr) uscată	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei, presate mecanic și uscate. Poate conține până la 2 % sulfat	Ce nușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată Zaharide totale, calculate ca zaharoză, dacă > 10,5%	2.18.1 Soia toastată (boabe)	Boabe de soia (<i>Glycine max</i> L. Merr.) supuse unui tratament termic corespunzător (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.)					
			2.18.2 Turtă de soia (boabe) ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de soia	Proteine brute Grăsimi brute Fibre brute				
Pul pă de sfeclă (de zahăr)	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr	Ce nușă insolubilă în HCl,	2.18.3 Făină de soia (boabe)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia după	Proteine brute Fibre brute	22.2	Turtă de cânepă ⁽²⁶⁾	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de cânepă din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L., cu un conținut de	

uscată, melasată	din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei, presate mecanic și uscate, la care s-a adăugat melasă. Poate conține până la 0,5% agenți antispumanti și 2% sulfat	dacă > 3,5 % din materia uscată Za haride totale, calculate ca zaharoză
op de zahăr	Sir de Prin prelucrarea zahărului și/sau a melasei. Poate conține până la 0,5% sulfat și 0,25% sulfit	Za haride totale, calculate ca zaharoză U miditate dacă > 35%
Bu de căți de sfeclă (de zahăr), fierte	Produs rezultat din fabricarea siropului comestibil din sfecla de zahăr, care poate fi presat sau uscat	Da este uscat: ce nușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată

		extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.).	dacă > 8 % în materie uscată
2.18.4	Făină de soia (boabe), cu învelișuri îndepărtate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia cu învelișuri îndepărtate după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,5 mg N/g × min.).	Proteine brute
2.18.5	Învelișuri de soia (boabe)	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor boabelor de soia	Fibre brute
2.18.6	Boabe de soia, extrudate	Produs obținut din boabe de soia printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune, care duce la creșterea gelatinizării amidonului	Proteine brute Grăsimi brute

		tetrahidrocanabinol care nu depășește 0,3%, determinat prin analize chimice efectuate de un laborator acreditat, în condițiile Legii nr. 201/2025 cu privire la circulația substanțelor stupefiante, psihotrope și a plantelor care conțin astfel de substanțe, a precursorilor, a substanțelor psihoactive noi și a substitutelor de droguri, precum și ale Regulamentului privind procedura de autorizare, cultivare, monitorizare, comercializare și procesare a cânepii industriale/horticole, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 214/2026.	
2.22.3	Ulei din semințe de cânepă	Ulei obținut prin presarea semințelor de cânepă din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L., cu un conținut de tetrahidrocanabinol care nu depășește 0,3%, determinat prin analize chimice efectuate de un laborator acreditat, în	Umiditate dacă > 1 %

		Da este presat: ce nușă insolubilă în HCl, dacă > 5% din materia uscată Umiditate dacă < 50%	2.18.7	Concentrat proteic din soia (boabe)	Produs obținut din boabe degresate de soia cu învelișuri îndepărtate, după o a doua extracție sau al doilea tratament enzimatic pentru a reduce concentrația extractului lipsit de azot. Poate conține enzime inactivate	Proteine brute
			2.18.8	Pulpă din boabe de soia; [Pastă din boabe de soia]	Produs obținut în cursul extracției boabelor de soia pentru prepararea alimentelor	Proteine brute
Fructo-oligozaharide	Produs obținut din zahărul din sfecla de zahăr printr-un proces enzimatic	Umiditate dacă > 28%	2.18.9	Melasă din boabe de soia	Produs rezultat în timpul prelucrării boabelor de soia	Proteine brute Grăsimi brute
Melasă de sfeclă (de zahăr), bogată în betaină lichidă/uscată ⁽¹⁾	Produs obținut după extracția zahărului utilizând apă și filtrare suplimentară a melasei de sfeclă de zahăr. Produsul conține constituenții melasei și o cantitate mai mare de betaină prezente în stare naturală decât melasa standard. Poate fi uscat.	Conține betaină Zaharide totale, calculate ca zaharoză Umiditate dacă > 14%	2.18.10	Coprodus rezultat din prepararea boabelor de soia	Produse obținute în cursul prelucrării boabelor de soia pentru a obține preparate alimentare pe bază de boabe de soia	Proteine brute

		con condițiile Legii nr. 201/2025 cu privire la circulația substanțelor stupefiante, psihotrope și a plantelor care conțin astfel de substanțe, a precursorilor, a substanțelor psihoactive noi și a substitutelor de droguri, precum și ale Regulamentului privind procedura de autorizare, cultivare, monitorizare, comercializare și procesare a cânepii industriale/horticole, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 214/2026.	
	Semințe de mac	Semințe de <i>Papaver somniferum</i> L.	
23.1	Făină de mac	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din semințe de mac	
23.2	Semințe de chia	Semințe de <i>Salvia hispanica</i> L.	

3. Semințe de leguminoase și produse derivate

	Poate conține maximum 0,5% agenți antispumanti, 0,5% agenți antitartru, 2% sulfat și 0,25% sulfit		2.18.11	Soia (boabe)	Boabe de soia (<i>Glycine max</i> L. Merr.)	Activitate ureazică dacă > 0,4 mg N/g × min	Număr	Denumire	Descriere	Denumire
Izomaltuloză	Izomaltuloză ca substanță monohidrat cristalină. Se obține prin conversie enzimatică a zaharozei provenite din sfecla de zahăr						1.1	Fasole, toastată	Semințe de <i>Phaseolus</i> spp. sau <i>Vigna</i> spp. supuse unui tratament termic corespunzător.	
Suc din rădăcină de sfeclă	Suc obținut prin presarea sfeclei roșii (<i>Beta vulgaris</i> convar. crassa var. conditiva), urmată de concentrare și pasteurizare, păstrând gustul și aroma tipice de legumă	Umiditate dacă < 50% sau > 60% Ce nușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată	2.18.12	Boabe de soia, fulgi	Produs obținut prin tratare cu aburi sau micronizare cu raze infraroșii și rulare a boabelor de soia cu învelișuri îndepărtate (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.)	Proteine brute	1.2	Concentrat proteic din fasole	Produs obținut prin apa de fasole separată, în cursul fabricării amidonului	Proteine brute
Moșcovi	Rădăcini de morcov galben sau roșu <i>Daucus carota</i> L.		2.18.13	Hrană pentru animale care constă în făină de soia (boabe)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.). Numai în cazul în care este produsă într-o unitate	Proteine brute Fibre brute dacă > 8 % în materie uscată	2.1	Păstăi de roșcovă	Fructe uscate ale roșcovului <i>Ceratoniasiliqua</i> L. care conțin boabe de roșcovă	Fibre brute
Coji de morcov,	Produs umed din prelucrarea morcovului, constând	Ce nușă insolubilă în HCl,					2.3.	Roșcove zdrobite	Produs obținut prin zdrobirea fructelor uscate (păstăi) ale roșcovului, din care boabele de roșcovă au fost îndepărtate	Fibre brute
							2.4.	Pulbere de roșcove; [făină de roșcove]	Produs obținut prin micronizarea fructelor uscate (păstăi) ale roșcovului, din care boabele de roșcovă au fost îndepărtate	Fibre brute Zaharide totale, calculate ca zaharoză

	prezentare, care sunt uscate ulterior				produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:				guar <i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub		
Hr ană pentru animale din morcovi, uscată	Produs constituit din pulpă internă și din învelișuri externe care sunt uscate	Fi bre brute			—1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorf și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn)				.6.2 F ăină de germeni de guar	Produs obținut din extracția mucilagiului dinoteine germenii semințelor de brute boabe de guar	
Ră dăcini de cicoare	Rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L.				—1,3 % lecitine brute				.7.1 B ob	Semințe de <i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. și var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.	
Co lete și cozi de cicoare	Produs proaspăt rezultat din prelucrarea cicorii. Constă în principal în bucăți curățate de cicoare și din bucăți de frunze	Ce nușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată U miditate dacă < 50%			—1,5 % paste de neutralizare				.7.2 F ulgi de bob	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a bobului decortecat.	A midon Pr oteine brute
Se mințe de cicoare	Semințe de <i>Cichorium intybus</i> L.								.7.3 F oi de bob; [Înveliș uri de bob]	Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor semințelor de bob, care se compune în principal din învelișuri externe	Fi bre brute Pr oteine brute
Pul pă de cicoare presată	Produs rezultat din fabricarea inulinei din rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L., constând în bucăți de cicoare	Fi bre brute Ce nușă insolubilă în HCl,	2.18 .15	Proteine (concentrate) fermentate din soia (boabe)	Produs obținut din boabe degresate de soia cu învelișuri îndepărtate, după fermentare microbiană pentru a reduce concentrația extractului lipsit de azot. Pot include, de asemenea, celule moarte și/sau părți ale acestora provenite din	Protein e brute			.7.4 B ob, decorticat	Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor semințelor de bob, care se compune în principal din miez de bob	Pr oteine brute Fi bre brute
									.7.5. P roteine din bob	Produs obținut prin măcinarea și fracționarea cu ajutorul aerului a bobului	Pr oteine brute

	obținute prin extracție și presate mecanic. Carbohidrații (solubili) din cicoare și apa au fost parțial extrase. Poate conține până la 1% sulfat și 0,2% sulfit	dacă > 3,5% din materia uscată Umiditate dacă < 65% sau > 82%			microorganismele de fermentare utilizate				8.1	Linte	Semințe de <i>Lens culinaris</i> a.o. Medik.	
			2.18	Făină de soia toastată sau tratată cu abur	Boabe de soia care au fost toastate sau tratate cu abur și transformate în făină prin măcinare (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.)				8.2	Învelișuri de linte	Produs obținut în cursul procesului de îndepărtare a învelișurilor semințelor de linte	Fi
									9.1.	Lupin dulce	Semințe de <i>Lupinus</i> spp. cu maximum 5 % semințe amare	Pr
Pul	Produs rezultat din fabricarea inulinei din rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L., constând în bucăți de cicoare obținute prin extracție, presate mecanic și ulterior uscate. Carbohidrații (solubili) din cicoare au fost parțial extrași. Poate conține până la 2% sulfat și 0,5% sulfit	Fi bre brute Ce nușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată	2.19	Semințe de floarea-soarelui	Semințe de floarea-soarelui <i>Helianthus annuus</i> L.				9.2	Lupin dulce, cu învelișuri îndepărtate	Semințe de lupin dulce cu învelișuri îndepărtate	Pr
pă de cicoare uscată			2.19	Turtă din semințe de floarea-soarelui (26)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de floarea-soarelui	Protein e brute Grăsim i brute Fibre brute			9.3.	Foi de lupin; [învelișuri de lupin]	Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor semințelor de lupin dulce, care se compune în principal din învelișuri externe.	Pr
			2.19	Făină din semințe de floarea-soarelui	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui	Protein e brute Fibre brute			9.4.	Pulpă de lupin	Produs obținut după extracția componentelor lupinului dulce.	Fi
bre de rădăcini de cicoare									9.5.	Urluială de lupin	Produs obținut în timpul fabricării de făină din lupin dulce. Este constituit în principal din particule de endospermă	Pr

		materia uscată							și într-o măsură mai mică din pelicule	
Me lasă de cicoare	Produs rezultat din prelucrarea cicii, obținut în cursul fabricării inulinei și a oligofructozei. Melasa de cicoare se compune din materii vegetale și minerale organice. Poate conține până la 0,5% agenți antispumați	Pr oteine brute Ce nușă brută U miditate dacă < 20% sau > 30%	2.19 .4.	Făină din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui din care hoaspele au fost îndepărtate parțial sau total. Conținut maxim de fibre brute 27,5 % în materia uscată	Protein e brute Fibre brute			Produs obținut din apa separată în cursul prelucrării lupinului dulce în vederea producerii amidonului sau după măcinare și fracționare cu ajutorul aerului	Pr oteine brute
Bo rhot de cicoare	Subprodus rezultat din prelucrarea cicii, obținut după separarea inulinei și a oligofructozei și eluția schimbătorului de ioni. Borhotul de cicoare se compune din materii vegetale și minerale organice. Poate conține până la 1% agenți antispumați	Pr oteine brute Ce nușă brută U miditate dacă < 30% sau > 40%	2.19 .5.	Învelișuri de semințe de floarea-soarelui	Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor semințelor de floarea-soarelui	Fibre brute			Produs obținut din prelucrarea lupinului dulce pentru a produce făină cu conținut mare de proteine	Pr oteine brute
Inu lină (2)	Inulina este un fructan extras, de exemplu, din rădăcinile de <i>Cichorium</i>		2.19 .6.	Hrană pentru animale constând în făină din semințe de floarea-soarelui	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și	Protein e brute			Boabe de <i>Vigna radiata</i> L.	
									Semințe de <i>Pisum</i> spp.	
									Produs obținut în procesul de fabricare a făinii de mazăre. Este constituit în principal din pelicule provenite din depeliculizare și din curățarea mazărei	Fi bre brute
									Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a semințelor de mazăre decorticate.	A

	<i>intybus</i> L., <i>Inula helenium</i> sau <i>Helianthus tuberosus</i> ; inulina brută poate conține până la 1 % sulfat și 0,5% sulfit			rafinare, produsul poate conține până la:		.11. F 4. ăină de mazăre	Produs obținut în timpul măcinării mazării	Proteine brute
Sir op de oligofructoză	Produs obținut prin hidroliza parțială a inulinei provenite din <i>Cichorium intybus</i> L.; siropul de oligofructoză brut poate conține până la 1% sulfat și 0,5% sulfit	Umiditate dacă < 20% sau > 30%		-1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn)		.11. Î 5. nvelișuri de mazăre	Produs obținut în procesul de fabricare a făinii de mazăre din mazăre. Se compune în principal din învelișuri îndepărtate în cursul decorticării și curățării și, într-o măsură mai mică, din endosperm	Fibre brute
Oligofructoză, uscată	Produs obținut prin hidroliza parțială a inulinei provenite din <i>Cichorium intybus</i> L. și prin uscare ulterioară			— 1,3 % lecitine brute		.11. M 6. azăre, cu învelișuri îndepărtate	Semințe de mazăre cu învelișuri îndepărtate	Proteine brute
Usturoi, uscat	Pudră cu o culoare albă spre galbenă de usturoi pur măcinat, <i>Allium sativum</i> L.			— 2 % paste de neutralizare		.11. U 7. rluială de mazăre	Produs obținut în procesul de fabricare a făinii de mazăre. Este constituit în principal din particule de endospermă și într-o măsură mai mică din pelicule	Fibre brute
Manioc; [tapioca]; [cassava]	Rădăcini de <i>Manihot esculenta</i> Crantz, indiferent de forma lor de prezentare	Umiditate dacă < 60% sau > 70%	2.19 Hrană pentru animale constând în făină din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui din care hoaspele au fost îndepărtate parțial sau total. Numai în cazul în care este produsă într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare,	Proteine brute Fibre brute	.11. R 8. esturi de mazăre	Produs obținut din cernerea mecanică constând din fracțiuni de boabe de mazăre separate înainte de prelucrarea suplimentară	Fibre brute
Manioc,	Rădăcini de manioc, indiferent de	Amidon						

uscat; [tapioca, uscata]	forma lor de prezentare, care sunt ulterior uscate	Ce nușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscata
Pul pă de ceapă	Produs umed rezultat în cursul prelucrării cepei (genul <i>Allium</i>), care este format atât din foițe, cât și din cepe întregi. Dacă produsul provine din procesul de fabricare a uleiului de ceapă, el constă în principal în resturi de ceapă gătite	Fi bre brute Ce nușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscata
Ce apă, prăjită	Bucăți de ceapă curățate și mărunțite care sunt ulterior prajite	Fi bre brute Ce nușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscata

		produsul poate conține până la: —1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfii și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn) —1,3 % lecitine brute —2 % paste de neutralizare. Conținut maxim de fibre brute: 27,5 % în materia uscata	
2.19 .8.	Fracție bogat proteică și slab celulozică de făină din floarea-soarelui	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate.	Protein e brute Fibre brute

.11. 9.	P roteine din mazăre	Produs obținut din apa separată în cursul prelucrării mazării în vederea producerii amidonului sau după măcinare și fracționare cu ajutorul aerului, poate fi parțial hidrolizat	Pr oteine brute
.11. 10	P ulpă de mazăre [fibră internă de mazăre]	Produs obținut prin extracția umedă a amidonului și adacă proteinelor din mazăre. Se compune în principal din fibre interne și amidon	U amiditate adacă < 70 % sau > 85 % A midon Fi bre brute C enușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscata
.11. 11	P roduse solubile de mazăre	Produs obținut prin extracția umedă a amidonului și adacă proteinelor din mazăre. Se compune în principal din	U amiditate adacă < 60 % sau > 85 %

		Gr ăsimi brute			Conținut minim de proteine brute: 45 % în condiții de umiditate de 8 %.				proteine solubile și din oligozaharide	Z aharide totale, calculate ca zaharoză Pr oteine brute	
Sol uție de ceapă, uscată	Produs uscat obținut în urma prelucrării cepei proaspete. Este obținut prin extracție alcoolică și/sau hidrică; apa sau fracțiunea alcoolică este separată și uscată prin pulverizare. Se compune în principal din carbohidrați	Fi bre brute			Conținut maxim de fibre brute: 8 % în condiții de umiditate de 8 %						
Ca rtofi	Tuberculi de <i>Solanum tuberosum</i> L.	U miditate dacă < 72% sau > 88%	2.19 .9.	Fracție bogat celulozică de făină din floarea- soarelui	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate.	Protein e brute Fibre brute		.11. 12	Fibre de mazăre	Produs obținut prin extracție după măcinarea și strecurarea mazării cu învelișuri îndepărtate	Fi bre brute
Ca rtofi, decojiți	Cartofi a căror coajă este îndepărtată prin tratare cu abur	A midon Fi bre brute Ce nușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscătă			Conținut minim de fibre brute: 38 % în condiții de umiditate de 8 %.			.11. 13	Cremă de mazăre	Produs obținut prin extracția umedă a amidonului și a proteinelor din mazăre. Se compune în principal din proteine solubile, fibre interne, amidon și oligozaharide. Poate conține până la 1 % acizi organici.	U miditate dacă < 50 % sau > 85 % Pr oteină brută Fi bră brută A midon
			2.19 .10.	Fracție bogat proteică și slab celulozică	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și	Protein e brute, fibre brute		.12. 1.	Măzărice	Semințe de <i>Vicia sativa</i> L. var. <i>sativa</i> și alte varietăți	
								.13. 1.	Lătar	Semințe de <i>Lathyrus sativus</i> L. supuse unui tratament termic corespunzător	M etoda tratament

Coji de cartofi, tratate cu abur	Produs rezultat din prelucrarea cartofilor, constând în coji îndepărtate de pe tuberculul de cartof prin tratare cu aburi la care pot fi adăugate fluxuri auxiliare de amidon de cartof gelatinos. Produsul poate fi sub formă de piure	Umiditate dacă > 93% Ce nuşă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată
Bucăţi de cartofi, brute	Produs rezultat din cartofi în cursul preparării produselor din cartofi pentru consum uman, care pot fi decojiţi sau nu	Umiditate dacă > 88% Ce nuşă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată
Resturi de cartofi	Produs obţinut din separarea mecanică în cadrul prelucrării cartofilor şi din resturi de cartofi. Este posibil ca produsul să fi fost	Umiditate dacă > 93% Ce nuşă insolubilă

	de hrană pentru animale constând în făină din floarea-soarelui	fracţionarea cu aer) făinii din seminţe de floarea-soarelui, cu învelişuri îndepărtate. Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire şi rafinare, produsul poate conţine până la 1 % din suma dintre pământul decolorant utilizat şi auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicaţi amorfi şi silice, filosilicaţi şi fibre celulozice sau de lemn). Conţinut minim de proteine brute: 45 % în condiţii de umiditate de 9,5 %. Conţinut maxim de fibre brute: 8 % în condiţii de umiditate de 10 %	
2.19.11	Fracţie bogat celulozică de hrană pentru	Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obţinut prin măcinarea şi fracţionarea (cernere şi	Proteine brute, fibre brute

			ului termic
.14.1.	Măzărice Monantha	Seminţe de <i>Vicia monanthos</i> Desf.	

4. Tuberculi, rădăcini şi produse derivate			
Număr	De numire ¹	Descriere	Declaraţii obligatorii
.1.1.	Sfeclă de zahăr	Rădăcină de <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i> Doell.	
.1.2.	Colite şi cozi de sfeclă de zahăr	Produs proaspăt rezultat din fabricarea zahărului, compus în principal din bucăţi de sfeclă de zahăr curăţate, cu sau fără bucăţi de frunze	Umiditate dacă > 5 % din materia uscată

[illegible]

	constând în cartofi măcinați supuși extracției	77% sau > 88%
Pul de pă de cartof, uscată	Produs uscat rezultat din fabricarea amidonului din cartofi constând în extras de cartofi măcinați	
Proteine din cartofi	Produs rezultat din fabricarea amidonului compus în principal din substanțe proteice obținute după separarea amidonului	Proteine brute
Proteine din cartofi, hidrolizate	Proteine obținute prin hidroliza enzimatică controlată a proteinelor din cartofi	Proteine brute
Proteine din cartofi, fermentate	Produs obținut prin fermentarea proteinelor din cartofi, urmată de uscare prin pulverizare	Proteine brute
Proteine din cartofi fermentate, lichide	Produs lichid obținut prin fermentarea proteinelor din cartofi	Proteine brute
Suc de	Produs concentrat rezultat din	Umiditate

		(excluzând uleiul de ricin din planta de ricin)	
2.21.1	Lecitine brute	Produs obținut în cursul demucilaginării uleiului brut din semințele și fructele oleaginoase cu apă. Se poate adăuga acid citric, acid fosforic sau hidroxid de sodiu în timpul demucilaginării uleiului brut	
2.22.1	Semințe de cânepă	Semințe din soiurile de Cannabis sativa L., cu un conținut de tetrahidrocanabinol care nu depășește 0,3%, determinat prin analize chimice efectuate de un laborator acreditat, în condițiile Legii nr. 201/2025 cu privire la circulația substanțelor stupefiante, psihotrope și a plantelor care conțin astfel de substanțe, a precursorilor, a substanțelor psihoactive noi și a substitutelor de	

1.7.	Pul de pă de sfeclă (de zahăr) umedă	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei. Conținutul minim de umiditate: 82 %. Conținutul de zahăr este mic și tinde către zero din cauza fermentării (acidului lactic)	Conținutul de zahăr este mic și tinde către zero din cauza fermentării (acidului lactic) Poate conține până la 1 % sulfat
1.8.	Pul de pă de sfeclă (de zahăr) presată	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei și care au fost presate mecanic. Conținutul maxim de umiditate: 82 %. Conținutul de zahăr este mic și tinde către zero din cauza fermentării (acidului lactic)	Conținutul de zahăr este mic și tinde către zero din cauza fermentării (acidului lactic) Poate conține până la 1 % sulfat

cartofi, concentrat	prelucrarea amidonului din cartofi, constând în substanța rămasă după îndepărtarea parțială a fibrelor, a proteinelor și a amidonului din pulpa de cartof întreagă, și din evaporarea parțială a apei	dacă < 50% sau > 60% Da umiditatea < 50%: - P roteine brute - C enușă brută
Gr anule de cartofi	Cartofi după spălare, decojire, reducere a dimensiunii (tăiere, transformare în fulgi etc.) și uscare	
Ca rtof dulce	Tuberculi de <i>Ipomoea batatas</i> L., indiferent de forma lor de prezentare	U miditate dacă < 57% sau > 78%
An ghinare Ierusalim; [Topinam bur]	Tuberculi de <i>Helianthus tuberosus</i> L. indiferent de forma lor de prezentare	U miditate dacă < 75% sau > 80%
Tabelul 5 Alte semințe și fructe și produse derivate		
		droguri, precum și ale Regulamentului privind procedura de autorizare, cultivare, monitorizare, comercializare și procesare a cânepii industriale/horticole, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 214/2026.
2.22	Turtă de cânepă (²⁶)	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de cânepă din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L., cu un conținut de tetrahidrocannabinol care nu depășește 0,3%, determinat prin analize chimice efectuate de un laborator acreditat, în condițiile Legii nr. 201/2025 cu privire la circulația substanțelor stupefiante, psihotrope și a plantelor care conțin astfel de substanțe, a precursorilor, a
1.9.	Pul pă de sfeclă (de zahăr) presată, melasată	Produs rezultat din fabricarea zahărului enușă constând în felii de sfeclă insolub de zahăr din care zahărul ilă în a fost extras cu ajutorul HCl, apei și care au fost presate dacă mecanic, la care s-a > 5 % adăugat melasă. din Conținutul maxim de materia umiditate: 82 %. uscată Conținutul de zahăr se U diminuează din cauza amiditat fermentării (acidului lactic) Poate conține până < 65 % sau > 82 %
1.1.0	Pul pă de sfeclă (de zahăr) uscată	Produs rezultat din fabricarea zahărului enușă constând în felii de sfeclă insolub de zahăr din care zahărul ilă în a fost extras cu ajutorul HCl, apei, presate mecanic și dacă uscate. Poate conține > 3,5 % până la 2 % sulfat din materia uscată 2 aharide totale, calculat e ca zaharoză, dacă

Denumire	Descriere	Declarații obligatorii
Ghinde de stejar	Fructe întregi de stejar pedunculat <i>Quercus robur</i> L., de gorun <i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl., stejar de plută <i>Quercus suber</i> L., sau alte specii de stejar	
Ghinde de stejar, decorticate	Produs obținut în cursul decorticării ghindei de stejar	Proteine brute Fibre brute
Migdale	Fructe întregi sau bucăți de fruct de <i>Prunus dulcis</i> , cu sau fără coajă	
Coji de migdale	Coji de migdale obținute din migdale decorticate prin separarea fizică de miez, urmată de măcinare	Fibre brute

	substanțelor psihoactive noi și a substitutelor de droguri, precum și ale Regulamentului privind procedura de autorizare, cultivare, monitorizare, comercializare și procesare a cânepii industriale/horticole, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 214/2026.	
2.22.3.	Ulei din semințe de cânepă	Ulei obținut prin presarea semințelor de cânepă din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L., cu un conținut de tetrahidrocanabinol care nu depășește 0,3%, determinat prin analize chimice efectuate de un laborator acreditat, în condițiile Legii nr. 201/2025 cu privire la circulația substanțelor stupefiante, psihotrope și a plantelor care conțin astfel de substanțe, a precursorilor, a

			> 10,5 %
1.1.1	Pulpa de sfeclă (de zahăr) uscată, melasată	Produs rezultat din fabricarea zahărului de sfeclă constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei, presate mecanic și uscate, la care s-a adăugat melasă. Poate conține până la 0,5 % agenți antispușmanți și 2 % sulfat	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
1.1.1	Sirup de zahăr	Produs obținut prin prelucrarea zahărului și/sau a melasei. Poate conține până la 0,5 % sulfat și 0,25 % sulfat	Zaharide totale, calculate ca zaharoză
1.1.1	Bucăți de sfeclă (de zahăr)	Produs rezultat din fabricarea siropului de zahăr	Uscă, dacă > 35 %

Turtă din miez de migdale	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de migdale	P F F
Semințe de anason	Semințe de <i>Pimpinella anisum</i>	
Pulpă de măr, uscată; [tescovină de mere, uscată]	Produs obținut din producția de suc de <i>Malus domestica</i> sau din producția de cidru. Este constituit în principal din pulpă internă și din pelicule externe care sunt uscate. Poate fi depectinizat	F
Pulpă de măr, presată; [tescovină de mere, presată]	Produs umed obținut din producția de suc de mere sau din producția de cidru. Este constituit în principal din pulpă internă și din învelișuri externe care sunt presate. Poate fi depectinizat	F

3. Semințe de leguminoase și produse derivate

Nu	Denumire ¹	Descriere	Declarații
		substanțelor psihoactive noi și a substitutilor de droguri, precum și ale Regulamentului privind procedura de autorizare, cultivare, monitorizare, comercializare și procesare a cânepii industriale/horticole, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 214/2026.	
2.23.1	Semințe de mac	Semințe de <i>Papaver somniferum</i> L.	
2.23.2	Făină de mac	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din semințe de mac	Proteine brute
2.24.1	Semințe de chia	Semințe de <i>Salvia hispanica</i> L.	

	zahăr), fierte	comestibil din sfecla de zahăr	enușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Iacă este presat:
.1.1.5	Melasă de sfeclă (de zahăr), bogată în betaină	Produs obținut după extracția zahărului utilizând apă și filtrare suplimentară a melasei de sfeclă de zahăr. Produsul conține constituenții	conține betaină Zaharide totale,

Melasa de mere	Produs obținut după fabricarea de pectină din pulpa de măr. Poate fi depectinizat	P roteine brute F ibre brute U leiuri și grăsimi brute dacă > 10%	m ăr			obligat orii		lichidă/usc ată ⁽³¹⁾	melasei și maximum 20 % betaină prezentă în stare naturală. Poate conține maximum 0,5 % agenți antispumanți, 0,5 % agenți antitartru, 2 % sulfat și 0,25 % sulfat	calculat ne ca zaharoz ă U miditat e dacă > 14 %
Semințe de sfeclă de zahăr	Semințe de sfeclă de zahăr		3.1. 1	Fasole, toastată	Semințe de <i>Phaseolus</i> spp. sau <i>Vigna</i> spp. supuse unui tratament termic corespunzător.			Izo maltuloză	Izomaltuloză ca substanță monohidrat cristalină. Se obține prin conversie enzimatică a zaharozei provenite din sfecla de zahăr	
Hrișcă	Semințe de <i>Fagopyrum esculentum</i>		3.1. 2	Concentrat proteic din fasole	Produs obținut prin apa de fasole separată, în cursul fabricării amidonului	Proteine brute	.1.1 6			
Învelișuri și tărate de hrișcă	Produs obținut în cursul măcinării semințelor de hrișcă	F	3.2. 1	Păstăi de roșcovă	Fructe uscate ale roșcovului <i>Ceratoniasiliqua</i> L. care conțin boabe de roșcovă	Fibre brute	.2.1.	Suc din rădăcină de sfeclă	Suc obținut prin presarea sfeclei roșii (<i>Beta vulgaris convar. crassa</i> var. <i>conditiva</i>), urmată de concentrare și pasteurizare, păstrând gustul și aroma tipice de legumă	U miditat e dacă < 50 % sau > 60 % C enușă insolub ilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscătă
Urlui ală de hrișcă	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din hrișcă cernută. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foite externe și diverse părți ale	F A	3.2. 3.	Roșcove zdrobite	Produs obținut prin zdrobirea fructelor uscate (păstăi) ale roșcovului, din care boabele de roșcovă au fost îndepărtate	Fibre brute				
			3.2. 4.	Pulbere de roșcove; [făină]	Produs obținut prin micronizarea fructelor uscate (păstăi) ale roșcovului, din care	Fibre brute Zaharide totale, calculate	.3.1.	Mo rcovi	Rădăcini de morcov galben sau roșu <i>Daucus carota</i> L.	

	boabelor. Trebuie să conțină maxim 10% fibre brute	
Semințe de varză roșie	Semințe de <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> f. <i>Rubra</i>	
Semințe de iarba canarilor	Semințe de <i>Phalaris canariensis</i>	
Semințe de chimen	Semințe de <i>Carum carvi</i> L.	
Castele fragmentate	Produs rezultat din producția de făină de castane, compus în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de învelișuri și câteva resturi de castane (<i>Castanea</i> spp.)	P F
Pulpă de citrice ⁽¹⁾	Produs obținut prin presarea citricelor <i>Citrus</i> (L.) spp. sau în cursul fabricării sucului de citrice. Poate fi depectinizat. Poate conține în total până la 1% metanol,	F

	de roșcove	boabele de roșcovă au fost îndepărtate	ca zaharoză
3.2.5	Germenii de roșcove	Germenii de boabe de roșcove ale roșcovului	Proteine brute
3.2.6	Germenii de roșcove, turtă⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea germenilor de roșcove	Proteine brute
3.2.7	Boabe de roșcove	Boabe (grăunțe) obținute din păstăile de roșcovă și constând din endosperm, hoaspe și germenii	Fibre brute
3.2.8.	Hoaspe de boabe de roșcove	Hoaspe de boabe de roșcove, obținute prin decorticarea boabelor de roșcove	Fibre brute
3.3.1.	Năut	Boabe de <i>Cicer arietinum</i> L.	
3.4.1	Linte bastardă	Boabe de <i>Ervum ervilia</i> L.	

3.2.1	Coji de morcov, tratate cu abur	Produs umed rezultat din prelucrarea morcovului, constând în coji îndepărtate de pe rădăcina de morcov prin tratare cu aburi la care pot fi adăugate fluxuri auxiliare de amidon gelatinos de morcov. Conținutul maxim de umiditate: 97 %	0 enușă insolub ilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscătă U med, dacă > 97 %
3.3.	Resturi de morcov	Produs obținut din separarea mecanică în cadrul prelucrării morcovilor și a resturilor de morcovi. Este posibil ca produsul să fi fost supus unui tratament termic. Conținutul maxim de umiditate: 97 %	0 enușă insolub ilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscătă U med, dacă > 97 %
3.4.	Fulgi de morcov	Produs obținut prin transformarea în fulgi a rădăcinilor de morcov galben sau roșu, care sunt uscate ulterior	

	etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră	
Pulpă de citrice, uscată (1)	Produs obținut prin presarea citricelor sau în cursul fabricării sucului de citrice, care este ulterior uscat. Poate fi depectinizat. Poate conține în total până la 1% metanol, etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră	Fibre brute
Semi-nțe de trifoi roșu	Semințe de <i>Trifolium pratense</i> L.	
Semi-nțe de trifoi alb	Semințe de <i>Trifolium repens</i> L.	
Învelișuri de boabe de cafea	Produs obținut din boabe decorticate ale plantei <i>Coffea</i>	Fibre brute
Semi-nțe de albăstreă	Semințe de <i>Centaurea cyanus</i> L.	
Semi-nțe de castravete	Semințe de <i>Cucumis sativus</i> L.	

3.5.1	Boabe de schindulf	Boabe de schinduf (<i>Trigonella foenum-graecum</i>)	
3.6.1	Făină de guar	Produs obținut după extracția mucilagiului din semințele de boabe de guar <i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub	Proteine brute
3.6.2	Făină de germe de guar	Produs obținut din extracția mucilagiului din germeii semințelor de boabe de guar	Proteine brute
3.7.1	Bob	Semințe de <i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. și var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.	
3.7.2	Fulgi de bob	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a bobului decorticat.	Amidon Proteine brute
3.7.3	Foi de bob; [Învelișuri de bob]	Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor semințelor de bob, care se compune în principal din învelișuri externe	Fibre brute Proteine brute

3.5.	Morcovi, uscați	Rădăcini de morcov galben sau roșu, indifferente de forma lor de prezentare, care sunt uscate ulterior	
3.6.	Hermină pentru animale din morcovi, uscată	Produs constituit din pulpă internă și din învelișuri externe care sunt uscate	
3.7.	Suc de morcov	Suc obținut prin presarea rădăcinilor de morcovi, urmată de concentrare și pasteurizare	Umiditate dacă < 40 % sau > 60 %
4.1.	Rădăcini de cicoare	Rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L.	
4.2.	Colite și cozi de cicoare	Produs proaspăt rezultat din prelucrarea cicii. Constă în principal în bucăți curățate de cicoare și din bucăți de frunze	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Umiditate

Semințe de chiparos	Semințe de <i>Cupressus</i> L.		3.7.4. Bob, decorticat	Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor semințelor de bob, care se compune în principal din miez de bob	Proteine brute Fibre brute				e dacă < 50 %
Curmale	Fructe de <i>Phoenix dactylifera</i> L. Pot fi uscate						4.3. Semințe de cicoare	Semințe de <i>Cichorium intybus</i> L.	
Semințe de curmal	Semințe întregi de <i>Phoenix dactylifera</i> L.	Fibre brute	3.7.5. Proteine din bob	Produs obținut prin măcinarea și fracționarea cu ajutorul aerului a bobului	Proteine brute		4.4. Pulpă de cicoare presată	Produs rezultat din fabricarea inulinei din rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L., constând în bucăți de cicoare obținute prin extracție și presate mecanic. Carbohidrații (solubili) din cicoare și apa au fost parțial extrase. Poate conține până la 1 % sulfat și 0,2 % sulfat	Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Umiditate e dacă < 65 % sau > 82 %
Semințe de fenicul	Semințe de <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.		3.8.1. Linte	Semințe de <i>Lens culinaris</i> a.o. Medik.					
Smochine	Fructe de <i>Ficus carica</i> L. Pot fi uscate		3.8.2. Învelișuri de linte	Produs obținut în cursul procesului de îndepărtare a învelișurilor semințelor de linte	Fibre brute				
Miez de sămburi de fructe ⁽²⁾	Produs compus din semințele interne comestibile ale unui fruct cu coajă lemnoasă sau ale unui fruct sămburos		3.9.1. Lupin dulce	Semințe de <i>Lupinus</i> spp. cu maximum 5 % semințe amare	Proteine brute				
Pulpă de fructe ⁽²⁾	Produs obținut în cursul producției de suc de fructe și de piure de fructe. Poate fi depectinizat	Fibre brute	3.9.2. Lupin dulce, cu învelișuri îndepărtate	Semințe de lupin dulce cu învelișuri îndepărtate	Proteine brute		4.5. Pulpă de cicoare uscată	Produs rezultat din fabricarea inulinei din rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L., constând în bucăți de cicoare obținute prin extracție, presate mecanic și ulterior uscate. Carbohidrații (solubili) din cicoare au fost parțial	Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă

Pulpă de fructe, uscată ⁽²⁾	Produs obținut în cursul producției de suc de fructe și de piure de fructe, care este ulterior uscat. Poate fi depectinizat	F ibre brute
Creson de grădină	Semințe de <i>Lepidium sativum</i> L.	F ibre brute
Semințe de graminacee	Semințe de graminoid din familiile Poaceae, Cyperaceae și Juncaceae	
Sâmburi de strugure	Sâmburi de <i>Vitis</i> L. separați de pulpa de strugure, din care uleiul nu a fost îndepărtat	G răsimi brute F ibre brute
Făină de sâmburi de strugure	Produs obținut în procesul de extracție a uleiului din sâmburi de strugure	F ibre brute
Pulpă de strugure [tescovină de struguri]	Pulpă de strugure uscată rapid după extracția alcoolului din care s-a îndepărtat o parte	F ibre brute
3.9. 3. Foi de lupin; [învelișuri de lupin]	Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor semințelor de lupin dulce, care se compune în principal din învelișuri externe.	Proteine brute Fibre brute
3.9. 4. Pulpă de lupin	Produs obținut după extracția componentelor lupinului dulce.	Fibre brute
3.9. 5. Urluială de lupin	Produs obținut în timpul fabricării de făină din lupin dulce. Este constituit în principal din particule de endospermă și într-o măsură mai mică din pelicule	Proteine brute Fibre brute
3.9. 6. Proteine din lupin	Produs obținut din apă separată în cursul prelucrării lupinului dulce în vederea producerii amidonului sau după măcinare și fracționare cu ajutorul aerului	Proteine brute
3.9. 7. Făină de	Produs obținut din prelucrarea lupinului	Proteine brute
	extrași. Poate conține până la 2 % sulfat și 0,5 % sulfit	> 3,5 % din materia uscată
4.6. Pulbere de rădăcini de cicoare	Produs obținut prin tocarea, uscarea și măcinarea rădăcinilor de cicoare. Poate conține până la 1 % agenți antiaglomeranți.	F ibre brute C enușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
4.7. Melasă de cicoare	Produs rezultat din prelucrarea cicorii, obținut în cursul fabricării inulinei și a oligofructozei. Melasa de cicoare se compune din materii vegetale și minerale organice. Poate conține până la 0,5 % agenți antispumanți	F roteine brute C enușă brută U miditat e dacă < 20 % sau > 30 %
4.8. Borhot de cicoare	Coprodus rezultat din prelucrarea cicorii, obținut după separarea inulinei și a	F roteine brute

	cât mai mare de tulpini și sâmburi			proteine de lupin	dulce pentru a produce făină cu conținut mare de proteine			oligofructozei și eluția schimbătorului de ioni. Borhotul de cicoare se compune din materii vegetale și minerale organice. Poate conține până la 1 % agenți antispumănți	enușă brută amidat dacă < 30 % sau > 40 %
Produce solubil din sâmburi de strugure	Produs obținut din sâmburi de strugure după producerea sucului de struguri. Conține în principal carbohidrați. Poate fi concentrat	Fibre brute	3.10.1.	Fasole mung	Boabe de <i>Vigna radiata</i> L.				
			3.11.1.	Mazăre	Semințe de <i>Pisum</i> spp.				
Alune	Fructe întregi sau bucăți de <i>Corylus</i> (L.) spp., cu sau fără învelișuri		3.11.2.	Tărâțe din mazăre	Produs obținut în procesul de fabricare a făinii de mazăre. Este constituit în principal din pelicule provenite din depeliculizare și din curățarea mazărei	Fibre brute		4.9. lină ⁽³²⁾	Inulina este un fructan extras, de exemplu, din rădăcinile de <i>Cichorium intybus</i> L., <i>Inula helenium</i> sau <i>Helianthus tuberosus</i> ; inulina brută poate conține până la 1 % sulfat și 0,5 % sulfit
Turtă de alune	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de alune	Proteine brute	3.11.3.	Fulgi de mazăre	Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a semințelor de mazăre decorticate.	Amidon		4.1.0	Produs obținut prin hidroliza parțială a inulinei provenite din <i>Cichorium intybus</i> L.; siropul de oligofrucoză brut poate conține până la 1 % sulfat și 0,5 % sulfit
Pectină	Pectina se obține prin extracție apoasă (din tulpini naturale) de materie vegetală corespunzătoare, de obicei citrice sau mere. Nu se utilizează niciun precipitant organic în afară de metanol, etanol și propan-2-ol.		3.11.4.	Făină de mazăre	Produs obținut în timpul măcinării mazării	Proteine brute		4.1.1	Produs obținut prin hidroliza parțială a inulinei provenite din <i>Cichorium intybus</i> L. și prin uscare ulterioară.
			3.11.5.	Învelișuri de mazăre	Produs obținut în procesul de fabricare a făinii de mazăre din mazăre. Se compune în	Fibre brute		5.1.	Pudră cu o culoare albă spre galbenă de usturoi pur

Semi nțe de armurariu	Semințe de <i>Carduus marianus</i> L.		3.11 .9.	Proteine din mazăre	Produs obținut din apa separată în cursul prelucrării mazării în vederea producerii amidonului sau după măcinare și fracționare cu ajutorul aerului, poate fi parțial hidrolizat	Proteine brute	7.2.	Ce apă, prăjită	Bucăți de ceapă curățate și mărunțite care sunt ulterior prăjite	ibre brute enușă insolub ilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată răsimi brute
Pulpă de roșii [tescovină din roșii]	Produs obținut prin presarea roșiilor <i>Solanum lycopersicum</i> L. în cursul fabricării sucului de roșii. Se compune în principal din coji și semințe de roșii	ibre brute F	3.11 .10	Pulpă de mazăre [fibră internă de mazăre]	Produs obținut prin extracția umedă a amidonului și a proteinelor din mazăre. Se compune în principal din fibre interne și amidon	Umiditat e dacă < 70 % sau > 85 % Amidon Fibre brute Cenușă insolubil ă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată	7.3.	Sol uție de ceapă, uscată	Produs uscat obținut în urma prelucrării cepei proaspete. Este obținut prin extracție alcoolică și/sau hidrică; apa sau fracțiunea alcoolică este separată și uscată prin pulverizare. Se compune în principal din carbohidrați	ibre brute
Semi nțe de coada- șoricelului	Semințe de <i>Achillea millefolium</i> L.		3.11 .11	Produse solubile	Produs obținut prin extracția umedă a amidonului și a proteinelor din mazăre.	Umiditat e dacă < 60 %	8.1.	Ca rtofi	Tuberculi de <i>Solanum tuberosum</i> L.	miditat e dacă < 72 % sau > 88 %
Turtă din miez de sâmburi de caise	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de sâmburi de caise (<i>Prunus armeniaca</i> L.). Poate conține acid cianhidric	roteine brute F ibre brute P								
Turtă de chimen negru	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de chimen negru	roteine brute F ibre brute P								

	(<i>Bunium persicum</i> L.)			de mazăre	Se compune în principal din proteine solubile și din oligozaharide	sau > 85 % Zaharide totale, calculate ca zaharoză Proteine brute		8.2. Cartofi, decojiți	Cartofi a căror coajă este îndepărtată prin tratare cu abur	amidon fibre brute cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
Turtă de semințe de limba-mielului	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de limba-mielului (<i>Borago officinalis</i> L.)	P F	roteine brute fibre brute							
Turtă de luminiță	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de luminiță (<i>Oenothera</i> L.)	P F	roteine brute fibre brute	3.11 3.12	Fibre de mazăre Produs obținut prin extracție după măcinarea și strecurarea mazării cu învelișuri îndepărtate	Fibre brute				
Turtă de rodie	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rodie (<i>Punica granatum</i> L.)	P F	roteine brute fibre brute	3.11 3.13	Cremă de mazăre Produs obținut prin extracția umedă a amidonului și a proteinelor din mazăre. Se compune în principal din proteine solubile, fibre interne, amidon și oligozaharide. Poate conține până la 1 % acizi organici.	Umiditate dacă < 50 % sau > 85 % Proteină brută Fibră brută Amidon		8.3. Coji de cartofi, tratate cu abur	Produs umed rezultat din prelucrarea cartofilor, constând în coji îndepărtate de pe tuberculul de cartof prin tratare cu aburi la care pot fi adăugate fluxuri auxiliare de amidon de cartof gelatinos	umiditate dacă > 93 % cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
Turtă din miez de nuci	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului nucilor (<i>Juglans regia</i> L.)	P F	roteine brute fibre brute	3.12 3.13	Măzărice Semințe de <i>Vicia sativa</i> L. var. <i>sativa</i> și alte varietăți			8.4. Bucăți de cartofi, brute	Produs rezultat din cartofi în cursul preparării produselor din cartofi pentru consum	umiditate dacă > 88 %

Tabelul 6 Furaje și furaje neprelucrate, precum și produse derivate		
Denumire	Descriere	Declarații obligatorii
Frunze de sfeclă	Frunze de <i>Beta</i> spp.	
Cereale ⁽¹⁾	Plante întregi sau părți de plante cerealiere. Pot fi uscate, proaspete sau însilozate	
Paie de cereale ⁽¹⁾	Paie de cereale	
Paie de cereale, tratate ^{(1) (2)}	Produs obținut prin tratament corespunzător al paielor de cereale	odiu, dacă sunt tratate cu NaOH
Făină de trifoi	Produs obținut prin uscarea și măcinarea trifoiului <i>Trifolium</i> spp. Poate conține până la 20% lucernă (<i>Medicago sativa</i> L. și <i>Medicago</i> var. <i>Martyn</i>) sau alte plante	roteine brute ibre brute enușă insolub

3.13.1.	Latir	Semințe de <i>Lathyrus sativus</i> L. supuse unui tratament termic corespunzător	Metoda tratamentului termic
3.14.1.	Măzăriche Monantha	Semințe de <i>Vicia monanthos</i> Desf.	
4. Tuberculi, rădăcini și produse derivate			
Nu m ă r	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii
4.1.1.	Sfeclă de zahăr	Rădăcină de <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i> Doell.	
4.1.2.	Colete și cozi de sfeclă de zahăr	Produs proaspăt rezultat din fabricarea zahărului, compus în principal din bucăți de sfeclă de zahăr curățate, cu sau fără bucăți de frunze	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5 %

		uman, care pot fi decojiți sau nu	enușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
8.5.	Resturi de cartofi	Produs obținut din separarea mecanică în cadrul prelucrării cartofilor și din resturi de cartofi. Este posibil ca produsul să fi fost supus unui tratament termic	Umiditate dacă > 93 % enușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
8.6.	Cartofi, Ca piure	Produs din cartofi albiți sau fierți și ulterior transformați în piure	Amidon ibre brute enușă insolubilă în

	furajere uscate și măcinate concomitent cu trifoiul	ilă, în HCl, dacă > 3,5% de materii uscată			din materia uscată Umiditate dacă < 50 %			HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată	
Iarbă uscată mărunțită (3); [făină de iarbă] (3); [făină de verde] (3)	Produs obținut prin uscarea, măcinarea și, în anumite cazuri, compactarea plantelor furajere	roteine brute ibre brute enușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5% de materii uscată	4.1. Zahăr (din sfeclă) [zaharoză]	Zahăr extras din sfecla de zahăr cu ajutorul apei			8.7. Fulgi de cartofi	Produs obținut prin uscarea rotativă a cartofilor spălați și curățați de coajă sau fierți în coajă	amidon libre brute enușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
Iarbă, uscată pe câmp; [fân]	Orice specie de iarbă uscată pe câmp	enușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5%	4.1. Melasă de sfeclă (de zahăr)	Produs siropos obținut în cursul fabricării sau ale rafinării zahărului din sfeclă de zahăr. Poate conține maximum 0,5 % agenți antispumanti, 0,5 % agenți antitartru, 2 % sulfat și 0,25 % sulfit	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Umed, dacă > 28 %		8.8. Pulă de cartofi	Produs rezultat din prelucrarea amidonului din cartofie constând în cartofi măcinați supuși extracției	amidonat dacă < 77 % sau > 88 %
			4.1. Melasă de sfeclă (de zahăr), din care s-au extras	Produs obținut în urma unei extracții suplimentare cu ajutorul apei a zaharozei și/sau betainei din melasa de sfeclă de zahăr. Poate	Zaharide totale, calculate ca		8.9. Pulă de cartof, uscată	Produs uscat rezultat din fabricarea amidonului din cartofi constând în extras de cartofi măcinați	

		de mater e uscată		parțial zahărul și/sau betaina	conține până la 2 % sulfat și 0,25 % sulfit	zaharoz ă Umed, dacă > 28 %		Pro teine din cartofi	Produs rezultat din fabricarea amidonului compus în principal din substanțe proteice obținute după separarea amidonului	roteine brute	
Iarbă , uscată la temperatură înaltă	Produs obținut din iarbă (orice soi) care a fost deshidratată artificial (sub orice formă)	roteine brute ibre enușă insolub ilă, în HCl, dacă >3,5% de materi e uscată		4.1. 6.	Melasă de izomaltul oză	Fracțiune necristalizată rezultată din fabricarea izomaltulozei prin conversie enzimatică a zaharozei provenite din sfecla de zahăr	Umidit ate dacă > 40 %		Pro teine din cartofi, hidrolizat e	Proteine obținute prin hidroliza enzimatică controlată a proteinelor din cartofi	roteine brute
				4.1. 7.	Pulpă de sfeclă (de zahăr) umedă	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei. Conținutul minim de umiditate: 82 %. Conținutul de zahăr este mic și tinde către zero din cauza fermentării (acidului lactic)	Cenușă insolub ilă în HCl, dacă > 5 % din materia uscată Umidit ate dacă < 82 % sau > 92 %		Pro teine din cartofi, fermentat e	Produs obținut prin fermentarea proteinelor din cartofi, urmată de uscare prin pulverizare	roteine brute
Iarbă ; plante aromatice; leguminoase ; [furaj verde]	Culturi arabile proaspete, însilozate sau uscate constând în iarbă, legume sau plante aromatice denumite în mod curent siloz, fâneță, fân sau furaj verde	enușă insolub ilă, în HCl, dacă > 3,5% de materi e uscată							Pro teine din cartofi fermentat e, lichide	Produs lichid obținut prin fermentarea proteinelor din cartofi	roteine brute
									Suc de cartofi, concentrat	Produs concentrat rezultat din prelucrarea amidonului din cartofi, constând în substanța rămasă după îndepărtarea parțială a fibrelor, a proteinelor și a amidonului din pulpa de cartof întreagă, și din evaporarea parțială a apei	amidat e dacă < 50 % sau > 60 % și a dacă umidita tea < 50 %:

Făină de cânepă	Făină obținută prin măcinarea frunzelor uscate de <i>Cannabis sativa</i> L.	roteine brute	4.1.8.	Pulpă de sfeclă (de zahăr) presată	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei și care au fost presate mecanic. Conținutul maxim de umiditate: 82 %. Conținutul de zahăr este mic și tinde către zero din cauza fermentării (acidului lactic) Poate conține până la 1 % sulfat	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5 % din materia uscată Umiditate dacă < 65 % sau > 82 %
Fibră de cânepă	Produs obținut în cursul prelucrării cânepii, de culoare verde, uscat, fibros					
Paie de bob	Semințe de bob (<i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. și de var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.)					
Paie de in	Paie de in (<i>Linum usitatissimum</i> L.)					
Lucearnă; [alfalfa]	Plante sau părți de plante de <i>Medicago sativa</i> L. și <i>Medicago</i> var. <i>Martyn</i>	enușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5% de materie uscată	4.1.9.	Pulpă de sfeclă (de zahăr) presată, melasată	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei și care au fost presate mecanic, la care s-a adăugat melasă. Conținutul maxim de umiditate: 82 %. Conținutul de zahăr se diminuează din cauza fermentării (acidului	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5 % din materia uscată Umiditate dacă < 65 %
Lucearnă, uscată pe câmp; [alfalfa]	Lucernă, uscată pe câmp	enușă insolubilă, în HCl,				

						roteine brute
						enușă brută
8.1.5	Grădanule de cartofi	Cartofi după spălare, decojire, reducere a dimensiunii (tăiere, transformare în fulgi etc.) și uscare				
9.1.	Cartof dulce	Tuberculi de <i>Ipomoea batatas</i> L., indiferent de forma lor de prezentare				Umiditate dacă < 57 % sau > 78 %
10.1	Anghinare Ierusalim; [Topinambur]	Tuberculi de <i>Helianthus tuberosus</i> L. indiferent de forma lor de prezentare				Umiditate dacă < 75 % sau > 80 %
11.1	Suc din ridiche roșie	Suc obținut prin presarea rădăcinilor de ridiche roșie (<i>Raphanus sativus</i> L.), urmată de uscare și pasteurizare				Umiditate dacă < 30 % sau > 50 %

5. Alte semințe și fructe și produse derivate

uscată pe câmp]		dacă > 3,5% de materi e uscată			lactic) Poate conține până la 1 % sulfat	sau > 82 %		D	Descriere	eclaraț ii obligat orii
Luce rnă, uscată la temperatură înaltă; [alfalfa, uscată la temperatură înaltă]	Lucernă deshidratată artificial, în orice formă	roteine brute ibre brute enușă insolub ilă, în HCl, dacă > 3,5% de materi e uscată	4.1. 10	Pulpă de sfecclă (de zahăr) uscată	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfecclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei, presate mecanic și uscate. Poate conține până la 2 % sulfat	Cenușă insolub ilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscata Zaharid e totale, calculat e ca zaharoz ă, dacă > 10,5 %		enumir e¹	G Fructe întregi de stejar pedunculat <i>Quercus robur</i> L., de gorun <i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl., stejar de plută <i>Quercus suber</i> L., sau alte specii din genul <i>Quercus</i>	
								G	hindă de stejar	roteine brute ibre brute
								G	hindă de stejar, decortic ată	
								M	igdale	
								C	oji de migdale	
								T	urtă din miez de migdale 5	
Luce rnă, extrudată; [alfalfa, extrudată]	Pelete de lucernă care au fost extrudate		4.1. 11	Pulpă de sfecclă (de zahăr) uscata, melasată	Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfecclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei, presate mecanic și uscate, la care s-a adăugat melasă.	Cenușă insolub ilă în HCl, dacă > 3,5 % din				
Furaj din lucernă (4);	Produs obținut prin uscarea și măcinarea lucernei. Poate conține până la 20	roteine brute								

[furaj din alfalfa] ⁽⁴⁾	% trifoi sau alte plante furajere uscate și măcinate concomitent cu lucerna	ibre brute enușă insolub ilă, în HCl, dacă > 3,5% de materi e uscată			Poate conține până la 0,5 % agenți antispumați și 2 % sulfat	materia uscată Zaharid e totale, calculat e ca zaharoz ă		3.1. S eminte de anason	Semințe de <i>Pimpinella anisum</i>	
								4.1 P ulpă de măr, uscată; [tescovi nă de mere, uscată]	Produs obținut din producția de suc de <i>Malus</i> <i>domestica</i> sau din producția de cidru. Este constituit în principal din pulpă internă și din pelicule externe care sunt uscate	ibre brute
Tesc ovină din lucernă; [tescovină din alfa]	Produs uscat obținut prin presarea sucului din lucernă	roteine brute ibre brute	4.1. 12	Sirop de zahăr	Produs obținut prin prelucrarea zahărului și/sau a melasei. Poate conține până la 0,5 % sulfat și 0,25 % sulfat	Zaharid e totale, calculat e ca zaharoz ă Umed, dacă > 35 %		4.2. P ulpă de măr, presată; [tescovi nă de mere, presată]	Produs umed obținut din producția de suc de mere sau din producția de cidru. Este constituit în principal din pulpă internă și din învelișuri externe care sunt presate	ibre brute
Conc entrat proteic din lucernă; [concentrat proteic din alfalfa]	Produs obținut prin uscarea artificială a fracțiilor de suc de lucernă obținut prin presare, care au fost separate prin centrifugate și tratate termic pentru a precipita proteinele	roteine brute aroten	4.1. 13	Bucăți de sfecă (de zahăr), fierte	Produs rezultat din fabricarea siropului comestibil din sfecla de zahăr	Dacă este uscăt: cenușă insolub ilă în HCl, dacă > 3,5		4.3. M elasă de mere	Produs obținut după fabricarea de pectină din pulpă de măr	roteine brute ibre brute leiuri și grăsimi brute dacă > 10 %
Prod use solubile de lucernă	Produs obținut în urma extracției	roteine brute								

	proteinelor din suc de lucernă; poate fi uscat	
Porumb însilozat	Plante sau părți de plante de <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i> însilozate	
Paie de mazăre	Paie de <i>Pisum</i> spp.	
Paie de rapiță	Paie de <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., de rapiță indiană <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz și de rapiță <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.)	

Tabelul 7

Alte plante, alge și produse derivate

Denumirile	Descriere	Declarații obligatorii
Alge (1)	Alge, vii sau prelucrate, inclusiv alge proaspete, refrigerate sau congelate. Poate conține	roteine brute

			% din materia uscată Dacă este presat: cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5 % din materia uscată Umiditate dacă < 50 %	
4.1.15	Melasă de sfeclă (de zahăr), bogată în betaină lichidă/uscată (31)	Produs obținut după extracția zahărului utilizând apă și filtrare suplimentară a melasei de sfeclă de zahăr. Produsul conține constituenții melasei și maximum 20 % betaină	Conținut de betaină Zaharide totale, calculate ca	

5.1	Semințe de sfeclă de zahăr		
6.1	Hrișcă de <i>Fagopyrum esculentum</i>		
6.2	Învelișuri și hrișcă de hrișcă	Produs obținut în cursul măcinării semințelor de hrișcă	fibre brute
6.3	Ulei de hrișcă	Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din hrișcă cernută. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foie externe și diverse părți ale boabelor. Trebuie să conțină maxim 10 % fibre brute	fibre brute amidon
7.1	Semințe de varză roșie	Semințe de <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> f. <i>Rubra</i>	
8.1	Semințe de iarba canarilor	Semințe de <i>Phalaris canariensis</i>	

	până la 0,1% agenți antispumanți	răsimi brute enușă brută			prezentă în stare naturală. Poate conține maximum 0,5 % agenți antispumanți, 0,5 % agenți antitartru, 2 % sulfat și 0,25 % sulfat	zaharoză Umiditate dacă > 14 %		9.1	S semințe de chimen	Semințe de <i>Carum carvi</i> L.	
A lge uscate (1)	Produs obținut prin uscarea algelor. Este posibil ca acest produs să fi fost spălat pentru a reduce conținutul de iod, iar algele au fost inactivate. Poate conține până la 0,1% agenți antispumanți	roteine brute răsimi brute enușă brută	4.1. 16	Izomaltuloză	Izomaltuloză ca substanță monohidrat cristalină. Se obține prin conversie enzimatică a zaharozei provenite din sfecla de zahăr			12.1	C castane întregi sau fragmentate	Produs rezultat din producția de făină de castane, compus în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de învelișuri și câteva resturi de castane (<i>Castanea</i> spp.)	roteine brute fibre brute
F ăină de alge (1)	Produs rezultat din fabricarea uleiului din alge, obținut prin extracția algelor. Algele au fost inactivate. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanți	roteine brute răsimi brute enușă brută	4.2. 1.	Suc din rădăcină de sfeclă	Suc obținut prin presarea sfeclei roșii (<i>Beta vulgaris</i> convar. <i>crassa</i> var. <i>conditiva</i>), urmată de concentrare și pasteurizare, păstrând gustul și aroma tipice de legumă	Umiditate dacă < 50 % sau > 60 % Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată		13.1.	P ulpă de citrice (33)	Produs obținut prin presarea citricelor (<i>Citrus</i> (L.) spp. sau în cursul fabricării sucului de citrice. Poate conține în total până la 1 % metanol, etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră	fibre brute
U lei de alge (1)	Ulei obținut prin extracție din alge. Poate conține până la 0,1% agenți antispumanți	miditate dacă > 1%						13.2.	P ulpă de citrice (33), uscată	Produs obținut prin presarea citricelor sau în cursul fabricării sucului de citrice, care este ulterior uscat. Poate conține în total până la 1 % metanol, etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră	fibre brute
								14.1.	S semințe de trifoi roșu	Semințe de <i>Trifolium pratense</i> L.	

E	Extract apos sau xtract de alge (u); [fracție de alge] (u)		4.3. 1. Morcovi	Rădăcini de morcov galben sau roșu <i>Daucus carota</i> L.		14. 2 S emițe de trifoi alb	S emițe de <i>Trifolium repens</i> L.	
F	Produs obținut prin uscarea și măcinarea macroalgelor, în special a algelor maronii. Este posibil ca acest produs să fi fost spălat pentru a reduce conținutul de iod. Poate conține până la 0,1% agenți antispumanți	enușă brută	4.3. 2. Coji de morcov, tratate cu abur	Produs umed rezultat din prelucrarea morcovului, constând în coji îndepărtate de pe rădăcina de morcov prin tratare cu aburi la care pot fi adăugate fluxuri auxiliare de amidon gelatinos de morcov. Conținutul maxim de umiditate: 97 %	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Umed, dacă > 97 %	15. 1 Î nvelișuri de boabe de cafea	Produs obținut din boabe decorticate ale plantei <i>Coffea</i>	ibre brute
S	Scoarță curățată și uscată de arbori sau arbuști	ibre brute				16. 1 S emițe de albăstre a	S emițe de <i>Centaurea cyanus</i> L.	
F	Toate părțile de flori uscate de plante consumabile și părțile componente ale acestora	ibre brute	4.3. 3. Resturi de morcov	Produs obținut din separarea mecanică în cadrul prelucrării morcovilor și a resturilor de morcovi. Este posibil ca produsul să fi fost supus unui tratament termic. Conținutul maxim de umiditate: 97 %	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Umed, dacă > 97 %	17. 1 S emițe de castrav ete	S emițe de <i>Cucumis sativus</i> L.	
B	Produs obținut prin uscarea plantei <i>Brassica oleracea</i> L. după spălare, reducere a dimensiunii (tăiere, transformare în fulgi etc.) și extragerea apei					18. 1 S emițe de chiparo s	S emițe de <i>Cupressus</i> L.	
M	Produs siropos obținut în cursul fabricării sau al rafinării zahărului din <i>Saccharum</i> L. Poate	aharid e totale,				19. 1 C urmale	Fructe de <i>Phoenix dactylifera</i> L.	
						19. 2 S emițe de curmal	S emițe întregi de <i>Phoenix dactylifera</i> L.	ibre brute

(de zahăr)	conține până la 0,5% agenți antispumați, 0,5% agenți antitartru, 3,5% sulfat și 0,25% sulfat	calculat ca zahăr oză
Melasă de trestie (de zahăr), parțial dezaharisită	Produs obținut în urma unei extracții suplimentare cu ajutorul apei a zaharozei din melasa de trestie de zahăr	aharid totale, calculat ca zahăr oză
Zahăr (din trestie de zahăr) [zaharoză]	Zahăr extras din trestia de zahăr cu ajutorul apei	
4.3. 4. Fulgi de morcov	Produs obținut prin transformarea în fulgi a rădăcinilor de morcov galben sau roșu, care sunt uscate ulterior	
4.3. 5. Morcovi, uscați	Rădăcini de morcov galben sau roșu, indiferent de forma lor de prezentare, care sunt uscate ulterior	Fibre brute
4.3. 6. Hrană pentru animale din morcovi, uscată	Produs constituit din pulpă internă și din învelișuri externe care sunt uscate	Fibre brute
4.3. 7. Suc de morcov	Suc obținut prin presarea rădăcinilor de morcovi, urmată de concentrare și pasteurizare	Umiditate dacă < 40 % sau > 60 %
4.4. 1. Rădăcini de cicoare	Rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L.	
4.4. 2. Colete și cozi de cicoare	Produs proaspăt rezultat din prelucrarea cicorii. Constă în principal în	Cenușă insolubilă în
20. 1. Semințe de fenicul	Semințe de <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	
21. 1. Semințe de mochin	Fructe de <i>Ficus carica</i> L.	
22. 1. Miez de sâmburi de fructe	Produs compus din semințele interne comestibile ale unui fruct cu coajă lemnoasă sau ale unui fruct sâmburos	
22. 2. Pulpă de fructe	Produs obținut în cursul producției de suc de fructe și de piure de fructe	Fibre brute
22. 3. Pulpă de fructe, uscată	Produs obținut în cursul producției de suc de fructe și de piure de fructe, care este ulterior uscat	Fibre brute
23. 1. Creson de grădină	Semințe de <i>Lepidium sativum</i> L.	Fibre brute
24. 1. Semințe de graminacee	Semințe de graminoides din familiile Poaceae, Cyperaceae și Juncaceae	
25. 1. Sâmburi de	Sâmburi de <i>Vitis</i> L. separați de pulpa de	răsimi brute

R	Produs obținut în cursul extracției cu ajutorul apei a zahărului din trestia de zahăr. Se compune în principal din fibre	ibre brute
F	Frunze uscate de plante consumabile și părți componente ale acestora	ibre brute
L	Produs obținut prin intermediul prelucrării mecanice a lemnului natural brut uscat și constituit în principal din lignoceluloză. Conținutul natural de oligoelemente se ia în considerare	ibre brute
P	Produs obținut prin descompunerea și separarea ligninei, urmate de curățarea suplimentară a celulozei din fibre vegetale provenite din lemn netratat și care este modificat doar prin prelucrare mecanică. Conținut de fibre obținute cu ajutorul unui detergent neutru (<i>neutral detergent fibre</i> – NDF) minimum 87%	ibre brute
	bucăți curățate de cicoare și din bucăți de frunze	HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Umiditate dacă < 50 %
4.4.3.	Semințe de cicoare	Semințe de <i>Cichorium intybus</i> L.
4.4.4.	Pulpă de cicoare presată	Produs rezultat din fabricarea inulinei din rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L., constând în bucăți de cicoare obținute prin extracție și presate mecanic. Carbohidrații (solubili) din cicoare și apa au fost parțial extrase. Poate conține până la 1 % sulfat și 0,2 % sulfit
		Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată Umiditate dacă < 65 %
	strugure	strugure, din care uleiul nu a fost îndepărtat
25.2.	Făină de sămbur de strugure	Produs obținut în procesul de extracție a uleiului din sămburi de strugure
25.3.	Pulpă de strugure [tescovină de struguri]	Pulpă de strugure uscată rapid după extracția alcoolului din care s-a îndepărtat o parte cât mai mare de tulpini și sămburi
25.4.	Produs solubil din sămbur de strugure	Produs obținut din sămburi de strugure după producerea sucului de struguri. Conține în principal carbohidrați
26.1.	Alune	Fructe întregi sau bucăți de <i>Corylus</i> (L.) spp., cu sau fără învelișuri.
26.2.	Turtă de alune⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de alune.

Rădăcină de lemn-dulce	Rădăcină de <i>Glycyrrhiza</i> L.			sau > 82 %				ibre brute
mentă	Produs obținut prin uscarea părților aeriene ale plantelor <i>Mentha apicata</i> , <i>Mentha piperita</i> sau <i>Mentha viridis</i> (L.), indiferent de forma lor de prezentare							
panac, uscat	Produs obținut prin uscarea plantei <i>Spinacia oleracea</i> L., indiferent de forma sa de prezentare							
ojave yucca	<i>Yucca schidigera</i> Roezl. pulverizată							ibre brute
uc de Yucca Schidigera	Un produs obținut prin tăierea și presarea tulpinilor de <i>Yucca Schidigera</i> , compus în principal din carbohidrați							
ărbune vegetal; [mangal]	Produs obținut prin carbonizarea materiei vegetale organice							ibre brute
lemn ⁽¹⁾	Lemn matur sau fibre de lemn matur netratat chimic							ibre brute

4.4. 5.	Pulpă de cicoare uscată	Produs rezultat din fabricarea inulinei din rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L., constând în bucăți de cicoare obținute prin extracție, presate mecanic și ulterior uscate. Carbohidrații (solubili) din cicoare au fost parțial extrași. Poate conține până la 2 % sulfat și 0,5 % sulfat	Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
4.4. 6.	Pulbere de rădăcini de cicoare	Produs obținut prin tocarea, uscarea și măcinarea rădăcinilor de cicoare. Poate conține până la 1 % agenți antiaglomeranți.	Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
4.4. 7.	Melasă de cicoare	Produs rezultat din prelucrarea cicorii,	Protein e brute

.27. 1.	Pectină	Pectina se obține prin extracție apoasă (din tulpini naturale) de materie vegetală corespunzătoare, de obicei citrice sau mere. Nu se utilizează niciun precipitant organic în afară de metanol, etanol și propan-2-ol. Poate conține în total până la 1 % metanol, etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră. Pectina constă în principal din esteri metilici parțiali ai acidului poligalacturonic și sărurile lor de amoniu, sodiu, potasiu și calciu	
.28. 1.	Seminte de Perilla	Seminte de <i>Perilla frutescens</i> L. și produsele lor de măcinare	
.29. 1.	Seminte de pin	Seminte de <i>Pinus</i> (L.) spp.	
.30. 1	Fruct de Pistacia	Fruct de <i>Pistacia vera</i> L.	
.31. 1	Seminte de	Seminte de <i>Plantago</i> (L.) spp.	

F ăină de <i>Solanum glaucophyllum</i>	Produs obținut prin uscarea și măcinarea frunzelor de <i>Solanum glaucophyllum</i>	ibre brute itamină D ₃
Tabelul 8 Produse lactate și produse derivate Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul tabel îndeplinesc cerințele prevăzute în Legea nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și pot face obiectul unor restricții de utilizare în conformitate cu prevederile Normei sanitar-veterinare privind stabilirea măsurilor de control și combatere a anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă la animale, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 404/2016.		
Denumire	Descriere	Declarații obligatorii
Unt și produse din unt	Unt și produse obținute din producția sau prelucrarea untului (de exemplu, zer), cu	roteine brute
	obținut în cursul fabricării inulinei și a oligofructozei. Melasa de cicoare se compune din materii vegetale și minerale organice. Poate conține până la 0,5 % agenți antispumanti	Cenușă brută Umiditate dacă < 20 % sau > 30 %
4.4. 8.	Borhot de cicoare Coproduct rezultat din prelucrarea cicorii, obținut după separarea inulinei și a oligofructozei și eluția schimbătorului de ioni. Borhotul de cicoare se compune din materii vegetale și minerale organice. Poate conține până la 1 % agenți antispumanti	Proteine brute Cenușă brută Umiditate dacă < 30 % sau > 40 %
4.4. 9.	Inulină ¹⁾ Inulina este un fructan extras, de exemplu, din rădăcinile de <i>Cichorium intybus</i> L., <i>Inula helenium</i> sau <i>Helianthus tuberosus</i> ; inulina brută poate conține până la 1 % sulfat și 0,5 % sulfit	
	pătlagină	
.32. 1	Semințe de ridiche	Semințe de <i>Raphanus sativus</i> L.
.33. 1	Semințe de spanac	Semințe de <i>Spinacia oleracea</i> L.
.34. 1	Semințe de armurariu	Semințe de <i>Carduus marianus</i> L.
.35. 1	Pulpă de roșii [tescovi nă din roșii]	Produs obținut prin presarea roșiilor <i>Solanum lycopersicum</i> L. în cursul fabricării sucului de roșii. Se compune în principal din coji și semințe de roșii
.36. 1	Semințe de coada-șoricelului	Semințe de <i>Achillea millefolium</i> L.
.37. 1	Turtă din miez de sâmburi de caise ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a roșii, obținut prin presarea miezului de sâmburi de caise (<i>Prunus</i> caise)

	excepția cazului în care sunt menționate separat	răsimi brute actoză umiditate dacă > 6%	4.4. 10. Sirop de oligofrucoză	Produs obținut prin hidroliza parțială a inulinei provenite din <i>Cichorium intybus</i> L.; siropul de oligofrucoză brut poate conține până la 1 % sulfat și 0,5 % sulfit	Umiditate dacă < 20 % sau > 30 %			<i>armeniaca</i> L.). Poate conține acid cianhidric	
Zar ă/zară- praf (L)	Produs obținut prin baterea untului și separarea smântânii sau prin procedee similare. Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: - până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; - până la 0,3% acizi anorganici: acid	roteine brute răsimi brute actoză umiditate dacă > 6%	4.4. 11. Oligofrucoză, uscată	Produs obținut prin hidroliza parțială a inulinei provenite din <i>Cichorium intybus</i> L. și prin uscare ulterioară.			38. 1. Urtă de chimen negru⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare aroteine brute uleiului, obținut prin presarea semințelor de chimen negru (<i>Bunium persicum</i> L.).	ibres brute
			4.4. 11. Oligofrucoză, uscată	Produs obținut prin hidroliza parțială a inulinei provenite din <i>Cichorium intybus</i> L. și prin uscare ulterioară.			39. 1. Urtă de semințe de limba-mielului⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare aroteine brute uleiului, obținut prin presarea semințelor de limba-mielului (<i>Borago officinalis</i> L.)	ibres brute
			4.5. 1. Usturoi, uscat	Pudră cu o culoare albă spre galbenă de usturoi pur măcinat, <i>Allium sativum</i> L.			40. 1. Urtă de luminiță⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare aroteine brute uleiului, obținut prin presarea semințelor de luminiță (<i>Oenothera</i> L.)	ibres brute
			4.6. 1. Manioc [tapioca]; [cassava]	Rădăcini de <i>Manihot esculenta</i> Crantz, indiferent de forma lor de prezentare	Umiditate dacă < 60 % sau > 70 %		41. 1. Urtă de rodie⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare aroteine brute uleiului, obținut prin presarea semințelor de rodie (<i>Punica granatum</i> L.).	ibres brute
			4.6. 2. Manioc, uscat	Rădăcini de manioc, indiferent de forma lor	Amidon		42. 1. Urtă din miez de nuci⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare aroteine brute uleiului, obținut prin presarea miezului nucilor (<i>Juglans regia</i> L.).	ibres brute

	sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; - până la 0,5% baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; - până la 2% agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei	
Cazeină	Produs obținut din lapte degresat sau din zară prin uscarea cazeinei precipitate cu ajutorul unui acid sau al chimozonei	Proteină brută, amidată dacă > 10%
Cazeinat	Produs extras din caș sau cazeină prin utilizarea de substanțe	Proteină brută

	[tapioca, uscată]	de prezentare, care sunt ulterior uscate	Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
4.7.1.	Pulpă de ceapă	Produs umed rezultat în cursul prelucrării cepei (genul <i>Allium</i>), care este format atât din foițe, cât și din cepe întregi. Dacă produsul provine din procesul de fabricare a uleiului de ceapă, el constă în principal în resturi de ceapă gătită	Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată
4.7.2.	Ceapă, prăjită	Bucăți de ceapă curățate și mărunțite care sunt ulterior prăjite	Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5

6. Furaje și furaje neprelucrate, precum și produse derivate			
	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii
.1.1.	Frunze de sfeclă	Frunze de <i>Beta</i> spp.	
.2.1.	Cereale ¹¹	Plante întregi sau părți de plante cerealiere	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
.3.1.	Paie de cereale ¹¹	Paie de cereale	
.3.2.	Paie de cereale, tratate ¹¹	Produs obținut prin tratament corespunzător al paielor de cereale	Sodiu, dacă sunt tratate cu NaOH
.4.1.	Făină de trifoi	Produs obținut prin uscarea și măcinarea trifoiului <i>Trifolium</i> sp. Poate conține până la 20 % lucernă	Proteină brută

	neutralizante și prin uscarea	miditate dacă > 10%				% din materia uscată Grăsimi brute			(<i>Medicago sativa</i> L. și <i>Medicago</i> var. <i>Maritima</i>) sau alte plante furajere uscate și măcinate concomitent cu trifoiul	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
Brânză și brânzeturi	Brânză și produse pe bază de brânză și de lactate	roteine brute răsimi brute	4.7. 3.	Soluție de ceapă, uscată	Produs uscat obținut în urma prelucrării cepei proaspete. Este obținut prin extracție alcoolică și/sau hidrică; apa sau fracțiunea alcoolică este separată și uscată prin pulverizare. Se compune în principal din carbohidrați	Fibre brute				
Colostru/pudră de colostru (1)	Fluid secretat de glandele mamare ale animalelor producătoare de lapte până la cinci zile după naștere. Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea	roteine brute					5.1	Iarbă uscată mărunțită (35) [făină de iarbă (35)]; [făină verde (35)]	Produs obținut prin uscarea și, în anumite cazuri, compactarea plantelor furajere (36)	P roteine brute F fibre brute C enușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
Sub produse lactate	Produse obținute în fabricarea produselor lactate (inclusiv, dar fără a se limita la: produse lactate care nu mai sunt folosite ca produse alimentare, nămoluri rezultate în urma centrifugării sau a separării, apă albă, minerale din lapte). Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate	miditate roteine brute răsimi brute aharid totale, calcul ate ca	4.8. 1.	Cartofi	Tuberculi de <i>Solanum tuberosum</i> L.	Umiditate dacă < 72 % sau > 88 %				
			4.8. 2.	Cartofi, decojiți	Cartofi a căror coajă este îndepărtată prin tratare cu abur	Amidon Fibre brute Cenușă insolub	6.1	Fân	Orice specie de iarbă sau leguminoase sau plante aromatice, uscate pe câmp sau artificial	C enușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 %

	hranei pentru animale, pot conține: - până la 0,5% fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; - până la 0,3% acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; - până la 0,5% baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; - până la 2% agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a	zaharoză			ilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată			de materie uscată		
			4.8. 3.	Coji de cartofi, tratate cu abur	Produs umed rezultat din prelucrarea cartofilor, constând în coji îndepărtate de pe tuberculul de cartof prin tratare cu aburi la care pot fi adăugate fluxuri auxiliare de amidon de cartof gelatinos	Umiditate dacă > 93 % Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată	.6.2	Iarbă; plante aromatice; Leguminoase; uscate	Produs obținut din iarbă, plante aromatice sau leguminoase care au fost deshidratate artificial (sub orice formă).	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
			4.8. 4.	Bucăți de cartofi, brute	Produs rezultat din cartofi în cursul preparării produselor din cartofi pentru consum uman, care pot fi decojiți sau nu	Umiditate dacă > 88 % Cenușă insolubilă în HCl,	.6.3	Iarbă; plante aromatice; leguminoase; [furaj verde]	Biomasă proaspătă care constă în iarbă, leguminoase sau plante aromatice	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
			6.4	Siloz verde	Biomasă în silozată de teren arabil și pajiști constând în orice fel de iarbă, leguminoase sau plante aromatice				Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată	

	îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei			dacă > 3,5 % din materia uscată	.6.5	Fâneață	Culturi arabile proaspete, însilozate sau uscate constând în iarbă, leguminoase sau plante aromatice cu un conținut minim de materie uscată de 50 %, ambalate în baloți sau depozitate în silozuri	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % materie uscată	C
Pro duse lactate fermentate	Produse obținute prin fermentarea laptelui (de exemplu, iaurt etc.)	rotein e brute răsimi brute	4.8. Resturi de cartofi	Produs obținut din separarea mecanică în cadrul prelucrării cartofilor și din resturi de cartofi. Este posibil ca produsul să fi fost supus unui tratament termic	Umiditate dacă > 93 % Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată	.7.1	Făină de cânepă	Făină obținută prin măcinarearoteinelor tulpinilor de cânepăbrute din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L., cu un conținut de tetrahidrocanabinol care nu depășește 0,3%, determinat în condițiile cadrului normativ național aplicabil cânepii industriale/horticole.	P
Lact oză	Zaharid separat din lapte sau din zer prin purificare și uscarea	miditate dacă > 5%	4.8. Cartofi, piure	Produs din cartofi albiți sau fierți și ulterior transformați în piure	Amidon Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5	.7.2	Fibră de cânepă	Produs obținut în cursul prelucrării tulpinilor de cânepăbrute din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L. cu un conținut de tetrahidrocanabinol de < 0,2 % determinat în condițiile cadrului normativ național	F
Lap te/Lapte-praf ⁽¹⁾	Secreție mamară normală obținută din una sau din mai multe mulgeri. Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea	rotein e brute răsimi brute miditate dacă > 5%							
Lap te degresat/Lap te-praf degresat ⁽¹⁾	Lapte al cărui conținut de grăsime a fost redus prin separare. Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea	rotein e brute miditate dacă > 5%							
Gră simi din lapte	Produs obținut prin degresarea laptelui	răsimi brute							

Pudră proteică din lapte	Produs obținut prin uscarea compușilor proteici extrași din lapte prin tratamente chimice sau fizice	roteine brute miditate dacă > 8%				% din materia uscată			aplicabil cânepii industriale/horticole.	
Lapte condensat și evaporat și produse derivate	Lapte condensat și evaporat și produse obținute în fabricarea sau prelucrarea acestor produse	roteine brute răsimi brute miditate dacă > 5%	4.8.7.	Fulgi de cartofi	Produs obținut prin uscarea rotativă a cartofilor spălați și curățați de coajă sau fierți în coajă	Amidon Fibre brute Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5 % din materia uscată	8.1	Paie de bob	Paie de bob (<i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. și var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.)	
Permeat din lapte/Pudră de permeat din lapte (1)	Produs obținut din faza lichidă (ultra, nano sau micro) a filtrării lactelui, din care este posibil ca lactoza să fi fost parțial înlăturată. Se poate aplica osmoza inversă și concentrarea și/sau uscarea	cenușă brută roteine brute lactoză miditate dacă > 8%	4.8.8.	Pulpă de cartofi	Produs rezultat din prelucrarea amidonului din cartofi constând în cartofi măcinați supuși extracției	Umiditate dacă < 77 % sau > 88 %	9.1	Paie de in	Paie de in (<i>Linum usitatissimum</i> L.).	
Concentrat (retentat)	Produs reținut pe membrană în procesul de	roteine brute	4.8.9.	Pulpă de cartof, uscată	Produs uscat rezultat din fabricarea amidonului din cartofi constând în extras de cartofi măcinați		10.1	Lucernă [alfalfa]	Plante sau părți de plante de <i>Medicago sativa</i> L. și <i>Medicago</i> var. Martyn.	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
							10.2	Lucernă, uscată pe câmp; [alfalfa uscată pe câmp]	Lucernă, uscată pe câmp	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată

din lapte/Pudră de concentrat (retentat) din lapte ⁽¹⁾	filtrare (ultra, nano sau micro) a laptelui. Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea	enușă brută actoză miditate dacă > 8%
Zer/ Pudră de zer ⁽¹⁾	Produs rezultat din fabricarea brânzei, a cremei de brânză proaspătă și a cazeinei sau din procese similare. Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: - până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametfosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabili proteinele pe parcursul prelucrării;	roteine brute actoză miditate dacă > 8% enușă brută
4.8. 10	Proteine din cartofi Produs rezultat din fabricarea amidonului compus în principal din substanțe proteice obținute după separarea amidonului	Proteine brute
4.8. 11	Proteine din cartofi, hidrolizate Proteine obținute prin hidroliza enzimatică controlată a proteinelor din cartofi	Proteine brute
4.8. 12	Proteine din cartofi, fermentate Produs obținut prin fermentarea proteinelor din cartofi, urmată de uscare prin pulverizare	Proteine brute
4.8. 13	Proteine din cartofi fermentate, lichide Produs lichid obținut prin fermentarea proteinelor din cartofi	Proteine brute
4.8. 14	Suc de cartofi, concentrat Produs concentrat rezultat din prelucrarea amidonului din cartofi, constând în substanța rămasă după îndepărtarea parțială a	Umiditate dacă < 50 % sau > 60 %
10. 3	Lucernă, uscată la temperatură înaltă [alfalfa, uscată la temperatură înaltă]; [lucernă deshidratată] Lucernă deshidratată artificial, în orice formă	Proteine brute fibre brute C enușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată
10. 4	Lucernă, extrudată [alfalfa, extrudată] Pelete de lucernă care au fost extrudate	
10. 5	Furaj din lucernă ⁽³⁷⁾ [alfalfa ¹⁶] Produs obținut prin uscarea și măcinarea lucernei. Poate conține până la 20 % trifoi sau alte plante furajere uscate și măcinate concomitent cu lucerna	Proteine brute fibre brute C enușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 %

	- până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; - până la 0,5% baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; - până la 2% agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei			fibrelor, a proteinelor și a amidonului din pulpa de cartof întreagă, și din evaporarea parțială a apei	Dacă umiditatea < 50 % : -Proteine brute -Cenușă brută				de materie uscată	
							.10.6	Tesco din vină lucernă [tescovină din alfa]	Produs uscat obținut prin presarea sucului din lucernă	P roteine brute F ibre brute
							.10.7	Concentrat proteic din lucernă [concentrat proteic din alfa]	Produs obținut prin uscarea artificială a fracțiilor de suc de lucernă obținut prin presare, care au fost separate prin centrifugare și tratate termic pentru a precipita proteinele	P roteine brute C aroten
			4.8.15	Granule de cartofi	Cartofi după spălare, decojire, reducere a dimensiunii (tăiere, transformare în fulgi etc.) și uscare		.10.8	Produce solubile de lucernă	Produs obținut în urma extracției proteinelor din suc de lucernă	P roteine brute
			4.9.1	Cartof dulce	Tuberculi de <i>Ipomoea batatas</i> L., indiferent de forma lor de prezentare	Umiditate dacă < 57 % sau > 78 %	.11.1	Porumb însilozat	Plante sau părți de plante de <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>Mays</i> însilozate.	
			4.10.1	Anghinare Ierusalim ;	Tuberculi de <i>Helianthus tuberosus</i> L. indiferent de forma lor de prezentare	Umiditate dacă < 75 %	.12.1	Paie de mazăre	Paie de <i>Pisum</i> spp.	
							.13.1	Paie⁷ de rapiță	Paie de <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., de rapiță	
Zer delactozat/ Pudră de zer delactozat (1)	Zer din care lactoza a fost parțial înlăturată. Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate	roteine brute actoză miditate dacă > 8%								

	hranei pentru animale, pot conține: - până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; - până la 0,3% acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; - până la 0,5% baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; - până la 2% agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a	enușă brută		[Topinambur]		sau > 80 %			indiană <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz și de rapiță <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.)		
			4.11.1	Suc din ridiche roșie	Suc obținut prin presarea rădăcinilor de ridiche roșie (<i>Raphanus sativus</i> L.), urmată de uscare și pasteurizare	Umiditate dacă < 30 % sau > 50 %					
			5. Alte semințe și fructe și produse derivate						7. Alte plante, alge, ciuperci și produse derivate		
			Nu măr	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii		De numire ¹	Descriere	Declarații obligatorii	
			5.1.1	Ghindă de stejar	Fructe întregi de stejar pedunculat <i>Quercus robur</i> L., de gorun <i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl., stejar de plută <i>Quercus suber</i> L., sau alte specii din genul <i>Quercus</i>			1.1.1	Alge (38)	Alge, vii sau prelucrate, inclusiv alge proaspete, refrigerate sau congelate. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanti	proteine brute răsimi brute
			5.1.2	Ghindă de stejar,	Produs obținut în cursul decorticării ghindei de stejar	Proteine brute		1.1.2	Alge (38), uscate	Produs obținut prin uscarea algelor. Este posibil ca acest produs să fi fost spălat pentru a reduce conținutul de iod, iar algele au fost	proteine brute răsimi brute

	îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei			decortica		Fibre brute				inactivate. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumați	enușă brută od dacă > 100 ppm	
Proteină din zer/Pudră de proteine din zer ⁽¹⁾	Produs obținut prin uscarea compuşilor proteici extrași din zer prin tratamente chimice sau fizice. Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: - până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabili proteinele pe parcursul prelucrării; - până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; - până la 0,5 % baze, de exemplu,	proteine brute umiditate dacă > 8%	5.2.1.	Migdale	Fructe întregi sau bucăți de fruct de <i>Prunus dulcis</i> , cu sau fără coajă.							
			5.2.2.	Coji de migdale	Coji de migdale obținute din migdale decorticate prin separarea fizică de miez, urmată de măcinare	Fibre brute			1.3	Făină ⁽³⁸⁾ de alge	Produs rezultat din fabricarea uleiului din alge, obținut prin extracția algelor. Algele au fost inactivate. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumați	proteine brute răsimi brute enușă brută od dacă > 100 ppm
			5.2.3.	Turtă din miez de migdale	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de migdale	Proteine brute Fibre brute						
			5.3.1.	Semințe de anason	Semințe de <i>Pimpinella anisum</i>							
			5.4.1.	Pulpă de măr, uscată; [tescovi nă de mere, uscată]	Produs obținut din producția de suc de <i>Malus domestica</i> sau din producția de cidru. Este constituit în principal din pulpă internă și din pelicule externe care sunt uscate	Fibre brute			1.4	Ulei ⁽³⁸⁾ de alge	Ulei obținut prin extracție din alge. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumați	răsimi brute umiditate dacă > 1 %
			5.4.2.	Pulpă de măr, presată	Produs umed obținut din producția de suc de mere sau din producția de cidru.	Fibre brute			1.6	Făină ⁽³⁸⁾ de alge marine	Produs obținut prin uscarea și măcinarea macroalgelor, în special algalor roșii, maronii sau verzi. Este posibil ca acest produs să fi fost spălat	proteine brute răsimi brute

	hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; - până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei	
Zer demineralizat, delactozat/ Pudră de zer demineralizat, delactozat (1)	Zer din care lactoza și mineralele au fost parțial înlăturate. Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: - până la 0,5% fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a	roteine brute actoză enușă brută miditate dacă > 8%

	; [tescovi nă de mere, presată]	Este constituit în principal din pulpă internă și din învelișuri externe care sunt presate	
5.4.3.	Melasă de mere	Produs obținut după fabricarea de pectină din pulpa de măr	Proteine brute Fibre brute Uleiuri și grăsimi brute dacă > 10 %
5.5.1	Semințe de sfeclă de zahăr	Semințe de sfeclă de zahăr	
5.6.1	Hrișcă	Semințe de <i>Fagopyrum esculentum</i>	
5.6.2	Învelișuri și tărațe	Produs obținut în cursul măcinării semințelor de hrișcă	Fibre brute

		pentru a reduce conținutul de iod. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanți	enușă brută od dacă > 100 ppm
1.7	Făină de algă din <i>Asparagopsis</i>	Produs obținut prin uscarea și măcinarea macroalgelor din genul <i>Asparagopsis</i> . Este posibil să fi fost spălate pentru a reduce conținutul de iod și de brom	roteine brute răsimi brute enușă brută od dacă > 100 ppm
2.1	Ciuperci (38), uscate	Ciuperci uscate și/sau miceliu derivat din ciuperci comestibile, bogate în fibre, aminoacizi și polizaharide	ibre brute roteine brute
3.1	Scoarță (38)	Scoarță curățată și uscată de arbori sau arbuști	ibre brute
4.1	Floari (15, (38), uscate	Toate părțile de flori uscate de plante consumabile și părțile componente ale acestora	ibre brute

	stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; - până la 0,3% acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; - până la 0,5% baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; - până la 2% agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei									
Per meat din zer/Pudră de permeat din zer ⁽¹⁾	Produs obținut din faza lichidă (ultra, nano sau micro) a filtrării zerului, din care este posibil ca lactoza să fi fost parțial înlăturată. Se poate aplica osmoza	enușă brută roteine brute lactoză								

	inversă și concentrarea și/sau uscarea. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: - până la 0,5% fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; - până la 0,3% acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; - până la 0,5% baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;	miditate dacă > 8%		sau fragmen- tate	principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de învelișuri și câteva resturi de castane (<i>Castanea</i> spp.)	Fibre brute		zahăr) [zaharoză]		
			5.13 .1.	Pulpă de citrice (³³)	Produs obținut prin presarea citricelor <i>Citrus</i> (L.) spp. sau în cursul fabricării sucului de citrice. Poate conține în total până la 1 % metanol, etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră	Fibre brute		6.4 Re- sturi rezultate din prelucrar- ea trestiei de zahăr	Produs obținut în cursul extracției cuibure ajutorul apei a zahărului brute din trestia de zahăr. Se compune în principal din fibre	
			5.13 .2.	Pulpă de citrice (³³), uscată	Produs obținut prin presarea citricelor sau în cursul fabricării sucului de citrice, care este ulterior uscat. Poate conține în total până la 1 % metanol, etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră	Fibre brute		7.1 Fr- unze¹⁵ (³⁸) , uscate	Frunze uscate de plante consumabile și fibre brute părți componente ale acestora	
			5.14 .1.	Semințe de trifoi roșu	Semințe de <i>Trifolium pratense</i> L.			8.1 Li- gnocelulo- ză	Produs obținut prin intermediul prelucrării mecanice a lemnului natural brut uscat și constituit în principal din lignoceluloză	
			5.14 .2.	Semințe de	Semințe de <i>Trifolium repens</i> L.			8.2 Pu- dră de celuloză	Produs obținut prin descompunerea și separarea ligninei, urmate de curățarea suplimentară a celulozei din fibre vegetale ¹⁵ provenite din lemn netratat și care este modificat doar prin prelucrare mecanică. Conținut de fibre obținute cu ajutorul unui detergent neutru (neutral detergent	

	- până la 2% agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei			trifoi alb					fibre – NDF) minimum 87 %		
Concentrat (retentat) din zer/Pudră de concentrat (retentat) din zer ⁽¹⁾	Produs reținut pe membrană în procesul de filtrare (ultra, nano sau micro) a zerului.	roteine brute enușă brută actoză miditate dacă > 8%	5.15.1	Învelișuri de boabe de cafea	Produs obținut din boabe decorticate ale plantei <i>Coffea</i>	Fibre brute		9.1	Rădăcină de lemn-dulce	Rădăcină de <i>Glycyrrhiza</i> L.	
	Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea.		5.16.1	Semințe de albăstrăea	Semințe de <i>Centaurea cyanus</i> L.			10.1	Mentă	Produs obținut prin uscarea părților aeriene ale plantelor <i>Mentha apicata</i> , <i>Mentha piperita</i> sau <i>Mentha viridis</i> (L.), indiferent de forma lor de prezentare.	
	Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține:		5.17.1	Semințe de castravete	Semințe de <i>Cucumis sativus</i> L.			11.1	Spanac, uscat	Produs obținut prin uscarea plantei <i>Spinacia oleracea</i> L., indiferent de forma sa de prezentare	
	- până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametrafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabili proteinele pe parcursul prelucrării;		5.18.1	Semințe de chiparos	Semințe de <i>Cupressus</i> L.			12.1	Mojave yucca	Produs pulverizat obținut din tulpini de <i>Yucca schidigera</i> Roezl	Fibre brute
	- până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric,		5.19.1	Curmale	Fructe de <i>Phoenix dactylifera</i> L.			12.2	Succ de Yucca Schidigera	Produs obținut prin tăierea și presarea tulpinilor de <i>Yucca Schidigera</i> , compus în principal din carbohidrați	
			5.19.2	Semințe de curmal	Semințe întregi de <i>Phoenix dactylifera</i> L.	Fibre brute		13.1	Carbone vegetale; [mangal]	Produs obținut prin carbonizarea materiei vegetale organice	

acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; - până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; - până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei	5.20 .1.	Semințe de fenicul	Semințe de <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	
	5.21 .1.	Smochine	Fructe de <i>Ficus carica</i> L.	
	5.22 .1.	Miez de sămburi de fructe ⁽³⁴⁾	Produs compus din semințele interne comestibile ale unui fruct cu coajă lemnoasă sau ale unui fruct sămburos	
	5.22 .2.	Pulpă de fructe ⁽³⁴⁾	Produs obținut în cursul producției de suc de fructe și de piure de fructe	Fibre brute
	5.22 .3.	Pulpă de fructe, uscată ⁽³⁴⁾	Produs obținut în cursul producției de suc de fructe și de piure de fructe, care este ulterior uscat	Fibre brute
5.23 .1.	Creson de grădină	Semințe de <i>Lepidium sativum</i> L.	Fibre brute	
	5.24 .1.	Semințe de graminacee	Semințe de graminacee din familiile Poaceae, Cyperaceae și Juncaceae	

Tabelul 9
Produse provenite de la animale terestre și produse derivate
Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul tabel îndeplinesc cerințele prevăzute în Legea nr.129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și pot face obiectul unor restricții de utilizare în conformitate cu prevederile Normei sanitar-veterinare privind stabilirea măsurilor de control și combatere a

14. 1	Le mn ⁽³⁸⁾	Lemn matur sau fibre de lemn matur netratat chimic	ibre brute
14. 2	Molase din lemn ⁽³⁸⁾	Produs obținut prin tratament termic și presare a lemnului brut netratat și constituit în principal din xiloză	aharide totale, e ca zaharoză
15. 1	Făină de Solanum glaucophyllum	Produs obținut prin uscarea și măcinarea frunzelor de <i>Solanum glaucophyllum</i>	ibre brute itamina D ₃

8. Produse lactate și produse derivate
Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, precum și ale Normei sanitare veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, inclusiv cerințele specifice referitoare la lapte, colostru și anumite produse derivate din lapte.

umăr	Denumire¹	Descriere	Informații

anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă la animale, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 404/2016.			5.25	Sâmburi de strugure	Sâmburi de <i>Vitis L.</i> separați de pulpa de strugure, din care uleiul nu a fost îndepărtat	Grăsimi brute Fibre brute				obligatorii	
enumir	Descriere	ec	1.					1.1	Unt și produse din unt	Unt și produse obținute din producția sau prelucrarea untului (de exemplu, zer), cu excepția cazului în care sunt menționate separat	Proteine brute Carbohidrați Răsimi brute Lactoză Umiditate dacă > 6 %
ubproduse de origine animală (1)	Animale întregi sau părți de animale terestre cu sânge cald, proaspete, congelate, preparate, tratate în mediu acid sau uscate	roteine brute răsimi brute umiditate dacă > 8 %	2.	Făină de sâmburi de strugure	Produs obținut în procesul de extracție a uleiului din sâmburi de strugure	Fibre brute					
			3.	Pulpă de strugure [tescovină de struguri]	Pulpă de strugure uscată rapid după extracția alcoolului din care s-a îndepărtat o parte cât mai mare de tulpini și sâmburi	Fibre brute		2.1	Zară/ zară-praf (39)	Produs obținut prin baterea untului și separarea smântânii sau prin procedee similare. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua	Proteine brute Carbohidrați Răsimi brute Lactoză Umiditate dacă > 6 %
răsimi animale (2)	Produs compus din grăsimi provenite de la animale terestre, inclusiv nevertebrate, altele decât speciile patogene pentru oameni și animale în toate etapele vieții lor. Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1% hexan	răsimi brute umiditate dacă > 1 %	4.	Produs solubil din sâmburi de strugure	Produs obținut din sâmburi de strugure după producerea sucului de struguri. Conține în principal carbohidrați	Fibre brute					

ubprod use apicole	Miere, ceară de albine, lăptișor de matcă, propolis, polen, prelucrate sau neprelucrate	ahari de totale , calcul ate ca zahar oză	5.26 .1.	Alune	Fructe întregi sau bucăți de <i>Corylus</i> (L.) spp., cu sau fără învelișuri.					vâscozitatea și pentru a stabili proteinele pe parcursul prelucrării;
			5.26 .2.	Turtă de alune ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de alune.	Protein e brute Fibre brute				până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;
roteine animal e prelucr ate ⁽²⁾	Produs obținut prin încălzirea, uscarea și măcinarea animalelor terestre întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv nevertebrate, altele decât speciile patogene pentru oameni și animale în toate etapele vieții lor, din care este posibil ca grăsimile să fi fost parțial extrase sau îndepărtate prin mijloace fizice. Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1% hexan	rotein e brute răsim i brute enușă brută midit ate dacă > 8%	5.27 .1.	Pectină	Pectina se obține prin extracție apoasă (din tulpini naturale) de materie vegetală corespunzătoare, de obicei citrice sau mere. Nu se utilizează niciun precipitant organic în afară de metanol, etanol și propan-2-ol. Poate conține în total până la 1 % metanol, etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră. Pectina constă în principal din esteri metilici parțiali ai acidului poligalacturonic și sărurile lor de amoniu, sodiu, potasiu și calciu					până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;
	roteine derivat e din prelucr area	Proteine animale uscate derivate din fabricarea gelatinei obținute din materii prime în conformitate cu Regulile specifice de igienă a produselor alimentare de origine animal aprobate prin	rotein e brute răsim							

gelatin ei ⁽²⁾	Hotărârea Guvernului nr. 435/2010	i brute enușă brută miditate dacă > 8%	5.28 .1.	Semințe de Perilla frutescens L. și produsele lor de măcinare				proprietățile de fluiditate ale pudrei	
I Proteine animale hidrolizate ⁽²⁾	Poliptide, peptide și aminoacizi, precum și amestecuri ale acestora, obținute prin hidroliza subproduselor de origine animală, care pot fi concentrate/concentrați prin uscare	rtein brute miditate dacă > 8%	5.29 .1.	Semințe de Pinus (L.) spp.			.3.1	Cazeină	Produs obținut din lapte degresat sau din zară prin uscarea cazeinei precipitate cu ajutorul acizilor sau amiditate dacă > 10 %
I Sănătate sângelui ⁽²⁾	Produs derivat din tratarea termică a sângelui animalelor cu sânge cald sacrificate	rtein brute miditate dacă > 8%	5.30 .1	Fistic Fruct de Pistacia vera L.			.4.1	Cazeinat	Produs extras din caș sau cazeină prin utilizarea de substanțe neutralizante și prin uscare
I Produse din sânge ⁽²⁾	Produse derivate din sânge sau din componente ale sângelui animalelor cu sânge cald sacrificate; ele includ	rtein brute miditate dacă > 8%	5.31 .1	Semințe de Plantago (L.) spp.			.5.1	Brânză și brânzeturi	Brânză și produse pe bază de brânză și de lactate
			5.32 .1	Semințe de Raphanus sativus L.			.6.1	Colostru/pudră de colostru ⁽³⁹⁾	Fluid secretat de glandele mamare ale animalelor producătoare de lapte până la cinci zile după naștere
			5.33 .1	Semințe de Spinacia oleracea L.			.7.1	Subproduse lactate	Produse obținute în fabricarea produselor lactate, inclusiv nămoluri rezultate în urma
			5.34 .1	Semințe de Carduus marianus L.					
			5.35 .1	Pulpă de roșii [tescovina din roșii]	Fibre brute				

sânge (1)	plasmă uscată/înghețată/lichidă, sânge integral uscat, eritrocite uscate/înghețate/lichide sau componente ale acestora și amestecuri	miditate dacă > 8%			Se compune în principal din coji și semințe de roșii					centrifugării sau a separării, apă albă, minerale din lapte. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime, destinate hranei pentru animale, pot conține: până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabili proteinele pe parcursul prelucrării; până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;	C
deșeurile de catering [recicla rea deșeurilor de catering]	Toate deșeurile alimentare conținând materii de origine animală, inclusiv uleiul alimentar uzat, provenite din restaurante, unități de catering și bucătării, inclusiv bucătării centrale și bucătării casnice	roteine brute, răsimate brute, enușă brută, miditate dacă > 8%	5.36.1	Semințe de coada-șoricelului	Semințe de <i>Achillea millefolium</i> L.						Z
			5.37.1	Turtă din miez de sâmburi de caise⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de sâmburi de caise (<i>Prunus armeniaca</i> L.). Poate conține acid cianhidric	Proteine brute Fibre brute					
			5.38.1	Turtă de chimen negru⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de chimen negru (<i>Bunium persicum</i> L.).	Proteine brute Fibre brute					
colagen (2)	Produs pe bază de proteine derivat din oase, piei și tendoane de animale	roteine brute, miditate dacă > 8%	5.39.1	Turtă de semințe de limba-mielului⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de limba-mielului (<i>Borago officinalis</i> L.)	Proteine brute Fibre brute					

F	Produs obținut prin uscarea și măcinarea penelor de păsări sacrificate. Produsul poate fi hidrolizat	roteine brute	5.40.1	Turtă de luminiță ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de luminiță (<i>Oenothera</i> L.)	Proteine brute Fibre brute			până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;	
	miditate dacă > 8%	5.41.1	Turtă de rodie ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rodie (<i>Punica granatum</i> L.).	Proteine brute Fibre brute					
C	Proteină naturală și solubilă, gelatinizată sau nu, obținută prin hidroliza parțială a collagenului produs din oase, piei, tendoane și ligamente de animale	roteine brute	5.42.1	Turtă din miez de nuci ⁵	Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului nucilor (<i>Juglans regia</i> L.).	Proteine brute Fibre brute			până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei.	
miditate dacă > 8%										
J	Produs obținut din procesul de fabricare a seului, a unturii și a altor grăsimi de origine animală extrase sau îndepărtate prin mijloace fizice, proaspăt, congelat sau uscat. Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1% hexan	roteine brute răsimi brute cenușă brută	6. Furaje și furaje neprelucrate, precum și produse derivate							
L			N	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii	.8.1	Produse lactate fermentate	Produse obținute prin fermentarea laptelui (de exemplu, iaurt etc.)	Proteine brute răsimi brute
			u							
			m							
2)			ă				.9.1	Lactoză	Zahăr separat de lapte sau de zer prin purificare și uscare	Umiditate dacă > 5 %
			6.1.1	Frunze de sfeclă	Frunze de <i>Beta</i> spp.					
2)			6.2.1	Cereale ¹¹	Plante întregi sau părți de plante cerealiere	Cenușă insolubilă, în	.10.1	Lapte-praf ¹⁸	Secreție mamară normală obținută din una sau din mai multe mulgeri	Proteine brute

		dacă > 8%				HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată					răsimi brute U miditate dacă > 5 %	C
roduse de origine animală (1)	Foste produse alimentare care conțin produse de origine animală; tratate sau nu, de exemplu, în stare proaspătă, congelată sau uscată	rotein e brute răsim i brute miditate dacă > 8%		6.3. 1 Paie de cereale ¹¹	Paie de cereale			11. 1 Lapt e degresat/Lapte-praf degresat (39)	Lapte al cărui conținut de grăsime a fost redus prin separare.	roteine brute U miditate dacă > 5 %	P	
ouă	Ouă întregi de <i>Gallus gallus</i> L., cu sau fără coji			6.3. 2 Paie de cereale, tratate ¹¹	Produs obținut prin tratament corespunzător al paielor de cereale	Sodiu, dacă sunt tratate cu NaOH		12. 1 Grăsimi din lapte	Produs obținut prin degresarea laptelui	răsimi brute C		
albuș	Produs obținut din ouă după separarea cojilor și a gălbenușurilor, pasteurizat și, posibil, denaturat	rotein e brute etodă de denaturare, după caz		6.4. 1 Făină de trifoi	Produs obținut prin uscarea și măcinarea trifoiului <i>Trifolium</i> spp. Poate conține până la 20 % lucernă (<i>Medicago sativa</i> L. și <i>Medicago</i> var. <i>Martin</i>) sau alte plante furajere uscate și măcinate concomitent cu trifoiul	Protein e brute Fibre brute Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată		13. 1 Pudră proteică din lapte (39)	Produs obținut prin uscarea compușilor proteici extrași din lapte prin tratamente chimice sau fizice	roteine brute U miditate dacă > 8 %	P	
roduse din	Produse compuse din ouă pasteurizate uscate, fără coji sau un amestec de albuș	rotein e brute						14. 1 Lapt e condensat și evaporat și produse derivate	Lapte condensat și evaporat și produse obținute în fabricarea acestor produse	roteine brute C răsimi brute U miditate	P	

ouă, uscate	uscat și de gălbenuș uscat în diferite proporții	răsimi brute miditate dacă > 5%
Îndulcitor Oudră de ouă, îndulcitor	Ouă întregi sau părți de ouă, uscate	roteine brute răsimi brute miditate dacă > 5% zahari de totale , calculate ca zaharoză
6.5.1	Iarbă uscată mărunțită ⁽³⁵⁾ [făină de iarbă ⁽³⁵⁾]; [făină verde ⁽³⁵⁾]	Produs obținut prin uscarea, măcinarea și, în anumite cazuri, compactarea plantelor furajere ⁽³⁶⁾
6.6.1	Fân	Orice specie de iarbă sau leguminoase sau plante aromatice, uscate pe câmp sau artificial
6.6.2	Iarbă; plante aromatice; Leguminoase; uscate	Produs obținut din iarbă, plante aromatice sau leguminoase care au fost deshidratate
15.1	Permeat din lapte/Pudră de permeat din lapte ⁽³⁹⁾	Produs obținut din faza lichidă (ultra, nano sau micro) a laptelui, din care este posibil ca lactoza să fi fost parțial îndalaturată. Poate fi aplicată osmoza inversă
16.1	Concentrat (retentat) din lapte/Pudră de concentrat (retentat) din lapte ⁽³⁹⁾	Produs reținut pe membrană în procesul de filtrare (ultra, nano sau micro) a laptelui
17.1	Zer/ Pudră de zer ⁽³⁹⁾	Produs rezultat din fabricarea brânzei, a cremei de brânză proaspătă și a cazeinei sau din procese similare.

C oii de ouă, uscate	Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate	enușă brută			artificial (sub orice formă).	de materie uscată			Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține:	dacă > 8 %
Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra sănătății umane, a animalelor și a plantelor	Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra sănătății umane, a animalelor și a plantelor		6.6. 3	Iarbă; plante aromatice; leguminoase; [furaj verde]	Biomasă proaspătă care constă în iarbă, leguminoase sau plante aromatice	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată			până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării;	enușă brută
Nevertebrate terestre moarte, altele decât speciile care au efecte adverse asupra sănătății umane, a animalelor și a plantelor, în toate etapele vieții lor, cu sau fără tratament, dar nu prelucrate, astfel cum se menționează în Legea nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman	Nevertebrate terestre moarte, altele decât speciile care au efecte adverse asupra sănătății umane, a animalelor și a plantelor, în toate etapele vieții lor, cu sau fără tratament, dar nu prelucrate, astfel cum se menționează în Legea nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman	roteine brute răsimate brute enușă brută	6.6. 4	Siloz verde	Biomasă însilozată de teren arabil și pajiști constând în orice fel de iarbă, leguminoase sau plante aromatice	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată			până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;	
Tabelul 10 Pește, alte animale acvatice și produse derivate Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul tabel îndeplinesc cerințele din Legea nr. 129/2019 privind			6.6. 5	Fâneată	Culturi arabile proaspete, însilozate sau uscate constând în iarbă, leguminoase sau plante aromatice cu un conținut minim de materie uscată de	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de			până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de	

subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și pot face obiectul unor restricții de utilizare în conformitate cu prevederile Normei sanitar-veterinare privind stabilirea măsurilor de control și combatere a anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă la animale, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr.404/2016.					50 %, ambalate în baloți sau depozitate în silozuri	materie uscată			magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;	
Denumirea	Descriere	Declarații obligatorii	6.7.1	Făină de cânepă	Făină obținută prin măcinarea tulpinilor de cânepă din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L., cu un conținut de tetrahidrocanabinol care nu depășește 0,3%, determinat în condițiile cadrului normativ național aplicabil cânepii industriale/horticole.	Proteine brute			până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei	
	Nevertebrate marine sau de apă dulce întregi sau părți din acestea, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile patogene pentru oameni și animale; tratate sau nu, de exemplu, în stare proaspătă, congelată sau uscată	roteine brute răsimi brute enușă brută	6.7.2	Fibră de cânepă	Produs obținut în cursul prelucrării tulpinilor de cânepă din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L. cu un conținut de tetrahidrocanabinol de < 0,2 % determinat în condițiile cadrului normativ național	Fibre brute		18.1 Zer delactozat/Pudră de zer delactozat (³⁹)	Zer din care lactoza a fost parțial înlăturată. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru	P roteine brute I lactoză U miditate dacă > 8 % C
	Produse provenite din unități sau fabrici care pregătesc sau fabrică produse pentru consumul uman; tratate sau nu, de exemplu, în stare proaspătă, congelată sau uscată	roteine brute răsimi brute								

		enușă brută			aplicabil cânepii industriale/horticole.				a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării;
Făină de crustacee (2)	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a crustaceelor întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv crevetele sălbatic și de crescătorie	alciu enușă insolubilă în HCl dacă > 5%	6.8. 1	Paie de bob	Paie de bob (<i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. și var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.)				până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;
Peste (2)	Pești întregi sau părți din aceștia: proaspeți, congelați, preparați, tratați în mediu acid sau uscați	roteine brute miditate dacă > 8%	6.9. 1	Paie de in	Paie de in (<i>Linum usitatissimum</i> L.).				până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;
Făină de pește (2)	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a peștilor întregi sau a unor părți din aceștia, cu sau fără readăugarea de emulsie de pește înainte de uscare	roteine brute răsimi brute enușă brută dacă > 20% miditate	6.10. 1	Lucernă [alfalfa]	Plante sau părți de plante de <i>Medicago sativa</i> L. și <i>Medicago</i> var. Martyn.	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată			până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei
			6.10. 2	Lucernă, uscată pe câmp; [alfalfa uscată pe câmp]	Lucernă, uscată pe câmp	Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de			

		te dacă >8%			materie uscată	Proteine din zer/Pudră de proteine din zer ⁽³⁹⁾	Produs obținut prin uscarea compuşilor proteici extraşi din zer prin tratamente chimice sau fizice. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conţine: până la 0,5 % fosfaţi, de exemplu, polifosfaţi (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfaţi (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizaţi pentru a diminua vâscozitatea şi pentru a stabili proteinele pe parcursul prelucrării; până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizaţi pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale
E	Produs condensat obţinut în cursul fabricării făinii de peşte care a fost separat şi stabilizat prin acidificare sau uscare	roteine brute răsimi brute miditate dacă > 5%	6.10.3	Lucernă, uscată la temperatură înaltă [alfalfa, uscată la temperatură înaltă]; [lucernă deshidratată]	Protein e brute Fibre brute Cenuşă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5 % de materie uscată		
P	Produs obţinut prin hidroliza peştilor întregi sau a unor părţi din aceştia, care poate fi concentrat prin uscare	roteine brute răsimi brute cenuşă brută dacă > 20% miditate dacă >8%	6.10.4	Lucernă, extrudată [alfalfa, extrudată]			
F	Produs obţinut prin tratament termic, presare şi uscarea a unor părţi de peşte. Se compune în principal din oase de peşte	cenuşă brută	6.10.5	Furaj din lucernă ⁽³⁷⁾ [furaj din alfalfa ¹⁶]	Protein e brute Fibre brute Cenuşă insolubilă, în HCl,		

Ulei de pește	Ulei obținut din pește sau din părți de pește, centrifugat ulterior pentru a extrage apa (poate include detalii specifice speciei, de exemplu ulei din ficat de cod)	răsimi brute miditate dacă >1%			concomitent cu lucerna	dacă > 3,5 % de materie uscată			proceselor de producție;	
Ulei de pește, hidrogenat	Ulei obținut prin hidrogenarea uleiului de pește	miditate dacă > 1%	6.10.6	Tescovină din lucernă [tescovină din alfa]	Produs uscat obținut prin presarea sucului din lucernă	Proteine brute Fibre brute			până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;	
S tearină din ulei de pește [ulei de pește vinterizat]	Fracțiune de ulei de pește cu un conținut mare de grăsimi saturate obținut în cursul rafinării uleiului de pește brut în ulei de pește rafinat, prin intermediul procesului de vinterizare în care grăsimile saturate sunt solidificate și ulterior colectate	răsimi brute miditate dacă >1%	6.10.7	Concentrat proteic din lucernă [concentrat proteic din alfa]	Produs obținut prin uscarea artificială a fracțiilor de suc de lucernă obținut prin presare, care au fost separate prin centrifugate și tratate termic pentru a precipita proteinele	Proteine brute Caroten			până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei	
Ulei de krill	Ulei obținut din krill planctonic marin gătit și presat, centrifugat ulterior pentru a extrage apa	miditate dacă >1%	6.10.8	Produse solubile de lucernă	Produs obținut în urma extracției proteinelor din suc de lucernă	Proteine brute			Zer din care lactoza și mineralele au fost parțial înlăturate. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de	P roteine brute L actoza C enușă brută U
Concentrat proteic de krill, hidrolizat	Produs obținut prin hidroliza enzimatică a krillului întreg sau a unor părți din acesta, concentrat adesea prin uscare	roteine brute răsimi brute	6.11.1	Porumb însilozat	Plante sau părți de plante de <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>Mays</i> însilozate.					
								20.1	Zer demineralizat, delactozat/Pudră de zer demineralizat, delactozat (39)	

		enușă brută dacă > 20%	6.12.1	Paie de mazăre	Paie de <i>Pisum</i> spp.				exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării;	dacă > 8 %	
		miditate dacă > 8%	6.13.1	Paie ⁷ de rapiță	Paie de <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., de rapiță indiană <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz și de rapiță <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.)						
Făină de anelide marine	Produs obținut prin tratament termic și uscare a anelidelor marine întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv <i>Nereis virens</i> M. Sars.	răsimi brute enușă dacă > 20%	7. Alte plante, alge, ciuperci și produse derivate								până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;
		miditate dacă > 8%	Nu măr	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii					
Făină de zooplancton marin	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a zooplanctonului marin, de exemplu krillul	roteine brute răsimi brute enușă brută dacă > 20%	7.1.1	Alge ⁽³⁸⁾	Alge, vii sau prelucrate, inclusiv alge proaspete, refrigerate sau congelate. Poate conține până la	Proteine brute Grăsimi brute			până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;	până la 2 % agenți antiaglutinanți,	

		miditate dacă >8%			0,1 % agenți antispumanti	Cenușă brută Iod dacă > 100 ppm			de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei	
Ulei de zooplancton marin	Ulei obținut din zooplancton marin preparat și presat, centrifugat ulterior pentru a îndepărta apa	miditate dacă >1%								
Făină de moluște	Produs obținut prin tratament termic și uscare a moluștelor întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv calmarul și moluștele bivalve	roteine brute rășimi brute cenușă brută dacă > 20% miditate dacă >8%		7.1. Alge ⁽³⁸⁾ , uscate	Produs obținut prin uscarea algelor. Este posibil ca acest produs să fi fost spălat pentru a reduce conținutul de iod, iar algele au fost inactivate. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanti	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Iod dacă > 100 ppm		.21. Permeabilizat din zer/Pudră de permeabilizat din zer ⁽³⁹⁾	Produs obținut din faza lichidă (ultrafiltrată sau microfiltrată) a zerului, din care este posibil caroteine lactoza să fi fost parțial înlăturată. Poate fi aplicată osmoză inversă.	
Făină de calmar	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a calmarului întreg sau a unor părți din calmar	roteine brute rășimi brute cenușă		7.1. Făină ⁽³⁸⁾ de alge	Produs rezultat din fabricarea uleiului din alge, obținut prin extracția algelor. Algele au fost inactivate. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanti	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Iod dacă > 100 ppm			Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametrafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele	

		brută dacă > 20 % miditate dacă >8%	7.1. 4	Ulei ⁽³⁸⁾ de alge	Ulei obținut prin extracție din alge. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanti	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %			pe parcursul prelucrării; până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH- ului în multe etape ale proceselor de producție; până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH- ului în multe etape ale proceselor de producție; până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei
Făină de stele-de- mare	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscarea a organismelor întregi de <i>Asteroidea</i> sau a unor părți ale acestora	roteine brute răsimi brute cenușă brută dacă > 20% miditate dacă >8%	7.1. 6	Făină de alge ⁽³⁸⁾ marine	Produs obținut prin uscarea și măcinarea macroalgelor, în special a algelor roșii, maronii sau verzi. Este posibil ca acest produs să fi fost spălat pentru a reduce conținutul de iod. Poate conține până la 0,1 % agenți antispumanti	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Iod dacă > 100 ppm			
			7.1. 7	Făină de alge din <i>Asparagopsis</i>	Produs obținut prin uscarea și măcinarea macroalgelor din genul <i>Asparagopsis</i> . Este posibil să fi fost spălat pentru a reduce conținutul de iod și de brom	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Iod dacă > 100 ppm			

Tabelul 11

Minerale și produse derivate

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul tabel îndeplinesc cerințele din Legea nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și pot face obiectul unor restricții de utilizare în conformitate cu prevederile

Normei sanitar-veterinare privind stabilirea măsurilor de control și combatere a anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă la animale, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 404/2016.			7.2.1	Ciuperci ⁽³⁸⁾ , uscate	Ciuperci uscate și/sau miceliu derivat din ciuperci comestibile, bogate în fibre, aminoacizi și polizaharide	Fibre brute Proteine brute	22.1	Concentrat (retentat) din zer/Pudră de concentrat (retentat) din zer ⁽³⁹⁾	Produs reținut pe membrană în procesul de filtrare (ultra, nano sau micro) a zerului. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabili proteinele pe parcursul prelucrării; până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;	F
Denumire	Descriere	Declarații obligatorii	7.3.1	Scoartă ⁽³⁸⁾	Scoartă curățată și uscată de arbori sau arbuști	Fibre brute				
Carbонат de calciu ⁽¹⁾ ; [calcar]	Produs obținut prin măcinarea surselor de carbonat de calciu (CaCO ₃), de exemplu calcarul, sau prin precipitare din soluție acidă. Poate conține până la 0,25% propilenglicol. Poate conține până la 0,1% auxiliari de măcinare	alciu enușă insolubilă în HCl dacă > 5%	7.4.1	Flori ^{15, (38)} , uscate	Toate părțile de flori uscate de plante consumabile și părțile componente ale acestora	Fibre brute				
Cochilii marine calcaroase	Produs de origine naturală obținut din cochiliile marine, cum sunt cochiliile de stridii sau de scoici, măcinate sau granulate	alciu enușă insolubilă în HCl dacă > 5%	7.5.1	Broccoli , uscat	Produs obținut prin uscarea plantei <i>Brassica oleracea</i> L. după spălare, reducere a dimensiunii (tăiere, transformare în fulgi etc.) și extragerea apei					
			7.6.1	Melasă de trestie (de zahăr)	Produs siropos obținut în cursul fabricării sau al rafinării zahărului din <i>Saccharum</i> L. Poate conține până la 0,5 % agenți antispumanți, 0,5 % agenți antitartru,	Zahari de totale, calculate ca zaharoză				

Carb onat de calciu și magneziu	Amestec natural de carbonat de calciu (CaCO ₃) și de carbonat de magneziu (MgCO ₃). Poate conține până la 0,1% auxiliari de măcinare	calciu magnezi u enușă insolub ilă în HCl dacă > 5%			3,5 % sulfat și 0,25 % sulfat	Umed, dacă > 30 %			până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH- ului în multe etape ale proceselor de producție;	
Alge roșii coraliene (<i>Maerl</i>)	Produs de origine naturală obținut din alge marine calcaroase, măcinate sau granulate	calciu enușă insolub ilă în HCl dacă > 5%	7.6. 2	Melasă de trestie (de zahăr), parțial dezaharis ită	Produs obținut în urma unei extracții suplimentare cu ajutorul apei a zaharozei din melasa de trestie de zahăr	Zahari de totale, calcula te ca zaharo ză Umed, dacă > 28 %			până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei	
Alge marine calcaroase [<i>Phymatolit hon calcareum</i> (Pall.)]	Produs de origine naturală obținut din alge marine calcaroase [<i>Phymatolithon calcareum</i> (Pall.)], măcinate sau granulate	calciu enușă insolub ilă în HCl dacă > 5%	7.6. 3	Zahăr (din trestie de zahăr) [zaharoză]	Zahăr extras din trestia de zahăr cu ajutorul apei					
			7.6. 4	Resturi rezultate din prelucrar ea trestiei de zahăr	Produs obținut în cursul extracției cu ajutorul apei a zahărului din trestia de zahăr. Se compune în principal din fibre	Fibre brute				
Clor ură de calciu	Clorură de calciu (CaCl ₂). Poate	calciu								

9. Produse provenite de la animale terestre și produse derivate

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman. Denumirea materiilor prime destinate hranei pentru animale se completează, după caz, cu indicațiile prevăzute de Norma sanitară veterinară privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobată prin

	conține până la 0,2% sulfat de bariu	enușă insolubilă în HCl dacă > 5%	7.7.1	Frunze¹⁵ (38) , uscate	Frunze uscate de plante consumabile și părți componente ale acestora	Fibre brute	Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, precum și de Norma privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 713/2024, pentru clarificarea cerințelor specifice și a restricțiilor de utilizare aplicabile.
Hidr oxid de calciu	Hidroxid de calciu [Ca(OH) ₂]. Poate conține până la 0,1% auxiliari de măcinare	enușă insolubilă în HCl dacă > 5%	7.8.1	Lignoceluloză	Produs obținut prin intermediul prelucrării mecanice a lemnului natural brut uscat și constituit în principal din lignoceluloză		
Sulfat de calciu anhidru	Sulfat de calciu anhidru (CaSO ₄) obținut prin măcinarea sulfatului de calciu anhidru sau prin deshidratarea sulfatului de calciu dihidrat	enușă insolubilă în HCl dacă > 5%	7.8.2	Pudră de celuloză	Produs obținut prin descompunerea și separarea ligninei, urmate de curățarea suplimentară a celulozei din fibre vegetale ¹⁵ provenite din lemn netratat și care este modificat doar prin prelucrare mecanică. Conținut de fibre obținute cu ajutorul unui detergent neutru (neutral detergent fibre – NDF) minimum 87 %		
Sulfat de calciu hemihidrat	Sulfat de calciu hemihidrat (CaSO ₄ × $\frac{1}{2}$ H ₂ O) obținut prin deshidratarea parțială a sulfatului de calciu dihidrat	enușă insolubilă în HCl	7.9.1	Rădăcină de lemn-dulce	Rădăcină de <i>Glycyrrhiza</i> L.		

Număr	Denumire	Descriere	Declarații obligatorii
1.1	Subproduse de origine animală⁽⁴⁰⁾	Animale întregi sau părți de animale terestre curate, proaspete, congelate, preparate, tratate în mediu acid sau uscate	Proteine brute, grăsime brute, rășimi brute, amidat dacă > 8 %
1.2	Grăsime animală⁽⁴¹⁾	Produs compus din grăsimi provenite de la animale terestre, inclusiv nevertebrate, altele decât speciile patogene pentru oameni și animale în toate etapele vieții lor. Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1 % hexan	Proteine brute, grăsime brute, rășimi brute, amidat dacă > 1 %

		dacă > 5%	7.10.1	Mentă	Produs obținut prin uscarea părților aeriene ale plantelor <i>Mentha apicata</i> , <i>Mentha piperita</i> sau <i>Mentha viridis</i> (L.), indiferent de forma lor de prezentare.		3.1	S subproduse apicole (42)	Miere, ceară de albine, lăptișor de matcă, propolis, polen, prelucrate sau neprelucrate	2 aharide totale, calculate ca zaharoză	
Sulfat de calciu dihidrat	Sulfat de calciu dihidrat (CaSO ₄ × 2H ₂ O) obținut prin măcinarea sulfatului de calciu dihidrat sau prin hidratarea sulfatului de calciu hemihidrat	alciu enușă insolubilă în HCl dacă > 5%	7.11.1	Spanac, uscat	Produs obținut prin uscarea plantei <i>Spinacia oleracea</i> L., indiferent de forma sa de prezentare		4.1	P roteine animale prelucrate (41)	Produs obținut prin încălzirea, uscarea și măcinarea animalelor terestre întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv nevertebrate, în toate etapele vieții lor, din care este posibil ca grăsimile să fi fost parțial extrase sau îndepărtate prin mijloace fizice. Dacă este extras cumiditate solvenți, poate conține până la 0,1 % hexan	1 roteine brute 0 răsimi brute 0 enușă brută 1 miditate dacă > 8 %	
Săruri de calciu ale acizilor organici (2)	Săruri de calciu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon	alciu acid organic	7.12.1	Mojave yucca	Produs pulverizat obținut din tulpini de <i>Yucca schidigera</i> Roezl	Fibre brute					
Oxid de calciu	Oxid de calciu (CaO) obținut prin calcinarea calcarului natural. Poate conține până la 0,1% auxiliari de măcinare	alciu enușă insolubilă în HCl dacă > 5%	7.12.2	Suc de Yucca Schidigera	Produs obținut prin tăierea și presarea tulpinilor de Yucca Schidigera, compus în principal din carbohidrați						
Gluconat de calciu	Sare de calciu a acidului gluconic exprimată în general ca Ca(C ₆ H ₁₁ O ₇) ₂ și formele sale hidratate	alciu enușă insolubilă în HCl	7.13.1	Cărbune vegetal; [mangal]	Produs obținut prin carbonizarea materiei vegetale organice			5.1	P roteine derivate din prelucrarea gelatinei (41)	Proteine animale uscate derivate din fabricarea gelatinei obținute din materii prime în conformitate cu Regulile specifice de igienă a produselor alimentare de origine animală, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 435/2010.	1 roteine brute 0 răsimi brute 0 enușă brută 1 miditate dacă > 8 %
			7.14.1	Lemn (38)	Lemn matur sau fibre de lemn matur netratat chimic	Fibre brute					

		dacă > 5%	7.14.2	Molase din lemn ⁽³⁸⁾	Produs obținut prin tratament termic și presare a lemnului brut netratat și constituit în principal din xiloză	Zahari de totale, calculate ca zaharoză	6.1	P roteine animale hidrolizate ⁽⁴¹⁾	Polipectide, peptide și aminoacizi, precum și amestecuri ale acestora, brute obținute prin hidroliza subproduselor de origine animală, care pot fi concentrate/concentrați > 8 % prin uscare
Sulfat/carbonat de calciu	Produs obținut în cursul fabricării carbonatului de sodiu	alciu enușă insolubilă în HCl dacă > 5%	7.15.1	Făină de Solanum glaucophyllum	Produs obținut prin uscarea și măcinarea frunzelor de <i>Solanum glaucophyllum</i>	Fibre brute Vitamina D ₃	7.1	F ăină de sânge ⁽⁴¹⁾	Produs derivat din tratamentul termic a sângelui animalelor cu sânge cald sacrificate
Pidolat de calciu	L-pidolat de calciu (C ₁₀ H ₁₂ CaN ₂ O ₆). Poate conține până la 5% acid glutamic	alciu enușă insolubilă în HCl dacă > 5%	8. Produse lactate și produse derivate Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, precum și ale Normei sanitare veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, inclusiv cerințele specifice referitoare la lapte, colostru și anumite produse derivate din lapte.				8.1	P roduse din sânge ⁽⁴⁰⁾	Produse derivate din sânge sau din componente ale sângelui animalelor cu sânge cald sacrificate; ele includ plasmă uscată/înghețată/lichidă, sânge integral uscat, eritrocite uscate/înghețate/lichide sau componente ale acestora și amestecuri
Carbonat de calciu-oxid de magneziu	Produs obținut prin încălzirea substanțelor care conțin calciu și magneziu în stare naturală, precum dolomita. Poate conține până la 0,1% auxiliari de măcinare	alciu magneziu					9.1	D șeșuri de catering [reciclaea deșeurilor]	Toate deșeurile alimentare conținând proteine și materii de origine animală, inclusiv uleiul alimentar uzat, provenite din restaurante, unități de
Oxid de magneziu	Oxid de magneziu calcinat (MgO) conținând cel puțin 70% MgO	agnezi	N	Denumire	Descriere	Declarații			

		enușă insolubilă în HCl dacă > 15%, conținut de fier ca Fe ₂ O ₃ dacă > 5%	m ăr			obligatorii	r de catering și bucatării, catering] inclusiv bucatării centrale și bucatării casnice	enușă brută miditate dacă > 8 %	
			8.1. 1	Unt și produse din unt	Unt și produse obținute din producția sau prelucrarea untului (de exemplu, zer), cu excepția cazului în care sunt menționate separat	Proteine brute Grăsimi brute Lactoză Umiditate dacă > 6 %			
			8.2. 1	Zară/zără-praf ⁽³⁹⁾	Produs obținut prin baterea untului și separarea smântânii sau prin procedee similare. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: — până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de	Proteine brute Grăsimi brute Lactoză Umiditate dacă > 6 %			
Sulfat de magneziu heptahidrat	Sulfat de magneziu (MgSO ₄ × 7 H ₂ O)	Magneziu sulf enușă insolubilă în HCl dacă > 15%					.10. 1	Cologen ⁽⁴¹⁾ Produs pe bază de proteine derivat din oase, piei și tendoane de animale	roteine brute miditate dacă > 8 %
			.11. 1	Făină de pene	Produs obținut prin uscarea și măcinarea penelor de animale sacrificate				roteine brute miditate dacă > 8 %
			.12. 1	Gelatină ⁽⁴¹⁾	Proteină naturală și solubilă, gelatinizată sau nu, obținută prin hidroliza parțială a collagenului produs din oase, piei, tendoane și ligamente de animale				roteine brute miditate dacă > 8 %
Sulfat de magneziu monohidrat	Sulfat de magneziu (MgSO ₄ × H ₂ O)	Magneziu sulf					.13. 1	Jumări ⁽⁴¹⁾ Produs obținut din procesul de fabricare a seului, a unturii și a altor grăsimi de origine animală extrase sau îndepărtate prin	roteine brute

		enușă insolubilă în HCl dacă > 15%			sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării;			mijloace fizice, proaspăt, congelat sau uscat. Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1 % hexan	răsimi brute enușă brută
Sulfat de magneziu anhidru	Sulfat de magneziu anhidru (MgSO ₄)	enușă insolubilă în HCl dacă > 10%			până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;			Foste produse alimentare care conțin proteine de origine animală; tratate sau nu, de exemplu, în stare proaspătă, congelată sau uscată	miditate dacă > 8 %
Propionat de magneziu	Propionat de magneziu (C ₆ H ₁₀ MgO ₄)				până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;			Ouă întregi de <i>Gallus gallus</i> L., cu sau fără coji	
Clorură de magneziu	Clorură de magneziu (MgCl ₂) sau soluție obținută prin concentrarea naturală a apei de mare după depunerea clorurii de sodiu	enușă insolubilă în HCl						Produs obținut din ouă după separarea cojilor și a gălbenușurilor, pasteurizat și, posibil, denaturat	proteine brute etodă de denaturare, după caz

		dacă > 10%			până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei					
Carbonat de magneziu	Carbonat de magneziu natural (MgCO ₃)	umiditate dacă > 10%	8.3.1	Cazeină	Produs obținut din lapte degresat sau din zară prin uscarea cazeinei precipitate cu ajutorul acizilor sau a cheagului	Proteine brute Umiditate dacă > 10 %				
Hidroxid de magneziu	Hidroxid de magneziu [Mg(OH) ₂]	umiditate dacă > 10%	8.4.1	Cazeinat	Produs extras din caș sau cazeină prin utilizarea de substanțe neutralizante și prin uscare	Proteine brute Umiditate dacă > 10 %				
Sulfat de magneziu și de potasiu	Sulfat de magneziu și de potasiu (K ₂ Mg(SO ₄) ₂ x n H ₂ O, unde n = 4,6)	umiditate dacă > 10%	8.5.1	Brânză și brânzeturi	Brânză și produse pe bază de brânză și de lactate	Proteine brute Grăsimi brute				
			8.6.1	Colostru/pudră de	Fluid secretat de glandele mamare ale	Proteine brute				

		dacă > 10%		colostru ⁽³⁹⁾)	animalelor producătoare de lapte până la cinci zile după naștere	
i de magneziu ale acizilor organici ⁽²⁾	Săruri de magneziu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon	agnezi u cid organic	8.7.1	Subproduse lactate	Produse obținute în fabricarea produselor lactate, inclusiv nămoluri rezultate în urma centrifugării sau a separării, apă albă, minerale din lapte. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: — până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele	Umiditate Proteine brute Grăsimi brute Zaharide totale, calculate ca zaharoză
onată de magneziu	Sare de magneziu a acidului gluconic exprimată în general ca $Mg(C_6H_{11}O_7)_2$ și formele sale hidratate	agnezi u enușă insolubilă în HCl dacă > 5%				
at de magneziu	L-pidolat de magneziu ($C_{10}H_{12}MgN_2O_6$). Poate conține până la 5 % acid glutamic	agnezi u enușă insolubilă în HCl dacă > 5 %				
Fosfat dicalcic ⁽³⁾ ⁽⁴⁾ ;	Monohidrogenfosfat de calciu obținut din oase sau din surse	alciu				

.16.1	Nevertebrate evertebrate terestre ⁽⁴⁰⁾ , vii	Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra sănătății umane, a animalelor și a plantelor	
.16.2	Nevertebrate evertebrate terestre ⁽⁴⁰⁾ , moarte	Nevertebrate terestre moarte, altele decât speciile care au efecte adverse asupra sănătății umane, a animalelor și a plantelor, în toate etapele ciclului lor de viață, cu sau fără tratament, dar neprelucrate, în sensul Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman.	
.17.1	Colesterol din usuc	Produs obținut din usuc (lanolină) prin saponificare, separare și cristalizare. Conținut minim de (3β)-cholest-5-en-3-ol, $C_{27}H_{46}O$: 90 %	

10. Pește, alte animale acvatice și produse derivate

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc

[hidrogenotofosfat de calciu]	anorganice (CaHPO ₄ × n H ₂ O, n = 0 sau 2) Ca/P > 1,2. Poate conține până la 3 % clorură exprimată ca NaCl	osfor total insolubil în 2% acid citric dacă >10% enușă insolubilă în HCl dacă > 5%	pe parcursul prelucrării; până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat	cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, precum și ale Normei sanitare veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, iar utilizarea acestora poate face obiectul unor restricții în temeiul Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 713/2024.
Fosfat monocalcic	Produs compus din fosfat dicalcic și fosfat monocalcic [CaHPO ₄ × Ca(H ₂ PO ₄) ₂ × n H ₂ O, n = 0 sau 1] 0,8 < Ca/P < 1,3	osfor total, calciu insolubil în 2% acid citric dacă >10%		
Fosfat monocalcic;	Calciu-bis dihidrogenfosfat	osfor total		

Număr	Denumire	Descriere	Declarații obligatorii
0.1.1	Nevertebrate acvatică ⁽⁴³⁾	Nevertebrate marine sau de apă dulce întregei sau părți din acestea, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile patogene pentru oameni și animale	P roteine brute C răsimi brute C enușă brută
0.2.1	Subproduse de animale acvatică ⁽⁴³⁾	Produse provenite din unități sau fabrici care pregătesc sau fabrică produse pentru consumul uman	P roteine brute C răsimi brute

[tetrahidroge ndiortofosfat de calciu]	[Ca(H ₂ PO ₄) ₂ × n H ₂ O, n = 0 sau 1] Ca/P < 0,9	calciu insolub il în 2% acid citric dacă >10%			tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei.				enușă brută	
Fosfa t tricalcic ⁽⁴⁾ , [ortofosfat tricalcic]	Fosfat tricalcic din oase sau din surse anorganice [Ca ₃ (PO ₄) ₂ × H ₂ O] sau hidroxil apatită [Ca ₅ (PO ₄) ₃ OH] Ca/P > 1,3	calciu osfor total insolub il în 2% acid citric dacă >10% enușă insolub ilă în HCl dacă > 5%	8.8. 1	Produse lactate fermentate	Produse obținute prin fermentarea laptelui (de exemplu, iaurt etc.)	Protein e brute Grăsimi brute	0.3. 1	Fă ină de crustacee ⁽⁴⁴⁾	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a crustaceelor întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv crevetele sălbatic și de crescătorie	calciu enușă insolubi lă în HCl dacă > 5 %
Fosfa t de calciu- magneziu	Fosfat calciu-magneziu [Ca ₃ Mg ₃ (PO ₄) ₄]	calciu	8.9. 1	Lactoză	Zahăr separat de lapte sau de zer prin purificare și uscare	Umidit ate dacă > 5 %	0.4. 1	Pe ște ⁽⁴⁴⁾	Pești întregi sau părți din aceștia: proaspeți, congelați, preparați, tratați în mediu acid sau uscați	Protein e brute Umiditate dacă > 8 %
			8.10 .1	Lapte/Lapt e-praf ¹⁸	Secreție mamară normală obținută din una sau din mai multe mulgeri	Protein e brute Grăsimi brute Umidit ate dacă > 5 %	0.4. 2	Fă ină de pește ⁽⁴⁴⁾	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a peștilor întregi sau a unor părți din aceștia, cu sau fără readăugarea de emulsie de pește înainte de uscare	Protein e brute Umiditate dacă > 20 % Umiditate
			8.11 .1	Lapte degresat/La pte-praf degresat ⁽³⁹⁾	Lapte al cărui conținut de grăsime a fost redus prin separare.	Protein e brute Umidit ate dacă > 5 %				

		agnezi u		8.12 .1	Grăsimi din lapte	Produs obținut prin degresarea laptelui	Grăsimi brute				dacă > 8 %	
		osfor total		8.13 .1	Pudră proteică din lapte ⁽³⁹⁾	Produs obținut prin uscarea compușilor proteici extrași din lapte prin tratamente chimice sau fizice	Protein e brute Umidit ate dacă > 8 %	0.4. 3	E mulsie de pește	Produs condensat obținut în cursul fabricării făinii de pește care a fost separat și stabilizat prin acidificare sau uscare	Protein e brute răsimi brute U miditate dacă > 5 %	P C
		insolub il în 2% acid citric dacă >10%		8.14 .1	Lapte condensat și evaporat și produse derivate	Lapte condensat și evaporat și produse obținute în fabricarea sau prelucrarea acestor produse	Protein e brute Grăsimi brute Umidit ate dacă > 5 %	0.4. 4	Protein e din pește, hidroliza tă	Produs obținut prin hidroliza peștilor întregi sau a unor părți din aceștia, care poate fi concentrat prin uscare	Protein e brute răsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % U miditate dacă > 8 %	P C C
Fosfa t defluorinat	Produs obținut din surse anorganice, calcinat și supus ulterior unui tratament termic	osfor total alciu odiu insolub il în 2% acid citric dacă >10%		8.15 .1	Permeat din lapte/Pudră de permeat din lapte ⁽³⁹⁾	Produs obținut din faza lichidă (ultra, nano sau micro) a filtrării laptelui, din care este posibil ca lactoza să fi fost parțial înlăturată. Poate fi aplicată osmoza inversă	Cenușă brută Protein e brute Lactoza Umidit ate dacă > 8 %	0.4. 5	Fă ină din oase de pește	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a unor părți de pește. Se compune în principal din oase de pește	Cenușă brută	C

		dacă > 5%	8.16.1	Concentrat (retentat) din lapte/Pudră de concentrat (retentat) din lapte ⁽³⁹⁾	Produs reținut pe membrană în procesul de filtrare (ultra, nano sau micro) a laptelui	Proteine brute Cenușă brută Lactoză Umiditate dacă > 8 %	0.4.6	Ulei de pește	Ulei obținut din pește sau din părți derăsimi de pește, centrifugat ulterior pentru a extrage apa (poate include detalii specifice speciei, de exemplu ulei din ficat de cod)	C U dacă > 1 %
Pirofosfat dicalcic; [Difosfat dicalcic]	Pirofosfat dicalcic (Ca ₂ P ₂ O ₇)	fosfor total calciu insolubil în 2% acid citric dacă >10%	8.17.1	Zer/Pudră de zer ⁽³⁹⁾	Produs rezultat din fabricarea brânzei, a cremei de brânză proaspătă și a cazeinei sau din procese similare. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: — până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametrafosfat de sodiu), difosfați (de	Proteine brute Lactoză Umiditate dacă > 8 % Cenușă brută	0.4.7	Ulei de pește, hidrogenat	Ulei obținut prin hidrogenarea uleiului de pește	U dacă > 1 %
Fosfat de magneziu	Produs constituit din fosfat de magneziu monobazic și/sau dibazic și/sau tribazic	fosfor total magneziu insolubil în 2% acid citric dacă >10%					0.4.8	Stearină din ulei de pește [ulei de pește vinterizat]	Fracțiuni de ulei de pește cu un conținut mare de grăsimi saturate obținut în cursul rafinării uleiului de pește brut în ulei de pește rafinat, prin intermediul procesului de vinterizare în care grăsimile saturate sunt solidificate și ulterior colectate	C U dacă > 1 %
							0.5.1	Ulei de krill	Ulei obținut din krill planctonic marin gătit și presat, centrifugat ulterior pentru a extrage apa	U dacă > 1 %
							0.5.2	Concentrat proteic de krill	Produs obținut prin hidroliza enzimatică a proteinei krillului întreg sau a unor părți din acesta, concentrat adesea prin uscare	P

[illegible]

Fosfat disodic; [Hidrogenor tosfat disodic]	Fosfat disodic (Na ₂ HPO ₄ × n H ₂ O; n = 0, 2, 7 sau 12)	osfor total odiu insolubil în 2% acid citric dacă >10%			până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei				dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %	
Fosfat trisodic; [Ortofosfat trisodic]	Fosfat trisodic (Na ₃ PO ₄ × nH ₂ O; n = 0, 1/2, 1, 6, 8 sau 12)	osfor total odiu insolubil în 2% acid citric dacă >10%	8.18.1	Zer delactozat/Pudră de zer delactozat (39)	Zer din care lactoza a fost parțial înlăturată. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele	Proteine brute Lactoză Umiditate dacă > 8 % Cenușă brută			Ulei obținut din zooplancton marin preparat și presat, centrifugat ulterior pentru a îndepărta apa Produs obținut prin tratament termic și uscare a moluștelor întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv calmarul și moluștele bivalve Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a calmarului întreg sau a unor părți din calmar	Umiditate dacă > 1 % Proteine brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %
Pirofosfat de sodiu; [Difosfat tetrasodic]	Pirofosfat de sodiu (Na ₄ P ₂ O ₇ × n H ₂ O; n = 0 sau 10)	osfor total odiu insolubil în 2%								

		acid citric dacă >10%		pe parcursul prelucrării;				enușă brută dacă > 20 %	C
Fosfat monopotasial; [Dihidrogen ortofosfat de potasiu]	Fosfat monopotasial (KH ₂ PO ₄)	osfor total otasiu insolubil în 2% acid citric dacă >10%		până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;		0.10.1	Făină de stele-de-mare	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a organismelor întregi de <i>Asteroidea</i> sau a unor părți ale acestora.	P roteine brute C răsimi brute C enușă brută dacă > 20 % U miditate dacă > 8 %
Fosfat dipotasial; [Hidrogenor tofosfat dipotasial]	Fosfat dipotasial (K ₂ HPO ₄ × n H ₂ O; n = 0, 3 sau 6)	osfor total otasiu insolubil în 2% acid citric dacă >10%		până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;		0.11.1	Făină de nevertebrate marine (43)	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a nevertebratelor marine întregi sau a unor părți de nevertebrate marine	P roteine brute C răsimi brute C enușă brută,
Fosfat de calciu și sodiu	Fosfat de calciu și sodiu (CaNaPO ₄)	osfor total		până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat					

		alciu odiu insolub il în 2% acid citric dacă >10%			tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei				dacă > 20 % U miditate dacă > 8 %
			8.19	Proteine din zer/Pudră de proteine din zer ⁽³⁹⁾	Produs obținut prin uscarea compușilor proteici extrași din zer prin tratamente chimice sau fizice. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: —până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabili proteinele pe parcursul prelucrării;	Protein e brute Umiditate dacă > 8 %			
Fosfa t monoamoni u; [Dihidrogen ortofosfat de amoniu]	Fosfat monoamoni (NH ₄ H ₂ PO ₄)	zot total osfor total insolub il în 2% acid citric dacă > 10%							
Fosfa t diamoni u; [Hidrogenor tofosfat diamoni u]	Fosfat diamoni u; [(NH ₄) ₂ HPO ₄]	zot total osfor total insolub							

11. Minerale și produse derivate			
Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, precum și ale Normei sanitare veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, iar utilizarea acestora poate face obiectul unor restricții în temeiul Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 713/2024.			
umă r	Denumire	Descriere	eclara ții obliga torii
1.1. 1	Carbonat de calciu ⁽⁴⁵⁾ [calca r]	Produs obținut prin măcinarea surselor de carbonat de calciu CaCO ₃), de exemplu calcarul,	alciu de de insolu bilă în

		il în 2% acid citric dacă > 10%		până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH- ului în multe etape ale proceselor de producție;			sau prin precipitare din soluție acidă Poate conține până la 0,25 % propilenglicol. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	HCl dacă > 5 %	
Tripo lifosfat de sodiu; [Trifosfat pentasodic]	Tripolifosfat de sodiu (Na ₅ P ₃ O ₁₀ × n H ₂ O; n = 0 sau 6)	I S I osfor total odiu insolub il în 2% acid citric dacă>1 0%		până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH- ului în multe etape ale proceselor de producție;		1.1. 2	Cochilii marine calcaroase	Produs de origine naturală al obținut din cochilii marine, cum sunt cochiliile de stridii sau de scoici, măcinate sau granulate	alciu tenușă insolu bilă în HCl dacă > 5 %
Fosfa t de sodiu și magneziu	Fosfat de sodiu și magneziu (MgNaPO ₄)	I N S I osfor total agnezi u odiu insolub il în 2% acid citric dacă >10%		până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți		1.1. 3	Carbonat de calciu și magneziu	Amestec natural de carbonat de calciu CaCO ₃) și carbonat de magneziu (MgCO ₃). Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	alciu de agnezi u tenușă insolu bilă în HCl dacă > 5 %
						1.1. 4	Alge roșii coraliene (Maerl)	Produs de origine naturală obținut din alge	alciu

Hipo fosfit de magneziu	Hipofosfit de magneziu [Mg(H ₂ PO ₂) ₂ × 6 H ₂ O]	osfor total insolub il în 2% acid citric dacă >10%			proprietățile de fluiditate ale pudrei			marine calcaroase, măcinate sau granulate	enușă insolu bilă în HCl dacă > 5 %		
Făină de oase degelatinizat e	Oase degelatinizate, sterilizate și măcinate, de pe care s-au îndepărtat grăsimile	osfor total alciu enușă insolub ilă în HCl dacă > 10%			—până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabili proteinele pe parcursul prelucrării;	Protein e brute Lactoză Cenușă brută Umidit ate dacă > 8 %		1.1. 5	Alge marine calcaroase [Phymatolithon calcareum (<i>Pall.</i>)]	Produs de origine naturală obținut din alge marine calcaroase [<i>Phymatolithon calcareum</i> (<i>Pall.</i>)], măcinate sau granulate.	alciu enușă insolu bilă în HCl dacă > 5 %
Cenu șă de oase	Reziduuri minerale rezultate din incinerarea, combustia sau gazificarea subproduselor de origine animală	osfor total alciu enușă			—până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid			1.1. 7	Hidroxid de calciu ⁽⁴⁶⁾	Hidroxid de calciu (Ca(OH) ₂). Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	alciu enușă insolu bilă în HCl

		insolubil în HCl dacă > 10%			clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;							dacă > 5 %
Polifosfat de calciu	Amestecuri eterogene de săruri de calciu ale acizilor polifosforici condensati având formula generală $H_{(n+2)}P_nO_{(3n+1)}$, unde „n” este de cel puțin 2	osfor total alciu insolubil în 2% acid citric dacă >10%			până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;			1.1. 8	Sulfat de calciu anhidru	Sulfat de calciu anhidru ($CaSO_4$) obținut prin măcinarea sulfatului de calciu anhidru sau prin deshidratarea sulfatului de calciu dihidrat	alcu enușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	
Dihidrogenfosfat de calciu	Dihidrogenfosfat monocalcic ($CaH_2P_2O_7$)	osfor total alciu insolubil în 2% acid citric dacă >10%			până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei			1.1. 9	Sulfat de calciu hemihidrat	Sulfat de calciu hemihidrat ($CaSO_4 \times \frac{1}{2} H_2O$) obținut prin deshidratarea parțială a sulfatului de calciu dihidrat.	alcu enușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	
Pirofosfat acid de magneziu	Pirofosfat acid de magneziu ($MgH_2P_2O_7$) Produs	osfor total alciu insolubil în 2% acid citric dacă >10%						1.1. 10	Sulfat de calciu dihidrat	Sulfat de calciu dihidrat ($CaSO_4 \times 2H_2O$) obținut prin măcinarea sulfatului de calciu dihidrat sau prin hidratarea sulfatului de calciu hemihidrat	alcu enușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	
			8.21.1	Permeat din zer/Pudră	Produs obținut din faza lichidă (ultra, nano sau micro) a	Cenușă brută		1.1. 11	Săruri de calciu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾	Săruri de calciu ale acizilor organici comestibili	alcu	

	din acid fosforic purificat și din hidroxid de magneziu sau oxid de magneziu purificat prin evaporarea apei și condensarea ortofosfatului în difosfat	agnezi u insolubil în 2% acid citric dacă >10%		de permeat din zer ⁽³⁹⁾	filtrării zerului, din care este posibil ca lactoza să fi fost parțial înlăturată. Poate fi aplicată osmoza inversă. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține:	Proteine brute Lactoză Umiditate dacă > 8 %			conținând cel puțin 4 atomi de carbon ⁽⁴⁸⁾	decid organice
Difosfat dihidrogen disodic	Difosfat dihidrogen disodic ($\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$)	osfor total alciu insolubil în 2% acid citric dacă >10%			—până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabili proteinele pe parcursul prelucrării;		1.1.12	Oxid de calciu	Oxid de calciu (CaO) obținut prin calcinarea calcarului natural. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	alciu enușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
Difosfat trisodic	Difosfat monohidrogen trisodic (anhidru: $\text{Na}_3\text{HP}_2\text{O}_7$; monohidrat: $\text{Na}_3\text{HP}_2\text{O}_7 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0, 1 sau 9)	osfor total odiu insolubil în 2% acid citric			—până la 0,3 % acizi anorganici: acid		1.1.13	Gluconat de calciu	Sare de calciu a acidului gluconic exprimată în general ca $\text{Ca}(\text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_7)_2$ și în formele sale hidratate	alciu enușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
							1.1.14	Chelat de calciu ⁽⁴⁹⁾	$\text{Ca}(\text{x})_{1-3} \times n\text{H}_2\text{O}$ (x) = anion al aminoacizilor din hidrolizatul de proteine din soia sau al aminoacizilor sintetici autorizați ca materie primă destinată hranei pentru animale.	alciu enușă insolubilă în HCl dacă > 5 %

		dacă >10%			sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH- ului în multe etape ale proceselor de producție;			Chelarea cationului este verificată printr-un maximum de 10 % de molecule depășind 1 500 daltoni și printr-o metodă analitică adecvată care verifică structura chelată a materiei prime destinate hranei pentru animale. Poate conține până la 40 % clorură	
Polifosfat de sodiu; [Hexametafosfat de sodiu]	Amestecuri eterogene de săruri de sodiu ale acizilor polifosforici condensati liniari având formula generală $H_{(n+2)}P_nO_{(3n+1)}$, unde „n” este de cel puțin 2	osfor total osfor insolubil în 2% acid citric dacă >10%			până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;			Produs obținut în cursul fabricării carbonatului de sodiu	calciu deosebit de insolubil în HCl dacă > 5 %
Fosfat tripotasic	Monofosfat tripotasic ($K_3PO_4 \times n H_2O$; n = 0, 1, 3, 7 sau 9)	osfor total potasiu insolubil în 2% acid citric dacă >10%			până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei		1.1. 15	Sulfat/carbonat de calciu	
Difosfat tetrapotasic	Pirofosfat tetrapotasic ($K_4P_2O_7 \times n H_2O$; n = 0, 1 sau 3)	osfor total potasiu					1.1. 16	Pidolat de calciu	Pidolat de calciu ($C_{10}H_{12}CaN_2O_6$). Poate conține până la 5 % acid glutamic

		insolubil în 2% acid citric dacă >10%	8.22.1	Concentrat (retentat) din zer/Pudră de concentrat (retentat) din zer ⁽³⁹⁾	Produs reținut pe membrană în procesul de filtrare (ultra, nano sau micro) a zerului. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține: — până la 0,5 % fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării; — până la 0,3 % acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric,	Proteine brute Cenușă brută Lactoză Umiditate dacă > 8 %				dacă > 5 %
Trifosfat pentapotasic	Tripolifosfat pentapotasic (K ₅ P ₃ O ₁₀)	osfor total potasiu insolubil în 2% acid citric dacă >10%					1.1.17	Carbonat de calciu-oxid de magneziu	Produs obținut prin încălzirea substanțelor care conțin calciu și magneziu în stare naturală, precum dolomita. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	calciu magnezi și
Polifosfat de potasiu	Amestecuri eterogene de săruri de potasiu ale acizilor polifosforici condensati liniari având formula generală H _(n + 2) P _n O _(3n + 1) unde „n” este cel puțin 2	osfor total potasiu insolubil în 2% acid citric dacă >10%					1.1.18	Sare dublă de nitrat de calciu	5 Ca(NO ₃) ₂ x NH ₄ NO ₃ x10 H ₂ O. Rezultă dintr-o sinteză chimică a rocii de carbonat de calciu cu acidul azotic	calciu ozot
			1.2.1	Oxid de magneziu	Oxid de magneziu calcinat (MgO) conținându cel puțin 70 % MgO	magnezi cenușă insolubilă în HCl dacă > 15 %,				

Polifosfat de calciu și de sodiu	Polifosfat de calciu și de sodiu	fosfor total sodiu calciu insolubil în 2% acid citric dacă >10%	fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; până la 0,5 % baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție; până la 2 % agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei				conținut de fier ca Fe_2O_3 dacă > 5 %
Clorură de sodiu (1)	Clorură de sodiu (NaCl) sau produs obținut prin cristalizarea prin evaporare a apei sărate (saturată sau săracită prin alt proces) (sare sub vid) sau prin evaporarea apei de mare (sare marină și sare solară) sau prin măcinarea sării geme	sodiu enușă insolubilă în HCl dacă > 10%			1.2.2	Sulfat de magneziu heptahidrat	Sulfat de magneziu ($\text{MgSO}_4 \times 7 \text{H}_2\text{O}$) magneziu sulf enușă insolubilă în HCl dacă > 15 %
Bicarbonat de sodiu [hidrogen碳酸 de sodiu]	Bicarbonat de sodiu (NaHCO_3)	sodiu enușă insolubilă în			1.2.3	Sulfat de magneziu monohidrat	Sulfat de magneziu ($\text{MgSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$) magneziu sulf enușă insolubilă în HCl dacă
9. Produse provenite de la animale terestre și produse derivate							

		HCl dacă > 10%	Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman. Denumirea materiilor prime destinate hranei pentru animale se completează, după caz, cu indicațiile prevăzute de Norma sanitară veterinară privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, precum și de Norma privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 713/2024, pentru clarificarea cerințelor specifice și a restricțiilor de utilizare aplicabile. <table><tr><th>N u m ăr</th><th>Denu mire ¹</th><th>Descriere</th><th>Decl arați i oblig atori i</th></tr><tr><td>9.1. 1</td><td>Subproduse de origine</td><td>Animale întregi sau părți de animale terestre cu sânge cald, proaspete,</td><td>Proteine brute</td></tr></table>	N u m ăr	Denu mire ¹	Descriere	Decl arați i oblig atori i	9.1. 1	Subproduse de origine	Animale întregi sau părți de animale terestre cu sânge cald, proaspete,	Proteine brute		> 15 %
N u m ăr	Denu mire ¹	Descriere		Decl arați i oblig atori i									
9.1. 1	Subproduse de origine	Animale întregi sau părți de animale terestre cu sânge cald, proaspete,		Proteine brute									
(Bi)carbonat de sodiu/amoniu [(hidrogen)carbonat de sodiu/amoniu]	Produs obținut în cursul fabricării carbonatului de sodiu și a bicarbonatului de sodiu, conținând urme de bicarbonat de amoniu (bicarbonat de amoniu max. 5%)	enușă insolubilă în HCl dacă > 10%		1.2. 4	Sulfat de magneziu anhidru	Sulfat de magneziu anhidru (MgSO ₄)	aghezi u ulf enușă insolubilă în HCl dacă > 10 %						
Carbonat de sodiu	Carbonat de sodiu (Na ₂ CO ₃)	enușă insolubilă în HCl dacă > 10%		1.2. 5	Propionat de magneziu	Propionat de magneziu (C ₆ H ₁₀ MgO ₄)	aghezi u						
Sescvicarbonat de sodiu [hidrogendicarbonat de trisodiu]	Sescvicarbonat de sodiu [Na ₃ H(CO ₃) ₂]	enușă insolubilă în HCl dacă > 10%	1.2. 6	Clorură de magneziu	Clorură de magneziu (MgCl ₂) sau soluție obținută prin concentrarea naturală a apei de mare după depunerea clorurii de sodiu	aghezi u enușă insolubilă în HCl dacă > 10 %							
Sulfat de sodiu	Sulfat de sodiu (Na ₂ SO ₄)	odiu											

	Poate conține metionină până la 0,3%	enușă insolubilă în HCl dacă > 10%		animală (⁴⁰)	congelate, preparate, tratate în mediu acid sau uscate	Grăsimi brute Umiditate dacă > 8 %	1.2.7	Carbonat de magneziu	Carbonat de magneziu natural (MgCO ₃)	enușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
Săruri de sodiu ale acizilor organici (²)	Săruri de sodiu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon	odiu acid organic	9.2.1	Grăsimi animale (⁴¹)	Produs compus din grăsimi provenite de la animale terestre, inclusiv nevertebrate, altele decât speciile patogene pentru oameni și animale în toate etapele vieții lor. Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1 % hexan	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %	1.2.8	Hidroxid de magneziu	Hidroxid de magneziu [Mg(OH) ₂].	enușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
Clorură de potasiu	Clorură de potasiu (KCl) sau produs obținut prin măcinarea surselor naturale de clorură de potasiu	otasiu enușă insolubilă în HCl dacă > 0%	9.3.1	Subproduse apicole (⁴²)	Miere, ceară de albine, lăptișor de matcă, propolis, polen, prelucrate sau neprelucrate	Zahari de totale, calculate ca zaharoză	1.2.9	Sulfat de magneziu și de potasiu	Sulfat de magneziu și de potasiu (K ₂ Mg(SO ₄) ₂ x nH ₂ O, n= 4,6)	otasiu enușă insolubilă în HCl dacă
Sulfat de potasiu	Sulfat de potasiu (K ₂ SO ₄)	otasiu enușă insolubilă în HCl dacă > 10%	9.4.1	Proteine animale prelucrate (⁴¹)	Produs obținut prin încălzirea, uscarea și măcinarea animalelor terestre întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv	Proteine brute Grăsimi brute				

Carb onat de potasiu	Carbonat de potasiu (K_2CO_3)	otasiu enușă insolub ilă în HCl dacă > 10%	nevertebrate, în toate etapele vieții lor, din care este posibil ca grăsimile să fi fost parțial extrase sau îndepărtate prin mijloace fizice. Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1 % hexan	Cenușă brută Umidit ate dacă > 8 %	> 10 %
Bicar bonat de potasiu [hidrogen bonat de potasiu]	Bicarbonat de potasiu ($KHCO_3$)	otasiu enușă insolub ilă în HCl dacă > 10%	9.5. Proteine derivate din prelucra rea gelatinei (⁴¹)	Protein e brute Grăsim i brute Cenușă brută Umidit ate dacă > 8 %	1.2. 10 Săruri de magneziu ale acizilor organici (⁴⁷)
Sărur i de potasiu ale acizilor organici (²)	Săruri de potasiu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon	otasiu cid organic	Proteine animale uscate derivate din fabricarea gelatinei obținute din materii prime în conformitate cu Regulile specifice de igienă a produselor alimentare de origine animală, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 435/2010.	Protein e brute Grăsim i brute Cenușă brută Umidit ate dacă > 8 %	Săruri de magneziu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon (⁴⁸)
Pidol at de potasiu	L-pidolat de potasiu ($C_5H_6KNO_3$). Poate conține până la 5% acid glutamic	otasiu enușă insolub ilă în HCl dacă > 5%	9.6. Proteine animale hidroliza te (⁴¹)	Protein e brute Umidit ate dacă > 8 %	1.2. 11 Gluconat de magneziu
					1.2. 12 Chelați de magneziu (⁴⁹)
					Sare de magneziu a acidului gluconic exprimată în general ca $Mg(C_6H_{11}O_7)_2$ și formele sale hidratate
					formula $Mg(x)_{1-3} \times nH_2O$ (x) = anionu al aminoacizilor din hidrolizatul de proteine din soia sau al aminoacizilor sintetici autorizați ca materie primă destinată hranei pentru animale. Chelarea cationului este verificată printr-un

Floare de sulf	Pulbere obținută din zăcămintele naturale ale acestui mineral. De asemenea, produs obținut din rafinarea petrolului, astfel cum este practică de producătorii de sulf	Sulf	9.7. 1	Făină de sânge ⁽⁴¹⁾	Produs derivat din tratarea termică a sângelui animalelor cu sânge cald sacrificate	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %			maximum de 10 % de molecule depășind 1 500 daltoni și printr-o metodă analitică adecvată care verifică structura chelată a materiei prime destinate hranei pentru animale. Poate conține până la 55 % clorură și/sau sulfat	
Atapulgit	Mineral natural compus din magneziu, aluminiu și siliciu.	Magneziu	9.8. 1	Produse din sânge ⁽⁴⁰⁾	Produse derivate din sânge sau din componente ale sângelui animalelor cu sânge cald sacrificate; ele includ plasmă uscată/înghețată/lichidă, sânge integral uscat, eritrocite uscate/înghețate/lichide sau componente ale acestora și amestecuri	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %				
Cuarț	Mineral natural obținut prin măcinarea surselor de cuarț. Poate conține până la 0,1% auxiliari de măcinare		9.9. 1	Deșeurile de catering [reciclate de deșeurile de catering]	Toate deșeurile alimentare conținând materii de origine animală, inclusiv uleiul alimentar uzat, provenite din restaurante, unități de catering și bucătării, inclusiv bucătării centrale și bucătării casnice	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Umiditate dacă > 8 %	1.2. 13	Pidolat de magneziu	Pidolat de magneziu ($C_{10}H_{12}MgN_2O_6$). Poate conține până la 5 % acid glutamic	Magneziu acid insolubil în HCl dacă > 5 %
Cristobalit	Dioxid de siliciu (SiO_2) obținut prin recristalizarea cuarțului. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare		1.3. 1	Fosfat dicalcic ⁽⁵⁰⁾, ⁽⁵¹⁾ [hidrogenortofosfat de calciu]				Fosfat dicalcic ⁽⁵⁰⁾, ⁽⁵¹⁾ [hidrogenortofosfat de calciu]	Monohidrogenofosfat de calciu obținut din oase sau din surse anorganice ($CaHPO_4 \times nH_2O$, $n = 0$ sau 2). Ca/P > 1.2.	Calciu total insolubil în
Sulfat de amoniu	Sulfat de amoniu $[(NH_4)_2SO_4]$ obținut prin sinteză chimică. Poate fi prezentat sub formă de soluție apoasă	Sulfat de amoniu zot exprim at ca proteine brute								

		ulf	9.10.1	Colagen (⁴¹)	Produs pe bază de proteine derivat din oase, piei și tendoane de animale	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %			Poate conține până la 3 % clorură exprimată ca NaCl	2 % acid citric dacă > 10 %
Săruri de amoniu ale acizilor organici (²)	Săruri de amoniu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon	zot exprimat ca proteine brute	9.11.1	Făină de pene	Produs obținut prin uscarea și măcinarea penelor de animale sacrificate	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %				enușă insolubilă în HCl dacă > 5 %
Lactat de amoniu	Lactat de amoniu ($\text{CH}_3\text{CHOHCOONH}_4$). Include lactat de amoniu produs prin fermentare cu <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>Bulgaricus</i> , <i>Lactococcus lactis</i> ssp., <i>Leuconostoc mesenteroides</i> , <i>Streptococcus thermophilus</i> , <i>Lactobacillus</i> spp, sau <i>Bifidobacterium</i> spp., conținând cel puțin 44 % azot exprimat ca proteine brute. Poate conține până la 2% fosfor, 2%	zot exprimat ca proteine brute enușă brută otasiu dacă > 1,5% agneziu dacă > 1,5%, odiu dacă > 1,5%	9.12.1	Gelatină (⁴¹)	Proteină naturală și solubilă, gelatinizată sau nu, obținută prin hidroliză parțială a collagenului produs din oase, piei, tendoane și ligamente de animale	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %	1.3.2	Fosfat monodicalcic	Produs compus din fosfat dicalcic și fosfat monocalcic $[\text{CaHPO}_4 \times \text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \times n\text{H}_2\text{O}, n = 0 \text{ sau } 1]$ $0.8 < \text{Ca/P} < 1.3$	osfor total, alciu insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
			9.13.1	Jumări (⁴¹)	Produs obținut din procesul de fabricare a seului, a unturii și a altor grăsimi de origine animală extrase sau îndepărtate prin mijloace fizice, proaspăt, congelat sau uscat.	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută Umiditate	1.3.3	Fosfat monocalcic; [tetrahidrogen di ortofosfat de calciu]	Calciu-bis dihidrogenfosfat $[\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \times n\text{H}_2\text{O}, n=0 \text{ sau } 1]$ $\text{Ca/P} < 0,9$	osfor total alciu

	potasiu, 0,7% magneziu, 2% sodiu, 2% sulfati, 0,5% cloruri, 5% zaharuri și 0,1% silicon antispumant			Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1 % hexan	dacă > 8 %			insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %
Acet at de amoniu	Acetat de amoniu (CH ₃ COONH ₄) în soluție apoasă, at ca conținând cel puțin 55% acetat de amoniu	zot exprim at ca proteîn e brute	9.14 .1	Produse de origine animală (⁴⁰)	Foste produse alimentare care conțin produse de origine animală; tratate sau nu, de exemplu, în stare proaspătă, congelată sau uscată	Protein e brute Grăsim i brute Umidit ate dacă > 8 %		
Pietri ș fin [pipotă]	Produs obținut prin zdrobirea mineralelor naturale sub formă de pietriș	imensi unea particul elor	9.15 .1	Ouă	Ouă întregi de <i>Gallus gallus</i> L., cu sau fără coji			
Pietri ș din argilă [pipotă]	Produs obținut prin zdrobirea și măcinarea produselor derivate din arderea argilei	imensi unea particul elor miditat e dacă >2%	9.15 .2	Albuș	Produs obținut din ouă după separarea cojilor și a gălbenușurilor, pasteurizat și, posibil, denaturat	Protein e brute Metodă de denatur are, după caz		
			9.15 .3	Produse din ouă, uscate	Produse compuse din ouă pasteurizate uscate, fără coji sau un amestec de albuș uscat și de gălbenuș uscat în diferite proporții	Protein e brute Grăsim i brute Umidit ate		
Tabelul 12								
Produse și subproduse obținute prin fermentare utilizând microorganisme,								
			1.3. 4	Fosfat tricalcic (⁵¹) [ort ofosfat tricalcic]	Fosfat tricalcic din oase sau din surse anorganice [Ca ₃ (PO ₄) ₂ × H ₂ O] sau hidroxil apatită [Ca ₅ (PO ₄) ₃ OH] Ca/P > 1.3			
			1.3. 5	Fosfat de calciu-magneziu	Fosfat de calciu-magneziu (Ca ₃ Mg ₃ (PO ₄) ₄).			

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u					
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1153/2003 despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.			9.15.4. Pudră de ouă, îndulcită			Ouă întregi uscate sau părți de ouă uscate, îndulcite			Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 % Zahari de totale, calculate ca zaharoză			osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		
			9.15.5. Coji de ouă, uscate			Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate			Cenușă brută			osfor total		
			9.16.1. Nevertebrate terestre (40) , vii			Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra						acid citric dacă > 10 % enușă		

inactivate, rezultând absența microorganismelor vii			dacă > 5 %						agnezi u		
Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile Hotăr											

		ic dacă > 0,5%			sănătății umane, a animalelor și a plantelor				insolu bilă în HCl dacă > 5 %
Produ s obținut din <i>Methylococcus</i> <i>capsulatus</i> (Bath), <i>Alcaligenes</i> <i>acidovorans</i> , <i>Bacillus</i> <i>brevis</i> și <i>Bacillus</i> <i>firmus</i> bogat în proteine (1) (2)	Produs de fermentare obținut prin cultivarea <i>Methylococcus capsulatus</i> (Bath) (tulpina NCIMB 11132), <i>Alcaligenes acidovorans</i> (tulpina NCIMB 13287), <i>Bacillus brevis</i> (tulpina NCIMB 13288) și <i>Bacillus firmus</i> (tulpina NCIMB 13289) pe gaz natural (aprox. 91% metan, 5% etan, 2% propan, 0,5% izobutan, 0,5% n-butan), amoniac și săruri minerale, proteinele brute fiind de cel puțin 65%	roteine brute enușă brută răsimi brute cid propion ic dacă > 0,5%	9.16 .2	Nevertebrate terestre (⁴⁰), moarte	Nevertebrate terestre moarte, altele decât speciile care au efecte adverse asupra sănătății umane, a animalelor și a plantelor, în toate etapele ciclului lor de viață, cu sau fără tratament, dar neprelucrate, în sensul Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman.	Protein brute Grăsimi brute Cenușă brută			
			9.17 .1	Colesterol din usuc	Produs obținut din usuc (lanolină) prin saponificare, separare și cristalizare. Conținut minim de (3β)-cholest-5- en-3-ol, C ₂₇ H ₄₆ O: 90 %				
10. Pește, alte animale acvatice și produse derivate									
Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care constau din sau									
			1.3. 7	Pirofosfat dicalcic; [Difosfat dicalcic]	Pirofosfat dicalcic (Ca ₂ P ₂ O ₇) din oase sau din surse anorganice.				osfor total alciu insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %
			1.3. 8	Fosfat de magneziu	Produs constituit din fosfat de magneziu monobazic și/sau dibazic și/sau tribazic.				osfor total magneziu insolu bil în 2 % acid citric dacă

	vegetală sau chimică, amoniac sau săruri minerale; poate fi hidrolizat	ic dacă > 0,5%	conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, precum și ale Normei sanitare veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, iar utilizarea acestora poate face obiectul unor restricții în temeiul Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 713/2024.					> 10 %											
Produce obținut din <i>Corynebacterium glutamicum</i> bogat în proteine ^{(1) (2)}	Subprodus de fermentare obținut în producția de aminoacizi prin cultivarea <i>Corynebacterium glutamicum</i> pe substraturi de origine vegetală sau chimică, amoniac sau săruri minerale; poate fi hidrolizat	roteine brute cid propion ic dacă > 0,5%						enușă insolubilă în HCl dacă > 10 %											
Drojdi i [drojdie de bere] ^{(1) (2)}	Toate drojdiile obținute din ⁽⁴⁾ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces fragilis</i> , <i>Torulaspora delbrueckii</i> , <i>Cyberlindnera jadinii</i> , ⁽³⁾ <i>Saccharomyces uvarum</i> , <i>Saccharomyces ludwigii</i> sau <i>Brettanomyces</i> ssp. pe substraturi în principal	umiditate dacă <75% sau > 97% acă umiditatea <75%: roteine brute cid propion																	
<table><tr><th>Nu m ăr</th><th>Denum ire ¹</th><th>Descriere</th><th>Decla rații oblig atorii</th></tr><tr><td>10.1</td><td>Nevertebrate acvaticice ⁽⁴³⁾</td><td>Nevertebrate marine sau de apă dulce întregi sau părți din acestea, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile patogene pentru oameni și animale</td><td>Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută</td></tr><tr><td>10.2</td><td>Subproduse de</td><td>Produse provenite din unități sau fabrici care</td><td>Proteine brute</td></tr></table>				Nu m ăr	Denum ire ¹	Descriere	Decla rații oblig atorii	10.1	Nevertebrate acvaticice ⁽⁴³⁾	Nevertebrate marine sau de apă dulce întregi sau părți din acestea, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile patogene pentru oameni și animale	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută	10.2	Subproduse de	Produse provenite din unități sau fabrici care	Proteine brute				
Nu m ăr	Denum ire ¹	Descriere	Decla rații oblig atorii																
10.1	Nevertebrate acvaticice ⁽⁴³⁾	Nevertebrate marine sau de apă dulce întregi sau părți din acestea, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile patogene pentru oameni și animale	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută																
10.2	Subproduse de	Produse provenite din unități sau fabrici care	Proteine brute																
1.3.9	Fosfat de sodiu-calcium-magneziu	Produs compus din fosfat de sodiu-calcium-magneziu.					osfor total magneziu calciu sodiu insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %												
1.3.10	Fosfat monosodic; [Dihidrogenortofosfat de sodiu]	Fosfat monosodic.					osfor total												

	de origine vegetală, cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, suc din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale	ic dacă > 0,5%		animale acvatic (⁴³)	pregătesc sau fabrică produse pentru consumul uman	Grăsimi brute Cenușă brută			(NaH ₂ PO ₄ × nH ₂ O ; n = 0, 1 sau 2)	odiu
			10.3.1	Făină de crustace e (⁴⁴)	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a crustaceelor întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv crevetele sălbatic și de crescătorie	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %				insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
Miceliu însilozat rezultat din fabricarea penicilinei (¹) (²)	Miceliu (compuși azotați), subprodus umed rezultat din fabricarea penicilinei prin cultivarea <i>Penicillium chrysogenum</i> (ATCC 48271) pe diferite surse de hidrați de carbon și hidrolizații lor, tratat termic și însilozat prin intermediul <i>Lactobacillus brevis</i> , <i>plantarum</i> , <i>sake</i> , <i>collinoides</i> și <i>Streptococcus lactis</i> pentru a inactiva penicilina,	zot exprimată ca proteine brute	10.4.1	Pește (⁴⁴)	Pești întregi sau părți din aceștia: proaspeți, congelați, preparați, tratați în mediu acid sau uscați	Proteine brute Umiditate dacă > 8 %	1.3.11	Fosfat disodic; [Hidrogenortofosfat disodic]	Fosfat disodic (Na ₂ HPO ₄ × nH ₂ O ; n = 0, 2, 7 sau 12)	osfor total odiu insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
		enueșă brută acid propionic dacă > 0,5%	10.4.2	Făină de pește (⁴⁴)	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a peștilor întregi sau a unor părți din aceștia, cu sau fără readăugarea de emulsie de pește înainte de uscare	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %	1.3.12	Fosfat trisodic; [Ortofosfat trisodic]	Fosfat trisodic (Na ₃ PO ₄ × nH ₂ O ; n = 0, 1/2, 1, 6, 8 sau 12)	osfor total odiu insolubil în

	conținând cel puțin 7% azot exprimat în proteine brute		10.4.3	Emulsie de pește	Produs condensat obținut în cursul fabricării făinii de pește care a fost separat și stabilizat prin acidificare sau uscare	Proteine brute Grăsimi brute Umiditate dacă > 5 %				2 % acid citric dacă > 10 %
Drojdiile rezultate în producția de biomotorină (1) (2)	Toate drojdiile și părțile acestora (6) obținute din (4) <i>Yarrowia lipolytica</i> crescute pe uleiuri vegetale și fracțiuni de demucilaginare și glicerol formate în cursul producerii de biomotorină	Umiditate dacă < 75% sau > 97 % I acumiditate < 75%: F roteine brute A cid propionic dacă > 0,5%	10.4.4	Proteine din pește, hidrolizată	Produs obținut prin hidroliza peștilor întregi sau a unor părți din aceștia, care poate fi concentrat prin uscare	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %	1.3.13	Pirofosfat de sodiu; [Difosfat tetrasodic]	Pirofosfat de sodiu (Na ₄ P ₂ O ₇ × nH ₂ O ; n = 0 sau 10)	osfor total odiu insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
Produs obținut din specii de <i>Lactobacillus</i> bogat în proteine (1) (2)	Produs de fermentare obținut din cultură de <i>Lactobacillus</i> pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele	F roteine brute C enușă brută A cid propionic	10.4.5	Făină din oase de pește	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a unor părți de pește. Se compune în principal din oase de pește	Cenușă brută	1.3.14	Fosfat monopotasic; [Dihidrogenortofosfat de potasiu]	Fosfat monopotasic (KH ₂ PO ₄)	osfor total otasiu insolubil în 2 % acid citric dacă
			10.4.6	Ulei de pește	Ulei obținut din pește sau din părți de pește, centrifugat ulterior	Grăsimi brute				

	și produsele conținând amidon, suc din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale. Produsul poate fi uscat	ic dacă > 0,5%			pentru a extrage apa (poate include detalii specifice speciei, de exemplu ulei din ficat de cod)	Umiditate dacă > 1 %				> 10 %
10.4.7	Ulei de pește, hidrogenat	Ulei obținut prin hidrogenarea uleiului de pește	Umiditate dacă > 1 %							
10.4.8	Stearină din ulei de pește [ulei de pește vinterizat]	Fracțiune de ulei de pește cu un conținut mare de grăsimi saturate obținut în cursul rafinării uleiului de pește brut în ulei de pește rafinat, prin intermediul procesului de vinterizare în care grăsimile saturate sunt solidificate și ulterior colectate	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %							
10.5.1	Ulei de krill	Ulei obținut din krill planctonic marin gătit și presat, centrifugat ulterior pentru a extrage apa	Umiditate dacă > 1 %							
10.5.2	Concentrat proteic	Produs obținut prin hidroliza enzimatică a krillului întreg sau a unor	Proteine brute							
1.3.15	Fosfat dipotasic; [Hidrogenortofosfat dipotasic]	Fosfat dipotasic ($K_2HPO_4 \times nH_2O$; n = 0, 3 sau 6)	osfor total potasiu insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %							
1.3.16	Fosfat de calciu și sodiu	Fosfat de calciu și sodiu ($CaNaPO_4$)	osfor total calciu sodiu insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %							

Produs obținut din <i>Bacillus subtilis</i> bogat în proteine ⁽¹⁾ ⁽²⁾	Produs de fermentare obținut din cultură de <i>Bacillus subtilis</i> pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, sucul din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale. Produsul poate fi uscat	Fosfor proteic brut Cenușă brută Acid propionic dacă > 0,5%
Produs obținut din <i>Aspergillus oryzae</i> bogat în proteine ⁽¹⁾ ⁽²⁾	Produs de fermentare obținut din cultură de <i>Aspergillus oryzae</i> pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, sucul din fructe, zerul, acidul	Fosfor proteic brut Cenușă brută Acid propionic dacă > 0,5%

10.6.1	Făină de anelide marine	Produs obținut prin tratament termic și uscare a anelidelor marine întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv <i>Nereis virens</i> M. Sars	Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %
10.7.1	Făină de zooplancton marin	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a zooplanctonului marin, de exemplu krillul	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 %

1.3.17	Fosfat monoamoniu; [Dihidrogenortofosfat de amoniu]	Fosfat monoamoniu (NH₄H₂PO₄)	zot total osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
1.3.18	Fosfat diamoniu; [Hidrogenortofosfat diamoniu]	Fosfat diamoniu ((NH₄)₂HPO₄)	zot total osfor total insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
1.3.19	Tripolifosfat de sodiu;	Tripolifosfat de sodiu	osfor total

	lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale. Produsul poate fi uscat				Umiditate dacă > 8 %		[Trifosfat pentasodic]	($\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10} \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0$ sau 6)	odiu
Produce din drojdii (1) (2)	Toate părțile de drojdii (6) obținute din (4) <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces fragilis</i> , <i>Torulaspora delbrueckii</i> , <i>Cyberlindnera jadinii</i> (3), <i>Saccharomyces uvarum</i> , <i>Saccharomyces ludwigii</i> sau <i>Brettanomyces</i> ssp. pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, suc din fructe, zerul, acidul	Umiditate dacă <75% sau > 97% Iacă umiditatea <75%: Froteine brute Acid propionic dacă > 0,5%	10.7.2	Ulei de zooplancton marin	Ulei obținut din zooplancton marin preparat și presat, centrifugat ulterior pentru a îndepărta apa	Umiditate dacă > 1 %			insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
			10.8.1	Făină de moluște	Produs obținut prin tratament termic și uscare a moluștelor întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv calmarul și moluștele bivalve	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %	1.3.20	Fosfat de sodiu și magneziu	Fosfat de sodiu și magneziu (MgNaPO_4) osfor total magneziu odiu insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
			10.9.1	Făină de calmar	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a calmarului întreg sau a unor părți din calmar	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 %	1.3.21	Hipofosfit de magneziu	Hipofosfit de magneziu ($\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$) magneziu

	lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale				Umiditate dacă > 8 %				osfor total	
Borhot [produs solubil din melasă condensată] (2) (5)	Subproduse derivate din prelucrarea industrială a musturilor rezultate din procesele de fermentare microbiană, cum ar fi fabricarea alcoolului, a acizilor organici sau a drojdiilor. Sunt compuse din fracțiunea lichidă/păstoasă obținută în urma separării musturilor de fermentare. Pot include, de asemenea, celule moarte și/sau părți (6) ale acestora provenite din microorganismele de fermentare utilizate. Substraturile sunt în principal de origine vegetală, cum ar fi, melasa, siropul de zahăr, alcoolul,	F S	10.1 0.1	Făină de stele-de-mare	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a organismelor întregi de <i>Asteroidea</i> sau a unor părți ale acestora.	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %			insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %	
			10.1 1.1	Făină de nevertebrate marine (43)	Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a nevertebratelor marine întregi sau a unor părți de nevertebrate marine	Proteine brute Grăsimi brute Cenușă brută, dacă > 20 % Umiditate dacă > 8 %	1.3. 22	Făină de oase degelatinizate	Oase degelatinizate, sterilizate și măcinate, de pe care s-au îndepărtat grăsimile.	osfor total și alciu
			1.3. 23	Cenușă de oase					Reziduuri minerale rezultate din incinerarea, combustia sau gazificarea subproduselor de origine animală.	osfor total și alciu

11. Minerale și produse derivate

	reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, sucul din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale		Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, precum și ale Normei sanitare veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, iar utilizarea acestora poate face obiectul unor restricții în temeiul Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 713/2024.			
Subproduse rezultate din fabricarea acidului L-glutamic (2) (5)	Subproduse rezultate din fabricarea acidului L-glutamic prin fermentare cu <i>Corynebacterium melassecola</i> pe substrat compus din zaharoză, melasă, produse din amidon și hidrolizații acestora, săruri de amoniu și alți compuși azotați	Proteine brute	Nu măr	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii
Subproduse rezultate din fabricarea L-lizinei-monohidroclorid cu <i>Brevibacterium</i>	Subproduse rezultate din fabricarea L-lizinei-monohidroclorid prin fermentare cu <i>Brevibacterium lactofermentum</i> pe substrat compus din	Proteine brute	11.1.1	Carbonat de calciu ⁽⁴⁵⁾ [calcar]	Produs obținut prin măcinarea surselor de carbonat de calciu CaCO ₃), de exemplu calcarul,	Calciu Cenușă insolubilă în

			bilă în HCl dacă > 10 %
1.3.24	Polifosfat de calciu	Amestecuri eterogene de săruri de calciu ale acizilor polifosforici condensati având formula generală H _(n+2) P _n O _(3n+1) , unde „n” este de cel puțin 2.	osfor total calciu insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
1.3.25	Dihidrogen difosfat de calciu	Dihidrogen pirofosfat monocalcic (CaH ₂ P ₂ O ₇)	osfor total calciu insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %

<i>rium lactofermentum</i> (2) (5)	zaharoză, melasă, produse din amidon și hidrolizații acestora, săruri de amoniu și alți compuși azotați			sau prin precipitare din soluție acidă Poate conține până la 0,25 % propilenglicol. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	HCl dacă > 5 %	1.3.26	Pirofosfat acid de magneziu	Pirofosfat acid de magneziu (MgH ₂ P ₂ O ₇). Produs din acid fosforic purificat și magneziu din hidroxid de magneziu sau oxid de magneziu purificat prin evaporarea apei și condensarea ortofosfatului în difosfat.	osfor total magnezi insolubil în acid citric dacă > 10 %	
Subproduse rezultate din fabricarea aminoacizilor cu <i>Corynebacterium glutamicum</i> (2) (5)	Subproduse rezultate din fabricarea aminoacizilor prin fermentare cu <i>Corynebacterium glutamicum</i> pe substrat de origine vegetală sau chimică, amoniac sau săruri minerale	F roteine brute C enușă brută	11.1.2	Cochilii marine calcaroase	Produs de origine naturală obținut din cochilii marine, cum sunt cochiliile de stridii sau de scoici, măcinate sau granulate	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	1.3.27	Difosfat dihidrogen disodic	Difosfat dihidrogen disodic (Na ₂ H ₂ P ₂ O ₇)	osfor total odiu insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
Subproduse rezultate din fabricarea aminoacizilor cu <i>Escherichia coli</i> K12 (2) (5)	Subproduse rezultate din fabricarea aminoacizilor prin fermentare cu <i>Escherichia coli</i> K12 pe substrat de origine vegetală sau chimică, amoniac sau săruri minerale	F roteine brute C enușă brută	11.1.3	Carbonat de calciu și magneziu	Amestec natural de carbonat de calciu (CaCO ₃) și carbonat de magneziu (MgCO ₃). Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	Calciu Magneziu Cenușă insolubilă în HCl	1.3.28	Difosfat trisodic	Difosfat monohidrogen trisodic (anhidru: Na ₃ HP ₂ O ₇ ;	osfor total
Subprodus rezultat din fabricarea enzimelor cu <i>Aspergillus niger</i> (2) (5)	Subprodus rezultat din fermentarea <i>Aspergillus niger</i> pe grâu sau malț pentru fabricarea enzimelor	F roteine brute								

Polihiy droxibutirat obținut prin fermentare cu <i>Ralstonia eutropha</i> (2)	Produs care conține 3- hidroxibutirat și 3- hidroxivalerat, obținute prin fermentație cu <i>Ralstonia eutropha</i> și făină proteică din bacterii neviabile rămase din bacteriile producătoare și din bulionul de fermentare			dacă > 5 %			monohidrat: Na ₃ HP ₂ O ₇ × nH ₂ O; odiu n = 0, 1 sau 9)	insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %	
					11.1 .4	Alge roșii coraliene (Maerl)	Produs de origine naturală obținut din alge marine calcaroase, măcinate sau granulate	Calci u Cenuș ă insolu bilă în HCl dacă > 5 %	
					11.1 .5	Alge marine calcaroase [Phymatolithon calcareum (Pall.)]	Produs de origine naturală obținut din alge marine calcaroase [<i>Phymatolithon calcareum</i> (Pall.)], măcinate sau granulate.	Calci u Cenuș ă insolu bilă în HCl dacă > 5 %	
					11.1 .6	Clorură de calciu	Clorură de calciu (CaCl ₂) și formele sale hidratate. Poate conține până la 0,2 % sulfat de bariu.	Calci u Cenuș ă insolu bilă în HCl	

Tabelul 13

Produse și subproduse rezultate din procesele industriei alimentare

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul tabel îndeplinesc cerințele din Legea nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și pot face obiectul unor restricții de utilizare în conformitate cu prevederile Normei sanitar-veterinare privind stabilirea măsurilor de control și combatere a anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă la animale, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 404/2016.

Den umire	Descriere	l eclarat

1.3. 29	de Polifosfat sodiu; [Hexametafosfat de sodiu]	eterogene de săruri osfor de sodiu ale acizilor total polifosforici condensați liniariiodiu având formula generală H _(n + 2) PnO _(3n + 1) , unde „n” este de cel puțin 2.	insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %
1.3. 30	Fosfat tripotasic	Mono fosfat tripotasic (osfor K ₃ PO ₄ × nH ₂ O; n = total 0, 1, 3, 7 sau 9)	otasiu insolu bil în

		ii obligatorii				dacă > 5 %				2 % acid citric dacă > 10 %	
Pro duse de brutărie și din industria pastelor făinoase	Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării pâinii, a biscuiților, napolitanelor sau pastelor. Pot fi uscate	midon aharide totale, calculat e ca zaharoză, răsimi brute dacă >5%	11.1.7	Hidroxid de calciu ⁽⁴⁶⁾	Hidroxid de calciu (Ca(OH) ₂). Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		1.3.31	Difosfat tetrapotasic	Pirofosfat tetrapotasic (K ₄ P ₂ O ₇ × nH ₂ O; n = 0, 1 sau 3)	osfor total potasiu insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
Pro duse de patiserie	Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării produselor de patiserie și a prăjiturilor. Pot fi uscate	midon aharide totale, calculat e ca zaharoză, răsimi brute dacă >5%	11.1.8	Sulfat de calciu anhidru	Sulfat de calciu anhidru (CaSO ₄) obținut prin măcinarea sulfatului de calciu anhidru sau prin deshidratarea sulfatului de calciu dihidrat	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		1.3.32	Trifosfat pentapotasic	Tripolifosfat pentapotasic (K ₅ P ₃ O ₁₀)	osfor total potasiu insolubil în 2 % acid citric dacă
			11.1.9	Sulfat de calciu hemihidrat	Sulfat de calciu hemihidrat (CaSO ₄ × ½ H ₂ O) obținut prin deshidratarea parțială a sulfatului de calciu dihidrat.	Calciu Cenușă insolubilă în HCl					

Pro duse rezultate din fabricarea cerealelor pentru micul dejun	Substanțele sau produsele destinate consumului uman sau cu privire la care se preconizează în mod rezonabil că pot fi consumate de oameni sub formele lor prelucrate, parțial prelucrate sau neprelucrate. Pot fi uscate	F brută dacă > 10% F ibre brute C răsimi/ uleiuri brute dacă > 10%, A midon dacă >30% Z aharide totale, calculat e ca zaharoz ă, dacă >10%				dacă > 5 %				> 10 %
			11.1 .10	Sulfat de calciu dihidrat	Sulfat de calciu dihidrat (CaSO ₄ × 2H ₂ O) obținut prin măcinarea sulfatului de calciu dihidrat sau prin hidratarea sulfatului de calciu hemihidrat	Calci u Cenuș ă insolu bilă în HCl dacă > 5 %	1.3. 33	Polifosfat de potasiu	Amestecuri eterogene de săruri de potasiu ale acizilor polifosforici condensați liniari având formula generală H _(n+2) P _n O _(3n+1) , unde „n” este de cel puțin 2	osfor total potasiu liniari insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %
			11.1 .11	Săruri de calciu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾	Săruri de calciu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ⁽⁴⁸⁾	Calci u Acid organ ic	1.3. 34	Polifosfat de calciu și de sodiu	Polifosfat de calciu și de sodiu	osfor total odiu alcu insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %
Pro duse rezultate din fabricarea produselor de cofetărie	Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării dulciurilor, inclusiv a ciocolatei. Pot fi uscate	A midon C răsimi brute dacă >5%	11.1 .12	Oxid de calciu	Oxid de calciu (CaO) obținut prin calcinarea calcarului natural. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	Calci u Cenuș ă insolu bilă în HCl dacă > 5 %				

		aharide totale, calculate ca zaharoză	2	11.1.13	Gluconat de calciu	Sare de calciu a acidului gluconic exprimată în general ca $\text{Ca}(\text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_7)_2$ și formele sale hidratate	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	1.4.1	Clorură de sodiu ⁽⁴⁵⁾	Clorură de sodiu (NaCl) sau produs obținut prin cristalizarea prin evaporare a apei sărate (saturată sau săracită prin alt proces) (sare sub vid) sau prin evaporarea apei de mare (sare marină și sare solară) sau prin măcinarea sării geme	odiu
Pro duse rezultate din fabricarea înghețatei	Produse obținute în timpul fabricării înghețatei. Pot fi uscate	midon aharide totale, calculate ca zaharoză, răsimi brute	2	11.1.14	Chelat de calciu ⁽⁴⁹⁾	$\text{Ca}(x)_{1-3} \times n\text{H}_2\text{O}$ (x) = anion al aminoacizilor din hidrolizatul de proteine din soia sau al aminoacizilor sintetici autorizați ca materie primă destinată hranei pentru animale. Chelarea cationului este verificată printr-un maximum de 10 % de molecule depășind 1 500 daltoni și printr-o metodă analitică	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	1.4.2	Bicarbonat de sodiu [hidrogen碳酸 de sodiu]	Bicarbonat de sodiu (NaHCO_3)	odiu enușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
Pro duse și subproduse rezultate din prelucrarea fructelor și a legumelor proaspete	Produse obținute în cursul prelucrării fructelor și a legumelor proaspete (inclusiv coaja, bucățile întregi de fructe/legume și amestecuri ale acestora). Pot fi uscate sau congelate	midon fibre brute răsimi brute dacă > 5% enușă insolub	2					1.4.3	(Bi)carbonat de sodiu/amoniu [(hidrogen)碳酸 de sodiu/amoniu]	Produs obținut în cursul fabricării carbonatului de sodiu și al bicarbonatului de sodiu, conținând urme de bicarbonat de amoniu	odiu

		ilă în HCl dacă > 3,5%			adecvată care verifică structura chelată a materiei prime destinate hranei pentru animale. Poate conține până la 40 % clorură				(bicarbonat de amoniu max. 5 %)	> 10 %	
Pro duse rezultate din prelucrarea plantelor (1)	Produse obținute din congelarea sau uscarea plantelor întregi sau a unor părți din acestea	ibră brută	F					1.4. 4	Carbonat de sodiu	Carbonat de sodiu (Na ₂ CO ₃)	odiu enușă insolu bilă în HCl dacă > 10 %
Pro duse rezultate din prelucrarea mirodeniilor și a condimentelor (1)	Produse obținute din congelarea sau uscarea mirodeniilor și a condimentelor sau a unor părți din acestea	roteină brută dacă > 10% ibre brute răsimi/uleiuri brute dacă > 10%, midon dacă > 30 % aharide totale, calculat	F C A Z	11.1 .15	Sulfat/carbonat de calciu Produs obținut în cursul fabricării carbonatului de sodiu	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		1.4. 5	Sescvica bonat de sodiu [hidrogendicarbonat de trisodiu]	Sescvicarbonat de sodiu (Na ₃ H(CO ₃) ₂)	odiu enușă insolu bilă în HCl dacă > 10 %
				11.1 .16	Pidolat de calciu Pidolat de calciu (C ₁₀ H ₁₂ CaN ₂ O ₆). Poate conține până la 5 % acid glutamic	Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		1.4. 6	Sulfat de sodiu	Sulfat de sodiu (Na ₂ SO ₄) Poate conține metionină până la 0,3 %	odiu enușă insolu bilă în HCl dacă > 10 %

		e ca zaharoză, dacă >10%	11.1.17	Carbonat de calciu-oxid de magneziu	Produs obținut prin încălzirea substanțelor care conțin calciu și magneziu în stare naturală, precum dolomita. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	Calciu Magneziu	1.4.7	Săruri de sodiu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾ · ⁽⁵²⁾	Săruri de sodiu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ²⁷	odiu acid organici
Produce rezultate din prelucrarea ierburilor aromatice ⁽⁴⁾	Produse obținute din zdrobirea, măcinarea, congelarea sau uscarea ierburilor aromatice sau a unor părți din acestea	ibră brută					1.4.8	Gluconat de sodiu	Sare de sodiu a acidului gluconic exprimată în general ca Na(C ₆ H ₁₁ O ₇) și formele hidratate.	odiu caenușă și insolubilă în HCl dacă > 10 %
Produce rezultate din prelucrarea cartofilor	Produse obținute în cursul prelucrării cartofilor. Pot fi uscate sau congelate	midon libre brute răsimi brute dacă >5% caenușă insolubilă în HCl dacă > 3,5%	11.1.18	Sare dublă de nitrat de calciu	5 Ca(NO ₃) ₂ x NH ₄ NO ₃ x10 H ₂ O. Rezultă dintr-o sinteză chimică a rocii de carbonat de calciu cu acidul azotic	Calciu Azot	1.5.1	Clorură de potasiu	Clorură de potasiu (KCl) sau produs obținut prin evaporarea apei de mare sau măcinarea surselor naturale de clorură de potasiu	otasiu caenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
			11.1.19	Oxid de magneziu	Oxid de magneziu calcinat (MgO) conținând cel puțin 70 % MgO	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 15 %	1.5.2	Sulfat de potasiu	Sulfat de potasiu (K ₂ SO ₄)	otasiu caenușă insolubilă în HCl
Produce și subproduse	Substanțele rezultate din fabricarea sosurilor destinate	răsimi brute								

rezultate din fabricarea sosurilor	consumului uman sau cu privire la care se preconizează în mod rezonabil că pot fi consumate de oameni sub formele lor prelucrate, parțial prelucrate sau neprelucrate. Pot fi uscate				Conținut de fier ca Fe ₂ O ₃ dacă > 5 %				dacă > 10 %	
Produce și subproduse rezultate din fabricarea gustărilor aromatice	Produse și subproduse rezultate din fabricarea gustărilor aromatice, obținute în cursul și ca urmare a fabricării gustărilor aromatice – chipsuri de cartofi, gustări pe bază de cartofi și/sau cereale (extrudate direct, pe bază de aluat și gustări sub formă de pelete) și fructe cu coajă lemnoasă	răsimi brute	11.2.2	Sulfat de magneziu heptahidrat	Sulfat de magneziu (MgSO ₄ × 7 H ₂ O)	Magneziu Sulf Cenușă insolubilă în HCl dacă > 15 %	1.5.3	Carbonat de potasiu	Carbonat de potasiu (K ₂ CO ₃)	potasiu enușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
Produce rezultate din fabricarea produselor alimentare gata de consum	Produse obținute în cursul fabricării produselor alimentare gata de consum. Pot fi uscate	răsimi brute	11.2.3	Sulfat de magneziu monohidrat	Sulfat de magneziu (MgSO ₄ × H ₂ O)	Magneziu Sulf Cenușă insolubilă în HCl dacă	1.5.4	Bicarbonat de potasiu [hidrogenocarbonat de potasiu]	Bicarbonat de potasiu (KHCO ₃)	potasiu enușă insolubilă în HCl dacă > 10 %
							1.5.5	Săruri de potasiu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾ ⁽⁵³⁾	Săruri de potasiu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ⁽⁴⁸⁾	potasiu
							1.5.6	Pidolat de potasiu	Pidolat de potasiu (C ₅ H ₆ KNO ₃). Poate conține	potasiu enușă

Sub produse vegetale rezultate din fabricarea băuturilor spirtoase	Produse solide din plante (inclusiv bacele și semințele, cum ar fi anasonul) obținut după macerarea acestor plante într-o soluție alcoolică sau după evaporare/distilare alcoolică sau ambele, în procesul de elaborare a aromelor pentru fabricarea băuturilor spirtoase. Aceste produse trebuie distilate pentru a se elimina reziduurile alcoolice	Proteină brută dacă > 10 % Fibre brute răsimi/ uleiuri brute dacă > 10%			> 15 %			până la 5 % acid glutamic	insolu bilă în HCl dacă > 5 %
			11.2 .4	Sulfat de magneziu anhidru	Sulfat de magneziu anhidru (MgSO ₄)	Magneziu Sulf Cenușă insolu bilă în HCl dacă > 10 %	1.6. 1	Floare de sulf	Pulbere obținută din zăcămintele naturale ale acestui mineral. De asemenea, produs obținut din rafinarea petrolului, astfel cum este practicată de producătorii de sulf
Hra nă pentru animale pe bază de bere	Produs rezultat din procesul de fabricare a berii care nu poate fi vândut ca băutură pentru consumul uman	Obținut alcooli c miditat e dacă <75%	11.2 .5	Propionat de magneziu	Propionat de magneziu (C ₆ H ₁₀ MgO ₄)	Magneziu	1.7. 1	Atapulgit	Mineral natural compus din magneziu, aluminiu și siliciu
Bău turi aromatizate dulci	Produse din industria băuturilor răcoritoare obținute din producția de băuturi răcoritoare aromatizate dulci sau de băuturi răcoritoare dulci- ă.	Carbide totale, calculat e ca zaharoz ă.	11.2 .6	Clorură de magneziu	Clorură de magneziu (MgCl ₂) sau soluție obținută prin concentrarea naturală a apei de mare după depunerea clorurii de sodiu	Magneziu Clor Cenușă insolu bilă în HCl dacă > 10 %	1.7. 2	Cuarț	Mineral natural obținut prin măcinarea surselor de cuarț. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare
			1.7. 3	Cristobali	Dioxid de siliciu (SiO ₂) obținut prin recristalizarea cuarțului				

	aromatizate neambalate și necomercializabile. Pot fi concentrate sau uscate	Umiditate dacă >30%	11.2.7	Carbonat de magneziu	Carbonat de magneziu natural (MgCO_3)	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %			Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare	
Sirope de fructe	Produse din industria siropului de fructe obținute din fabricarea siropului de fructe destinat consumului uman	Zaharide totale, calculate ca zaharoză					1.8.1	Sulfat de amoniu	Sulfat de amoniu $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$ obținut prin sinteză chimică. Poate fi prezentat sub formă de soluție apoasă	Zot
Sirope aromatizate dulce	Produse din industria siropului aromatizat dulce obținute din producția de sirop sau din sirop neambalat și necomercializabil. Pot fi concentrate sau uscate	Zaharide totale, calculate ca zaharoză.	11.2.8	Hidroxid de magneziu	Hidroxid de magneziu $[\text{Mg}(\text{OH})_2]$.	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %	1.8.3	Săruri de amoniu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾	Săruri de amoniu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ⁽⁴⁸⁾	Zot
Zahăruri caramelizate	Produs obținut prin încălzirea controlată a oricărui tip de zahăr	Zaharide totale, calculate ca	11.2.9	Sulfat de magneziu și de potasiu	Sulfat de magneziu și de potasiu $(\text{K}_2\text{Mg}(\text{SO}_4)_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}, n = 4,6)$	Magneziu Potasiu Cenușă insolubilă	1.8.4	Lactat de amoniu ⁽⁴⁶⁾	Lactat de amoniu $(\text{CH}_3\text{CHOHCOONH}_4)$. Include lactate de amoniu produse prin fermentare cu <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> , <i>Lactococcus lactis</i> ssp., <i>Leuconostoc mesenteroides</i> , <i>Streptococcus thermophilus</i> , <i>Lactobacillus</i> spp.,	Zot tenușă brută potasiu dacă > 1,5 % magneziu dacă > 1,5 %, iodiu

		zaharoză				bilă în HCl dacă > 10 %			sau <i>Bifidobacterium</i> spp., conținând cel puțin 7 % azot.	dacă > 1,5 %
Dextroză	Dextroza este obținută în urma hidrolizei amidonului și constă în glucoză purificată cristalizată, cu sau fără apă de cristalizare			11.2.10	Săruri de magneziu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾	Săruri de magneziu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon ⁽⁴⁸⁾	Magneziu Acid organic		Poate conține până la 2 % fosfor, 2 % potasiu, 0,7 % magneziu, 2 % sodiu, 2 % sulfat, 0,5 % cloruri, 5 % zaharuri și 0,1 % silicon antispumant	
Fructoză	Fructoză sub formă de pudră cristalină purificată. Se obține din glucoza prezentă în siropul de glucoză prin utilizarea izomerazei glucozei și prin inversiunea zaharozei			11.2.11	Gluconat de magneziu	Sare de magneziu a acidului gluconic exprimată în general ca $Mg(C_6H_{11}O_7)_2$ și formele sale hidratate	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	1.8.5	Acetat de amoniu ⁽⁴⁶⁾	Acetat de amoniu (zot) (CH_3COONH_4) în soluție apoasă, conținând cel puțin 55 % acetat de amoniu
Sirop de glucoză	Siropul de glucoză este o soluție apoasă purificată și concentrată de zaharide nutritive obținută prin hidroliză din amidon. Poate fi uscat	Uscat dacă > 30%		11.2.12	Chelați de magneziu ⁽⁴⁹⁾	formula $Mg(x)_{1-3} \times nH_2O$ (x) = anion al aminoacizilor din hidrolizatul de proteine din soia sau al	Magneziu Cenușă insolubilă în HCl	1.9.1	Pietriș fin [pipotă]	Produs obținut prin imens zdrobirea și iunerea particulelor naturale sub formăulelor de pietriș
Melasă de glucoză	Produs obținut în cursul rafinării siropului de glucoză	Zaharide totale, calculate ca zaharoză		1.9.2	Pietriș din argilă (pipotă)				Produs obținut prin imens zdrobirea și iunerea măcinarea particulelor produselor derivateulelor din arderea argilei	miditate

Xilo ză	Zaharid extras din lemn			aminoacizilor sintetici autorizați ca materie primă destinată hranei pentru animale. Chelarea cationului este verificată printr-un maximum de 10 % de molecule depășind 1 500 daltoni și printr-o metodă analitică adekvată care verifică structura chelată a materiei prime destinate hranei pentru animale. Poate conține până la 55 % clorură și/sau sulfat	dacă > 5 %			dacă > 2 %
Lactuloză	Dizaharidă semisintetică (4-O-D-galactopiranozil-D-fructoză) obținută din lactoză prin izomerizarea glucozei în fructoză. Este prezentă în lapte și în produsele lactate supuse unui tratament termic							
Glucozamină (Chitozamină) ⁽⁶⁾	Zahăr aminat (monozaharidă) făcând parte din structura polizaharidelor chitosan și chitină. Produs prin hidroliza exoscheletelor de crustacee și de alte artropode sau prin fermentarea unor boabe de cereale precum porumbul sau grâul	Sodi						
Xilo-oligozahari de	Lanțuri de molecule de xiloză legată prin legături β1-4 cu grade de polimerizare cuprinse între 2 și 10 și produse din hidroliza enzimatică a unor diferite forme de hrană	miditat e dacă > 5 %						
			11.2 .13	Pidolat de magneziu	Pidolat de magneziu (C ₁₀ H ₁₂ MgN ₂ O ₆). Poate conține până la 5 % acid glutamic	Magneziu Cenușă insolubilă în		

	pentru animale bogată în hemiceluloză					HCl dacă > 5 %	De numire ¹	Descriere	Declaratii obligatorii	
co-oligozaharide	Produs obținut prin fermentare sau prin hidroliză și/sau tratament termic fizic al polimerilor de glucoză, glucozei, zaharozei și maltozei	umiditate dacă >28%	11.3.1	Fosfat dicalcic ⁽⁵⁰⁾ , ⁽⁵¹⁾ [hidrogenortofosfat de calciu]	Monohidrogenfosfat de calciu obținut din oase sau din surse anorganice (CaHPO ₄ × nH ₂ O, n = 0 sau 2). Ca/P > 1.2. Poate conține până la 3 % clorură exprimată ca NaCl	Calci Fosfor total P insolubil în acid citric dacă > 10 % Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %	2.1.5	Drojdii, inactivate [drojdii de bere, inactivate, după caz]	Drojdii întregi ⁽⁵⁴⁾ și părți ⁽⁵⁵⁾ ale acestora obținute din <i>Saccharomyces bayanus</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces pastorianus</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces marxianus</i> , <i>Metschnikowia pulcherrima</i> , <i>Metschnikowia fructicola</i> , <i>Torulaspora delbrueckii</i> , <i>Cyberlindnera jadinii</i> ⁽⁵⁶⁾ , <i>Saccharomyces odes ludwigii</i> , <i>Wickerhamomyces anomalus</i> , <i>Debaryomyces hansenii</i> , <i>Pichia guilliermondii</i> , <i>Yarrowia lypolitica</i> sau <i>Brettanomyces</i> ssp. pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în	umiditate dacă < 75 % sau > 97 % umiditatea < 75 %: roteine brute acid propionic dacă > 0,5 %
Amidon ⁽²⁾	Amidon	Amidon								
Amidon ⁽²⁾ , pregelatinizat	Produs compus din amidon expandat prin tratament termic	Amidon								
Amestec de amidon ⁽²⁾	Produs compus din amidon alimentar nativ și/sau modificat obținut din diferite surse botanice	Amidon								
Turtă de hidrolizați de amidon ⁽²⁾	Produs de filtrare a lichiorului în procesul de hidroliză a amidonului care constă în următoarele: proteine, amidon, polizaharide, grăsimi, ulei și auxiliari de filtrare (de exemplu, diatomit, fibră de lemn)	umiditate dacă <25% sau > 45% umiditatea <25%:	11.3.2	Fosfat monodicalcic	Produs compus din fosfat dicalcic și fosfat monocalcic [CaHPO ₄ ×	Fosfor total,				

		Grăsi mi brute			$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \times n\text{H}_2\text{O}$, $n = 0$ sau 1] $0.8 < \text{Ca/P} < 1.3$	Calci u P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %			principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.		
Dex trină	Dextrina este amidon parțial hidrolizat cu ajutorul unui acid							2.1. 9	Pr oteine unicelular e din ciuperci (57)	Produs de fermentare obținut din cultură de <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Paecilomyces varioti</i> sau <i>Trichoderma viride</i> pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, suc din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale	roteine brute enușă brută cid propio nic dacă > 0,5 %
Mal todextrină	Maltodextrina este amidonul parțial hidrolizat										
Poli dextroză	Polimer de glucoză în vrac cu legături aleatorii, produs prin polimerizarea termică a D-glucozei		11.3 .3	Fosfat monocalcic; [tetrahidrogendi ortofosfat de calciu]	Calciu-bis dihidrogenfosfat [$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \times n\text{H}_2\text{O}$, $n=0$ sau 1] $\text{Ca/P} < 0,9$	Fosfo r total Calci u P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %					
Poli oli	Produs obținut prin hidrogenare sau fermentare și constând în monozaharide, dizaharide, oligozaharide sau polizaharide reduse										
Izo malt	Alcool glucidic obținut din zaharoză după conversie enzimatică și hidrogenare		11.3 .4	Fosfat tricalcic ⁽⁵¹⁾ [ort ofosfat tricalcic]	Fosfat tricalcic din oase sau din surse anorganice [$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}$]	Calci u		2.1. 10	Pr odus obținut din Bacill us subtilis bo gat în proteine	Produs de fermentare obținut din cultură de <i>Bacillus subtilis</i> pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, suc	roteine brute enușă brută cid propio nic

Ma nitol	Produs obținut prin hidrogenare sau fermentare și constând în glucoză și/sau fructoză reduse				sau hidroxil apatită [Ca ₅ (PO ₄) ₃ OH] Ca/P > 1.3	Fosfo r total P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %			din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale	dacă > 0,5 %
Xili tol	Produs obținut prin hidrogenarea și fermentarea xilozei									
Sor bitol	Produs obținut prin hidrogenarea glucozei									
Ulei uri acide rezultate din rafinarea chimică ⁽³⁾	Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală sau animală prin intermediul bazelor, urmată de o acidulare cu separare ulterioară a fazei apoase, conținând acizi grași liberi, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau țesuturilor animale precum mono-și digliceridele, lecitina și fibrele	răsimi brute miditat e dacă >1%				Cenuș ă insolu bilă în HCl dacă > 5 %				
Aci zi grași esterificați cu glicerol ⁽⁴⁾	Gliceride obținute prin esterificarea acizilor grași cu glicerol. Poate conține până la 50 ppm	miditat e dacă >1%								
			11.3 .5	Fosfat de calciu- magneziu	Fosfat de calciu- magneziu (Ca ₃ Mg ₃ (PO ₄) ₄).	Calci u Magn eziu Fosfo r total P insolu bil în 2 %				
							2.1. 12	Pr oduse din drojdii	Toate drojdiile ⁽⁵⁴⁾ și părți ³² ale acestora obținute prin cracarea și/sau fracționarea celulelor de drojdie din <i>Saccharomyces bayanus</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces pastorianus</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces marxianus</i> , <i>Metschnikowia pulcherrima</i> , <i>Metschnikowia fructicola</i> , <i>Torulaspora delbrueckii</i> , <i>Cyberlindnera jadinii</i> ⁽⁵⁵⁾ , <i>Saccharomyces odes ludwigii</i> , <i>Wickerhamomyces anomalus</i> , <i>Debaryomyces hansenii</i> , <i>Pichia</i>	miditat dacă < 75 % sau > 97 %

	nichel rezultat din hidrogenare	răsimi brute ichel dacă > 20ppm				acid citric dacă > 10 %			guilliermondii, Yarrowia lypolitica sau Brettanomyces ssp. pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale		
Mo- și trigliceride ale acizilor grași (4)	Produs constând din amestecuri de mono-, di- și triesteri de glicerol cu acizi grași. Ele pot conține cantități mici de acizi grași și glicerol în stare liberă. Poate conține până la 50 ppm nichel rezultat din hidrogenare	răsimi brute ichel dacă >20ppm	11.3.6	Fosfat defluorinat	Produs obținut din surse anorganice, calcinat și supus ulterior unui tratament termic.	Fosfor total Calciu Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 % Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		2.1.13	Proteine unicelulare din bacterii (57)	Produse proteice obținute prin fermentare cu bacterii pe substrat/mediu de cultură constând din metanol (fermentat cu Methylophilus methylotrophus) sau gaz natural (fermentat cu Methylococcus capsulatus, Alcaligenes acidovorans, Aneurinibacillus danicus (cunoscut anterior sub denumirea de Bacillus brevis) și/sau Bacillus firmus) ca sursă de carbon, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	roteine brute cenușă brută
Săruri ale acizilor grași (4)	Produs obținut prin reacția acizilor grași cu cel puțin patru atomi de carbon cu hidroxizi, oxizi sau săruri de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu. Poate conține până la 50 ppm nichel rezultat din hidrogenare	răsimi brute (după hidroliză) imiditate a sau Na sau K sau Mg						2.1.14	Bacterii inactivate	Bacterii întregi sau părțile acestora (54) obținute	cenușă brută

		(după caz) nichel dacă >20ppm	11.3.7	Pirofosfat dicalcic; [Difosfat dicalcic]	Pirofosfat dicalcic ($\text{Ca}_2\text{P}_2\text{O}_7$) din oase sau din surse anorganice.	Fosfor total Calciu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %	și părți ale acestora (57)	din <i>Bifidobacterium</i> spp., <i>Lactobacillus acidophilus</i> , <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> , <i>Lacticaseibacillus casei</i> , <i>Limosilactobacillus fermentum</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus fermentum</i>), <i>Lacticaseibacillus paracasei</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus paracasei</i>), <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus plantarum</i>), <i>Limosilactobacillus reuteri</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus reuteri</i>), <i>Lacticaseibacillus rhamnosus</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus rhamnosus</i>), <i>Lactobacillus helveticus</i> sau <i>Streptococcus thermophiles</i> sau alte specii de bacterii autorizate ca materii prime
Distilați de acizi grași rezultați din rafinare fizică (3)	Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală sau animală prin intermediul distilării, conținând acizi grași liberi, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, sterolii și tocoferolii	răsimi brute miditate dacă > 1%	11.3.8	Fosfat de magneziu	Produs constituit din fosfat de magneziu monobazic și/sau dibazic și/sau tribazic.	Fosfor total Magneziu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 % Cenușă		
Acizi grași bruți rezultați din separare (3)	Produs obținut prin separarea uleiurilor/grăsimilor. Prin definiție se compune din acizi grași bruți $\text{C}_6\text{-C}_{24}$, alifatici, liniari, monocarboxilici, saturați și nesaturați. Poate conține până la 50 ppm nichel rezultat din hidrogenare	răsimi brute miditate dacă > 1% nichel dacă > 20ppm						

Aci zi grași distilați puri rezultați din separare (3)	Produs obținut prin distilarea acizilor grași bruți din separarea uleiurilor/grăsimilor plus, posibil, hidrogenare. Prin definiție se compune din acizi grași distilați puri C ₆ -C ₂₄ , alifatici, liniari, monocarboxilici, saturați și nesaturați. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	răsimi brute miditat e dacă >1% nichel dacă > 20ppm			insolu bilă în HCl dacă > 10 %			destinate hranei pentru animale fermentate pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	
Past ă de neutralizare (3)	Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor vegetale prin intermediul unei soluții apoase de hidroxid de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu conținând săruri de acizi grași, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, lecitina și fibrele	miditat e dacă < 40 și > 50% a sau Na sau K sau Mg, după caz		11.3.9 Fosfat de sodiu-calciu-magneziu	Produs compus din fosfat de sodiu-calciu-magneziu.	Fosfo r total Magn eziu Calci u Sodiu P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %	2.2.8 Bio masă bacteriană bogată în proteine (57)	Coproducte bogate în proteine obținute din producția de aminoacizi, vitamine, acizi organici, enzime și/sau sărurile lor obținute prin fermentare cu <i>Bacillus coagulans</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Bacillus velezensis</i> , <i>Bacillus licheniformis</i> , <i>Bacillus smithii</i> , <i>Corynebacterium casei</i> , <i>Corynebacterium glutamicum</i> , <i>Corynebacterium melassecola</i> , <i>Ensifer adhaerens</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Escherichia coli</i> K12 sau <i>Lactobacillaceae</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și	
				11.3.10 Fosfat monosodic; [Dihidrogenortofosfat de sodiu]	Fosfat monosodic. (NaH ₂ PO ₄ × nH ₂ O; n = 0, 1 sau 2)	Fosfo r total Sodiu P insolu			

Mo- și digliceride ale acizilor grași esterificați cu acizi organici (4) (5)	Mono- și digliceride ale acizilor grași cu cel puțin patru atomi de carbon, esterificați cu acizi organici	răsimi brute				bil în 2 % acid citric dacă > 10 %			minerale. Produsul poate fi hidrolizat	
Esteri de zaharoză ai acizilor grași (4)	Esteri de zaharoză ai acizilor grași	aharide totale, calculate ca zaharoză	11.3.11	Fosfat disodic; [Hidrogenortofosfat disodic]	Fosfat disodic ($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 2, 7$ sau 12)	Fosfor total Sodiului P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %	2.2.9	Bio masă fungică (5) (7)	Coproduse bogate în proteine obținute din producția de produse cum ar fi enzime, vitamine și/sau acizi organici obținuți prin fermentare cu <i>Ashbya gossypii</i> , <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus tubingensis</i> , <i>Aspergillus sojae</i> , <i>Neurospora intermedia</i> , <i>Neurospora tetrasperma</i> , <i>Trichoderma viride</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> sau <i>Trichoderma reesei</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	roteine brute cenușă brută
Sucrogliceride ale acizilor grași (4)	Amestec de esteri ai zaharozei și mono- și digliceride ale acizilor grași	aharide totale, calculate ca zaharoză	11.3.12	Fosfat trisodic; [Ortofosfat trisodic]	Fosfat trisodic ($\text{Na}_3\text{PO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 1/2, 1, 6, 8$ sau 12)	Fosfor total Sodiului P insolubil în 2 % acid citric	2.3.1	Bohot [produs solubil din melasă condensată]	Coproduse derivate din prelucrarea industrială a musturilor rezultate din procesele de fermentare microbiană, cum ar fi fabricarea alcoolului, a acizilor organici sau a drojdiilor.	roteine brute substrat și indicare
Palmitoilglucosamină	Compus organic lipidic prezent în rădăcinile multor plante	miditat								

	și în special în cele mai multe plante leguminoase. Este produs prin acilarea D-glucozaminei cu acid palmitic. Poate conține până la 0,5% acetonă	e dacă > 2%, răsimi brute			dacă > 10 %			Sunt compuse din fracțiunea lichidă/păstoasă obținută în urma separării musturilor de fermentare. Pot include, de asemenea, după caz părți ⁽⁵⁴⁾ ale acestora provenite din microorganismele de fermentare utilizate	procesului de producție, după caz	
Săruri de lactilați ai acizilor grași	Esteri negliceridici ai acizilor grași. Produsul poate fi o sare de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu a acizilor grași esterificați cu acid lactic. Poate conține sărurile acizilor grași liberi și acid lactic	răsimi brute amidat e dacă > 1% nichel dacă > 20ppm a sau Na sau K sau Mg după caz		11.3.13 Pirofosfat de sodiu; [Difosfat tetrasodic]	Pirofosfat de sodiu (Na ₄ P ₂ O ₇ × nH ₂ O ; n = 0 sau 10)	Fosfor total Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		2.3.2 Coproduse ale producției de (săruri de) aminoacizi ⁽⁵⁷⁾	Coproduse ale producției de aminoacizi și a sărurilor lor prin fermentare cu <i>Escherichia coli</i> K12, <i>Corynebacterium casei</i> , <i>Corynebacterium glutamicum</i> sau <i>Corynebacterium melassecola</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	proteine brute enușă brută
Glicerină, brută [Glicerol, brut]	Subprodus obținut din: - procesul oleochimic de separare a uleiurilor/grăsimilor pentru a obține acizi grași și apă dulce, urmat	licerină otasiu dacă > 1,5%		11.3.14 Fosfat monopotasnic; [Dihidrogenortofosfat de potasiu]	Fosfat monopotasnic (KH ₂ PO ₄)	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă		2.3.3 Coproduse ale producției de enzime ⁽⁵⁷⁾	Coproduse ale producției de enzime prin fermentare cu <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus tubingensis</i> , <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Aspergillus sojae</i> , <i>Neurospora intermedia</i> , <i>Trichoderma</i>	proteine brute enușă brută

	de concentrarea apei dulci pentru a obține glicerol brut sau de transesterificare (poate conține până la 0,5% metanol) a uleiurilor/grăsimilor naturale pentru a obține esteri metilici ai acizilor grași și apă dulce, urmat de concentrarea apei dulci pentru a obține glicerolul brut; - producerea biomotorinei (esteri metilici sau etilici ai acizilor grași) prin transesterificarea uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală și animală nespecificată. Glicerina poate să conțină încă săruri minerale și organice (până la 7,5%). Poate conține până la 0,5% metanol și până la 4 % materie organică fără glicerol, compunându-se din esteri metilici ai acizilor grași, esteri etilici ai	S odiu dacă > 1,5% N ichel dacă > 20ppm			> 10 %			<i>longibrachiatum</i> , <i>Trichoderma viride</i> sau <i>Trichoderma reesei</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	
			11.3.15	Fosfat dipotasic; [Hidrogenotofosfat dipotasic]	Fosfat dipotasic ($K_2HPO_4 \times nH_2O$; $n = 0, 3$ sau 6)	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		Pr Produs care conține 3-hidroxibutirat și 3-hidroxivalerat, obținute prin fermentare cu <i>Cupriavidus necator</i> și făină proteică din bacterii neviabile rămase din bacteriile producătoare și din bulionul de fermentare	
			11.3.16	Fosfat de calciu și sodiu	Fosfat de calciu și sodiu ($CaNaPO_4$)	Fosfor total Calciu Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă		Pr Produs bogat în lactat de amoniu ($CH_3CHOHCOONH_4$) obținut prin fermentare cu <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> și alți <i>Lactobacillaceae</i> , <i>Lactococcus lactis</i> , <i>Leuconostoc mesenteroides</i> , <i>Streptococcus thermophiles</i> sau <i>Bifidobacterium</i> spp., conținând cel puțin 5,6 % azot	zot eneușă brută otasiu dacă > 1,5 % agnezi u dacă > 1,5 %,

	acizilor grași, acizi grași liberi și gliceride; - saponificarea uleiurilor/grăsimilor de origine vegetală sau animală, în mod normal cu baze/pământuri alcaline, pentru a obține săpunuri. Poate conține până la 50 ppm nichel rezultat din hidrogenare			> 10 %				odiu dacă > 1,5 %
erină [Glic cerol]	Produs obținut prin: - procesul oleochimic de separare a uleiurilor/grăsimilor urmat de concentrarea apelor dulci și rafinare prin distilare (a se vedea secțiunea B, glosarul de procese, înregistrarea 20) sau un proces de schimb ionic; (b) transesterificarea uleiurilor/grăsimilor naturale pentru a obține esteri metilici ai acizilor grași și apă dulce brută, urmată de concentrarea apei dulci pentru a obține glicerol brut și m	Glicerol dacă < 99 % a) pe bază de materie uscată odiu dacă > 0,1% (b) otasiu dacă > 0,1% Nichel dacă > 20ppm						
			11.3 Fosfat monoamoniu; [Dihidrogenortofosfat de amoniu]	Fosfat monoamoniu ($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$)	Azot total Fosfor total P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %			
			11.3 Fosfat diamoni; [Hidrogenortofosfat diamoni]	Fosfat diamoni ((NH_4) $_2$ HPO $_4$)	Azot total Fosfor total P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %			

	rafinare prin distilare sau un proces de schimb ionic; - producerea biomotorinei (esteri metilici sau etilici ai acizilor grași) prin transesterificarea uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală și animală nespecificată, cu rafinarea ulterioară a glicerinei. Conținut minim de glicerol: 99% din materia uscată; - saponificarea uleiurilor/grăsimilor de origine vegetală sau animală, în mod normal cu baze/pământuri alcaline, pentru a obține săpunuri, urmată de rafinarea glicerolului brut și distilare. Poate conține până la 50 ppm nichel rezultat din hidrogenare				> 10 %
		11.3.19	Tripolifosfat de sodiu; [Trifosfat pentasodic]	Tripolifosfat de sodiu ($\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10} \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0 sau 6)	Fosfor total Sodiul P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %
		11.3.20	Fosfat de sodiu și magneziu	Fosfat de sodiu și magneziu (MgNaPO_4)	Fosfor total Magnезiu Sodiul P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %

Număr	Denumire	Descriere	Declarații obligatorii
3.1.1	Produse de brutărie și din industria pastelor făinoase	Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării pâinii, a biscuiților, a napolitanelor sau altor pastelor	Amidon Zăchăruri de alimente totale, calculate ca zaharoză, răsimi brute dacă > 5 %
3.1.2	Produse de patiserie	Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării produselor de patiserie și prăjiturilor	Amidon Zăchăruri de alimente totale, calculate ca zaharoză, răsimi brute dacă > 5 %

bă	Tur	Produs rezultat din descompunerea naturală a plantelor (în principal mușchiul de turbă) în mediu anaerobic și oligotrof	ibră brută	F				> 10 %		3.1.3	Produse rezultate din fabricarea cerealelor pentru micul dejun	Substanțele sau produsele destinate consumului uman sau cu privire la care se preconizează în mod rezonabil că pot fi consumate de oameni sub formele lor prelucrate, parțial prelucrate sau neprelucrate	Proteina brută dacă > 10 % Fibre brute prelucrate, parțial prelucrate și ne- răsimi/ul eiuri brute dacă > 10 %, Amidon dacă > 30 % Zaharide totale, calculate ca zaharoză, dacă > 10 %	P
	Leonardit	Produs care este un complex mineral natural de hidrocarburi fenolice, cunoscut, de asemenea, sub denumirea de humat, care provine din descompunerea materiei organice de-a lungul a milioane de ani	ibră brută	F	11.3.21	Hipofosfit de magneziu	Hipofosfit de magneziu ($\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$)	Magneziu Fosfor total P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %						
	Propilenglicol; [1,2-propandiol]; [propan-1,2-diol]	Compus organic (un diol sau dublu alcool) cu formula $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_2$. Este un lichid vâscos cu un gust ușor dulce, higroscopic și miscibil cu apa, acetona și cloroformul. Poate conține până la 0,3% dipropilenglicol			11.3.22	Făină de oase degelatinizate	Oase degelatinizate, sterilizate și măcinate, de pe care s-au îndepărtat grăsimile.	Fosfor total Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %						
	Monoesteri de propilenglicol și acizi grași (4)	Monoesteri de propilenglicol și acizi grași, singuri sau în amestecuri cu diesteri	ropilenglicol și răsimi brute	F						3.1.4	Produse rezultate din fabricarea produselor de cofetărie	Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării dulciurilor, inclusiv arăsimi ciocolatei	Amidon răsimi brute dacă > 5 %	A G

Acid hialuronic	Glucosaminoglican (polizaharidă) cu unitate repetitivă compus dintr-un zahăr aminat (N-acetil-D-glucosamină) și din acid D-glucuronic prezent în piele, în lichidul sinovial și în cordonul ombilical, produs, de exemplu, din țesuturi animale sau prin fermentație bacteriană	S	11.3.23	Cenușă de oase	Reziduuri minerale rezultate din incinerarea, combustia sau gazificarea subproduselor de origine animală.	Fosfor total Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %				Zaharide totale, calculate ca zaharoză
Sulfat de condroitină	Produs obținut prin extracție din tendoane, oase și alte țesuturi animale care conțin țesuturi cartilaginose și țesuturi conjunctive moi	S	11.3.24	Polifosfat de calciu	Amestecuri eterogene de săruri de calciu ale acizilor polifosforici condensați având formula generală $H_{(n+2)}P_nO_{(3n+1)}$, unde „n” este de cel puțin 2.	Fosfor total Calciu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %				Zaharide totale, calculate ca zaharoză, rășimi brute
Acid gluconic	Acidul gluconic (C ₆ H ₁₂ O ₇), un acid organic solubil în apă cu o pKa de 3,7, este transparent spre maro. Produsul sub formă lichidă are un conținut minim de acid gluconic de 50%. Este produs prin fermentare microbiană a siropului de glucoză sau este un coprodus rezultat din	A					3.1.5	Produse rezultate din fabricarea înghețatei	Produse obținute în timpul fabricării înghețatei	Midon Zaharide totale, calculate ca zaharoză, rășimi brute
							3.1.6	Produse și coproduse rezultate din prelucrarea fructelor și a legumelor proaspete ¹⁷	Produse obținute în cursul prelucrării fructelor și a legumelor proaspete (inclusiv coaja, bucățile întregi de fructe/legume și amestecuri ale acestora). Pot fi congelate	Midon Fibre brute Găsi Răsi Răsi brute Cenușă insolubilă în HCl

	producția de glucono-delta-lactonă de calitate alimentară		11.3.25	Dihidrogen difosfat de calciu	Dihidrogenpirofosfat monocalcic ($\text{CaH}_2\text{P}_2\text{O}_7$)	Fosfor total Calciu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %				dacă > 3,5 %	F
							3.1.7	Produse rezultate din prelucrarea plantelor¹⁷	Produse obținute dinibră congelarea sau brută uscarea plantelor întregi ¹⁵ sau a unor părți din acestea		
							3.1.8	Produse rezultate din prelucrarea mirodeniilor și a condimentelor¹⁷	Produse obținute dinroteină congelarea sau brută uscarea mirodeniilor și a condimentelor sau a unor părți din acestea	dacă > 10 %	F
			11.3.26	Pirofosfat acid de magneziu	Pirofosfat acid de magneziu ($\text{MgH}_2\text{P}_2\text{O}_7$) Produs din acid fosforic purificat și din hidroxid de magneziu sau oxid de magneziu purificat prin evaporarea apei și condensarea ortofosfatului în difosfat.	Fosfor total Magneziu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %				libre brute răsimi/uleiuri brute dacă > 10 %, A midon dacă > 30 % Z aharide totale, calculate ca zaharoză	G

	11.3.27	Difosfat dihidrogen disodic	Difosfat dihidrogen disodic ($\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$)	Fosfor total Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %	3.1.9	Produse rezultate din prelucrarea ierburilor aromatice¹⁷	Produse obținute dintră zdrobirea, măcinarea, congelarea sau uscarea ierburilor aromatice sau a unor părți din acestea	, dacă > 10 % F
	11.3.28	Difosfat trisodic	Difosfat monohidrogen trisodic (anhidru: $\text{Na}_3\text{HP}_2\text{O}_7$; monohidrat: $\text{Na}_3\text{HP}_2\text{O}_7 \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0, 1 sau 9)	Fosfor total Sodiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %	3.1.10	Produse rezultate din prelucrarea cartofilor	Produse obținute în cursul prelucrării cartofilor. Pot fi congelate	A F G răsimi brute dacă > 5 % C enușă insolubilă în HCl dacă > 3,5 %
	11.3.29	Polifosfat de sodiu;	Amestecuri eterogene de săruri de sodiu ale	Fosfor total Sodiu	3.1.11	Produse și rezultate din coproduse rezultate din fabricarea sosurilor	Substanțele rezultate din fabricarea sosurilor destinate consumului uman sau cu privire la care se preconizează în mod rezonabil că pot fi consumate de	G

		[Hexametafosfat de sodiu]	acizilor polifosforici condensați liniari având formula generală $H_{(n+2)}P_nO_{(3n+1)}$, unde „n” este de cel puțin 2.	P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %			oameni sub formele lor prelucrate, parțial prelucrate sau neprelucrate	
	3.1.12	Produse și coproduse rezultate din fabricarea gustărilor aromate	Produse și coproduse rezultate din fabricarea aromate, obținute în cursul și ca urmare a fabricării gustărilor aromate – chipsuri de cartofi, gustări pe bază de cartofi și/sau cereale (extrudate direct, pe bază de aluat și gustări sub formă de pelete) și fructe cu coajă lemnoasă					G
11.3.30		Fosfat tripotasic	Monofosfat tripotasic ($K_3PO_4 \times nH_2O$; n = 0, 1, 3, 7 sau 9)	Fosfor total Potasiu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		3.1.13	Produse rezultate din fabricarea produselor alimentare gata de consum	G
11.3.31		Difosfat tetrapotasic	Pirofosfat tetrapotasic ($K_4P_2O_7 \times nH_2O$; n = 0, 1 sau 3)	Fosfor total Potasiu P insolubil		3.1.14	Coproduse vegetale rezultate din fabricarea	P
							Produse solide din plante (inclusiv bacele și semințele, cum ar fi anasonul) obținut după macerarea acestor	proteină brută dacă > 10 %

				bil în 2 % acid citric dacă > 10 %		băuturilor spirtoase	plante într-o soluție alcoolică sau după evaporare/distilare alcoolică sau ambele, în procesul de elaborare a aromelor pentru fabricarea băuturilor spirtoase. Aceste produse trebuie distilate pentru a se elimina reziduurile alcoolice	F libre brute G răsimi/ul eiuri brute dacă > 10 %,
11.3 .32	Trifosfat pentapotasic	Tripolifosfat pentapotasic (K ₅ P ₃ O ₁₀)	Fosfo r total Potasi u P insolu bil în 2 % acid citric dacă > 10 %		3.1. 15	Hran ă pentru animale pe bază de bere	Produs rezultat din procesul de fabricare a berii care nu poate fi vândut ca băutură pentru consumul uman	C onținut alcoolice U miditate dacă < 75 %
11.3 .33	Polifosfat de potasiu	Amestecuri eterogene de săruri de potasiu ale acizilor polifosforici condensați liniari având formula generală	Fosfo r total Potasi u P insolu bil în 2 %		3.1. 16	Băutu ri aromatizate dulci	Produse din industria băuturilor răcoritoare obținute din producția de băuturi răcoritoare aromatizate dulci sau de băuturi răcoritoare dulci-aromatizate neambalate și necomercializabile	Z aharide totale, decalcate ca zaharoză U miditate dacă > 30 %
					3.1. 17	Sirop de fructe	Produse din industria siropului de fructe obținute din	Z aharide totale,

			$H_{(n+2)}P_nO_{(3n+1)}$, unde „n” este de cel puțin 2	acid citric dacă > 10 %			fabricarea siropului de fructe destinat consumului uman	calculate ca zaharoză Umiditate dacă > 30 %	
	11.3.34	Polifosfat de calciu și de sodiu	Polifosfat de calciu și de sodiu	Fosfor total Sodiu Calciu P insolubil în 2 % acid citric dacă > 10 %		3.1.18	Sirop aromatizat dulce	Produse din industria siropului aromatizat dulcetotal, obținute din producția de sirop sau din sirop neambalat și necomercializabil	Zaharide alimentare calculate ca zaharoză Umiditate dacă > 30 %
	11.4.1	Clorură de sodiu ⁽⁴⁵⁾	Clorură de sodiu (NaCl) sau produs obținut prin cristalizarea prin evaporare a apei sărate (saturată sau sărăcită prin alt proces) (sare sub vid) sau prin	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă		3.1.19	Uleiuri vegetale uzate provenite din fabricile de alimente	Uleiuri vegetale care au fost utilizate de operatorii din domeniul alimentar pentru gătit, cu respectarea cerințelor Legii nr. 296/2017 privind cerințele generale de igienă a produselor alimentare, și care nu au fost în contact cu carne, grăsimi animale, pește sau animale acvatice.	Umiditate dacă > 1 %

		evaporarea apei de mare (sare marină și sare solară) sau prin măcinarea sării geme	> 10 %		3.2.1	Zaharuri caramelizate	Produs obținut prin încălzirea controlată a oricărui tip de zahar	Zaharide totale, calculate ca zaharoză
	11.4.2	Bicarbonat de sodiu [hidrogen碳酸at de sodiu]	Bicarbonat de sodiu (NaHCO_3)	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %	3.2.2	Dextroză	Dextroza este obținută în urma hidrolizei amidonului și constă în glucoză purificată cristalizată, cu sau fără apă de cristalizare	
	11.4.3	(Bi)carbonat de sodiu/amoniu [(hidrogen)carbonat de sodiu/amoniu]	Produs obținut în cursul fabricării carbonatului de sodiu și a bicarbonatului de sodiu, conținând urme de bicarbonat de amoniu (bicarbonat de amoniu max. 5 %)	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %	3.2.3	Fructoză	Fructoză sub formă de pudră cristalină purificată. Se obține din glucoza prezentă în siropul de glucoză prin utilizarea izomerazei glucozei și prin inversiunea zaharozei	
	11.4.4	Carbonat de sodiu	Carbonat de sodiu (Na_2CO_3)	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %	3.2.4	Sirop de glucoză	Siropul de glucoză este o soluție apoasă purificată și concentrată de zaharide nutritive obținută prin hidroliză din amidon	Umiditate dacă > 30 %
					3.2.5	Melasa de glucoză	Produs obținut în cursul rafinării siropului de glucoză	Zaharide totale, calculate

				bilă în HCl dacă > 10 %				ca zaharoză
					3.2. 6	Xiloz	Zaharid extras din lemn	
					3.2. 7	Lactu loză	Dizaharidă semisintetică (4-O-D-galactopiranozil-D-fructoză) obținută din lactoză prin izomerizarea glucozei în fructoză. Este prezentă în lapte și în produsele lactate supuse unui tratament termic	
					3.2. 8	Glucosamină (Chitozamină) ⁽⁵⁹⁾	Zahar aminat (monozaharidă) făcând parte din structura polizaharidelor chitosan și chitină. Produs prin hidroliza exoscheletelor de crustacee și de alte artropode sau prin fermentarea unor boabe de cereale precum porumbul sau grâul	Sodiu sau potasiu, după caz
					3.2. 9	Xilooligozaharide	Lanțuri de molecule de xiloză legată prin legături	Umiditate
	11.4.5	Sescvicarbonat de sodiu [hidrogendicarbonat de trisodiu]	Sescvicarbonat de sodiu (Na ₃ H(CO ₃) ₂)	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %				
	11.4.6	Sulfat de sodiu	Sulfat de sodiu (Na ₂ SO ₄) Poate conține metionină până la 0,3 %	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %				
	11.4.7	Săruri de sodiu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾, ⁽⁵²⁾	Săruri de sodiu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin	Sodiu Acid organic				

		4 atomi de carbon ²⁷					β1-4 cu grade de dedacă > polimerizare cuprinse 5 % între 2 și 10 și produse din hidroliza enzimatică a unor diferite forme de hrană pentru animale bogată în hemiceluloză	
11.4.8	Gluconat de sodiu	Sare de sodiu a acidului gluconic exprimată în general ca Na(C ₆ H ₁₁ O ₇) și formele sale hidratate.	Sodiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %		3.2.10	Glucopoligozaharide	Produs obținut prin fermentare sau prin hidroliză și/sau tratament termic fizic al polimerilor de glucoză, glucozei, zaharozei și maltozei	Umiditate dacă > 28 %
11.5.1	Clorură de potasiu	Clorură de potasiu (KCl) sau produs obținut prin evaporarea apei de mare sau măcinarea surselor naturale de clorură de potasiu	Potasiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %		3.2.11	Fructopoligozaharide	Produs obținut din zahărul din sfeclă de zahăr sau din trestie de zahăr printr-un proces enzimatic sau prin tratamentul fizic al ierbii de pășune de cultură proaspete.	Umiditate dacă > 28 %
11.5.2	Sulfat de potasiu	Sulfat de potasiu (K ₂ SO ₄)	Potasiu Cenușă insolubilă în		3.2.12	Trehaloză	Dizaharidă non-reductoare care este formată din două fracțiuni de glucoză și o legătură α-1,1-(pe bază glucozidică. Aceasta este produsă din amidonul lichefiat	tr ehaloză dacă < 98,0 %

			HCl dacă > 10 %			urmat de un proces enzimatic etapizat.	u miditate dacă > 11,0 %
11.5.3	Carbonat de potasiu	Carbonat de potasiu (K_2CO_3)	Potasiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %		3.3.1	Amidon (60) Amidon	A midon
					3.3.2	Amidon (60), pregelatinizat Produs compus din amidon expandat prin tratament termic	A midon
					3.3.3	Amestec de amidon (60) Produs decompus din amidon alimentar nativ și/sau modificat obținut din diferite surse botanice	A midon
11.5.4	Bicarbonat de potasiu [hidrogencarbonat de potasiu]	Bicarbonat de potasiu ($KHCO_3$)	Potasiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10 %		3.3.4	Turtă de hidrolizată de amidon (60) Produs de filtrare a lichiorului în procesul de hidroliză a amidonului care constă în următoarele: proteine, amidon, polizaharide, grăsimi, ulei și auxiliari de filtrare (de exemplu, diatomit, fibră de lemn)	U miditate dacă < 25 % sau > 45 % D umiditate < 25 %: răsimi brute
11.5.5	Săruri de potasiu ale	Săruri de potasiu ale acizilor organici comestibili	Potasiu				

		acizilor organici ⁽⁴⁷⁾ ⁽⁵³⁾	conținând cel puțin 4 atomi de carbon ⁽⁴⁸⁾	Acid organic				roteine brute
11.5.6	Pidolat de potasiu	Pidolat de potasiu (C ₅ H ₆ KNO ₃). Poate conține până la 5 % acid glutamic	Potasiu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5 %		3.3.5	Dextrină	Dextrina este amidon parțial hidrolizat cu ajutorul unui acid.	
					3.3.6	Malto dextrină	Maltodextrina este amidonul parțial hidrolizat	
					3.4.1	Polidextroză	Polimer de glucoză în vrac cu legături aleatorii, produs prin polimerizarea termică a D-glucozei	
11.6.1	Floare de sulf	Pulbere obținută din zăcămintele naturale ale acestui mineral. De asemenea, produs obținut din rafinarea petrolului, astfel cum este practică de producătorii de sulf	Sulf		3.5.1	Polioli ⁽⁶¹⁾	Produs obținut prin hidrogenare sau fermentare și constând în monozaharide, dizaharide, oligozaharide sau polizaharide reduse	
					3.5.2	Izomalt	Alcool glucidic obținut din zaharoză după conversie enzimatică și hidrogenare	
11.7.1	Atapulgit	Mineral natural compus din magneziu, aluminiu și siliciu	Magneziu		3.5.3	Manitol ²⁵	Produs obținut prin hidrogenare sau fermentare și	

	11.7.2	Cuarț	Mineral natural obținut prin măcinarea surselor de cuarț. Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare				constând în glucoză și/sau fructoză reduse	
					3.5.4	Xilitol²⁵	Produs obținut prin hidrogenarea și fermentarea xilozei	
					3.5.5	Sorbitol²⁵	Produs obținut prin hidrogenarea glucozei	
	11.7.3	Cristobalit	Dioxid de siliciu (SiO ₂) obținut prin recristalizarea cuarțului Poate conține până la 0,1 % auxiliari de măcinare		3.6.1	Uleiuri acide rezultate din rafinarea chimică ⁽⁶²⁾	Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală sau animală prin intermediul bazelor, dacă urmată de o acidulare cu separare ulterioară a fazei apoase, conținând acizi grași liberi, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, lecitina și fibrele	G răsimi brute de origine vegetală sau animală prinmiditate dacă > 1 %
	11.8.1	Sulfat de amoniu	Sulfat de amoniu [(NH ₄) ₂ SO ₄] obținut prin sinteză chimică. Poate fi prezentat sub formă de soluție apoasă	Azot Sulf				
	11.8.3	Săruri de amoniu ale acizilor organici ⁽⁴⁷⁾	Săruri de amoniu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin	Azot Acid organic				
					3.6.2	Acizi grași esterificați cu glicerol²⁶	Gliceride obținute prin esterificarea acizilor grași cu glicerol. Poate conține până la	U miditate dacă > 1 %

			4 atomi de carbon ⁽⁴⁸⁾				50 ppm nichel din hidrogenare	G răsimi brute N ichel dacă > 20 ppm
11.8.4	Lactat de amoniu ⁽⁴⁶⁾	Lactat de amoniu (CH ₃ CHOHCOONH ₄). Include lactat de amoniu produs prin fermentare cu <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> , <i>Lactococcus lactis</i> ssp., <i>Leuconostoc mesenteroides</i> , <i>Streptococcus thermophilus</i> , <i>Lactobacillus</i> spp., sau <i>Bifidobacterium</i> spp., conținând cel puțin 7 % azot. Poate conține până la 2 % fosfor, 2 % potasiu, 0,7 % magneziu, 2 % sodiu, 2 % sulfati, 0,5 % cloruri, 5 % zaharuri și 0,1 %	Azot Cenușă brută Potasiu dacă > 1,5 % Magneziu dacă > 1,5 %, Sodiu dacă > 1,5 %					
3.6.3						Mono-, di- și trigliceride ale acizilor grași ²⁶	Produs constând din masa de reacție a mono-, di- și triesteri de glicerol cu acizi grași. Ele pot conține cantități mici de acizi grași liberi și maximum 7 % glicerol. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	G răsimi brute N ichel dacă > 20 ppm
3.6.4						Săruri ale acizilor grași ²⁶	Produs obținut prin reacția acizilor grași cu cel puțin 4 atomi de carbon cu hidroxizi, oxizi sau săruri de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	G răsimi brute (după hidroliză săruri de calciu,) U miditate C la sau Na sau K sau Mg

		silicon antispumant					(după caz) N
11.8.5	Acetat de amoniu ⁽⁴⁶⁾	Acetat de amoniu ($\text{CH}_3\text{COONH}_4$) în soluție apoasă, conținând cel puțin 55 % acetat de amoniu	Azot				ichel dacă > 20 ppm
11.9.1	Pietriș fin [pipotă]	Produs obținut prin zdrobirea mineralelor naturale sub formă de pietriș	Dime nsiun ea partic ulelor				G
11.9.2	Pietriș din argilă (pipotă)	Produs obținut prin zdrobirea și măcinarea produselor derivate din arderea argilei	Dime nsiun ea partic ulelor Umid itate dacă > 2 %				G
12. Produse și subproduse obținute prin fermentare utilizând microorganisme Materiile prime destinate hranei pentru animale al căror număr începe cu „12.1” sunt							
3.6.5	Distilați de acizi grași rezultați din rafinare fizică ⁽⁶⁰⁾	Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală sau animală prin intermediul distilării, conținând acizi grași liberi, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, sterolii și tocoferolii					G
3.6.6	Acizi grași bruți ⁽⁶⁰⁾, ⁽⁶³⁾	Produs obținut prin fermentarea materiei organice, prin interesterificarea enzimatică a uleiului sau prin separarea uleiurilor/grăsimilor. Prin definiție se compune din acizi grași bruți $\text{C}_4\text{-C}_{24}$,					G

	produse de fermentație obținute din microorganisme întregi sau din părți ale acestora. Materiile prime destinate hranei pentru animale al căror număr începe cu „12.2” sunt coproduse de fermentație care constau în principal din biomasă microbiană, iar cele al căror număr începe cu „12.3” sunt alte coproduse de fermentație. Materiile prime destinate hranei pentru animale al căror număr începe cu „12.1” sau „12.2” pot conține maximum 0,3 % agenți antispumanți, 1,5 % agenți de filtrare/clarificare și 2,9 % acid propionic. Materiile prime destinate hranei pentru animale al căror număr începe cu „12.3” pot conține maximum 0,6 % agenți antispumanți, 0,5 % agenți anti-tartru și 0,2 % sulfiți. Toate microorganismele (inclusiv sporii germinabili) utilizați pentru fermentație sunt inactivate, având drept rezultat absența microorganismelor viabile în materiile prime destinate hranei pentru animale. Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care sunt, constau sau sunt produse din microorganisme modificate genetic sunt conforme cerințelor Legii nr. 394/2023 privind produsele alimentare și furajele modificate genetic.		alifatici, liniari, > 20 pp monocarboxilici, m saturați și nesaturați. Poate conține până la 50 ppm nichel în cazul în care a fost supus hidrogenării	
	3.6. 7	Acizi grași distilați puri ⁽⁶⁰⁾, ⁽⁶¹⁾	Produs obținut prin distilarea acizilor grași brute prin fermentarea materiei organice, prin interesterificarea enzimatică a uleiului sau prin separarea uleiurilor/grăsimilor plus, posibil, hidrogenare. Prin definiție se compune din acizi grași distilați puri C₄-C₂₄, alifatici, liniari, monocarboxilici, saturați și nesaturați. Poate conține până la 50 ppm nichel în cazul în care a fost supus hidrogenării	G răsimi brute U miditate dacă N nichel > 20 pp
	3.6. 8	Pastă de neutralizare ⁽⁶⁰⁾	Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor vegetale prin intermediul unei	U miditate dacă < 40 și > 50 %

N u m ă r	Denumire ¹	Descriere	Declarații obligatorii
12.1.5	Drojdii, inactivate [drojdii de bere, inactivate, după caz]	Drojdii întregi ⁽⁵⁴⁾ și părți ⁽⁵⁵⁾ ale acestora obținute din <i>Saccharomyces bayanus</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces pastorianus</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces marxianus</i> , <i>Metschnikowia pulcherrima</i> , <i>Metschnikowia fructicola</i> , <i>Torulaspora delbrueckii</i> , <i>Cyberlindnera jadinii</i> ⁽⁵⁶⁾ , <i>Saccharomyces ludwigii</i> , <i>Wickerhamomyces anomalus</i> , <i>Debaryomyces</i>	Umiditate dacă < 75 % sau > 97 % Dacă umiditatea < 75 %: Proteine brute Acid propionic dacă > 0,5 %

			<i>s hansenii</i> , <i>Pichia guilliermondii</i> , <i>Yarrowia lypolitica</i> sau <i>Brettanomyces</i> ssp. pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.				acizilor grași ²⁶	mono- și digliceride ale acizilor grași	calculate ca zaharoză G răsimi brute
	12.1.9	Proteine unicelulare din ciuperci (⁵⁷)	Produs de fermentare obținut din cultură de <i>Aspergillus oryzae</i> , (<i>Paecilomyces varioti</i> sau <i>Trichoderma viride</i> pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, suc din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt	Proteine brute Cenușă brută Acid propionic dacă > 0,5 %		3.6.12	Palmitoilglucozamină	Compus organic lipidic prezent în rădăcinile multor plante și în special în cele mai multe plante leguminoase. Palmitoilglucozamina (C ₂₂ H ₄₃ NO ₆) este produsă prin acilarea D-glucozaminei cu acid palmitic. Poate conține până la 0,5 % acetonă	G răsimi brute Umiditate dacă > 2 %
						3.6.13	Săruri de lactilați ale acizilor grași	Esteri negliceridici ai acizilor grași. Produsul poate fi o sare de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu a acizilor grași esterificați cu acid lactic. Poate conține sărurile acizilor grași liberi și acid lactic	G răsimi brute Umiditate dacă > 1 % N dacă > 20 ppm C a sau Na sau K

		amoniacul sau sărurile minerale						sau Mg după caz
12.1.10	Produs obținut din <i>Bacillus subtilis</i> bogat în proteine	Produs de fermentare obținut din cultură de <i>Bacillus subtilis</i> pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, suc din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale	Proteine brute Cenușă brută Acid propionic dacă > 0,5 %		3.6.14	Palmitoiletanolamidă	Compus organic lipidic prezent în lecitină de soia, ouă și alte surse de hrană. Palmitoiletanolamida ($C_{18}H_{37}NO_2$) este produsă prin sinteză din reacția acidului palmitic cu etanolamină.	răsimi brute Umiditate dacă > 2 %
12.1.12	Produse din drojdii	Toate drojdiile ⁽⁵⁴⁾ și părți ³² ale acestora obținute prin cracarea și/sau fracționarea celulelor de drojdie din <i>Saccharomyces bayanus</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces pastorianus</i> ,	Umiditate dacă < 75 % sau > 97 %		3.8.1	Glicerină, brută [Glicerol, brut]	Coproduct obținut prin: procesul oleochimic de separare uleiurilor/grăsimilor pentru a obține acizi grași și apă dulce, urmat de concentrarea apei dulci pentru a obține glicerol brut sau de transesterificare (poate conține până la 0,5 % metanol) am uleiurilor/grăsimilor naturale pentru a obține esteri metilici ai acizilor grași și apă dulce, urmat de concentrarea apei	Glicerină P deotasiu adacă > 1,5 % S odiu dedacă > 1,5 % N

			<i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces marxianus</i> , <i>Metschnikowia pulcherrima</i> , <i>Metschnikowia fructicola</i> , <i>Torulaspora delbrueckii</i> , <i>Cyberlindnera jadinii</i> ⁽⁵⁵⁾ , <i>Saccharomyces ludwigii</i> , <i>Wickerhamomyces anomalus</i> , <i>Debaryomyces hansenii</i> , <i>Pichia guilliermondii</i> , <i>Yarrowia lypolitica</i> sau <i>Brettanomyces</i> ssp. pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale				dulci pentru a obține glicerolul brut; producerea biomotorinei (esteri metilici sau etilici ai acizilor grași) prin transesterificarea uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală și animală nespecificată. Glicerina poate să conțină încă săruri minerale și organice (până la 7,5 %). Poate conține până la 0,5 % metanol și până la 4 % materie organică fără glicerol (MONG), compunându-se din ester metilici ai acizilor grași, ester etilici ai acizilor grași, acizi grași liberi și gliceride; saponificarea uleiurilor/grăsimilor de origine vegetală sau animală, în mod normal cu
12.1	Proteine	Produse proteice obținute	Protein				
.13	unicelulare din	prin fermentare cu bacterii pe	e brute				

		bacterii (⁵⁷)	substrat/mediu de cultură constând din metanol (fermentat cu <i>Methylophilus methylotrophus</i>) sau gaz natural (fermentat cu <i>Methylococcus capsulatus</i> , <i>Alcaligenes acidovorans</i> , <i>Aneurinibacillus danicus</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Bacillus brevis</i>) și/sau <i>Bacillus firmus</i>) ca sursă de carbon, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	Cenușă brută			baze/pământuri alcaline, pentru a obține săpunuri. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	
	3.8.2	Glicerină [Glicerol]	Produs obținut prin: procesul oleochimic de separare uleiurilor/grăsimilor urmat concentrarea dulci și rafinare prin distilare (a se vedea partea B, glosarul de procese, înregistrarea 20) sau un proces de schimb ionici; transesterificarea uleiurilor/grăsimilor naturale pentru a obține esteri metilici ai acizilor grași și apă dulce brută, urmată de concentrarea apei dulci pentru a obține glicerol brut și rafinare prin distilare					Glicerol dacă a) < 99 % ape bază de materie uscată S aodiu dedacă > 0,1 % P (b) dacă > 0,1 % N
	12.14	Bacterii inactivate și părți ale acestora (⁵⁷)	Bacterii întregi sau părțile acestora (⁵⁴) obținute din <i>Bifidobacterium</i> spp., <i>Lactobacillus acidophilus</i> , <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> , <i>Lactocaseibacillus casei</i> , <i>Limosilactobacillus fermentum</i> (cunoscut anterior sub denumirea	Cenușă brută				

		de <i>Lactobacillus fermentum</i>), <i>Lacticaseibacillus paracasei</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus paracasei</i>), <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus plantarum</i>), <i>Limosilactobacillus reuteri</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus reuteri</i>), <i>Lacticaseibacillus rhamnosus</i> (cunoscut anterior sub denumirea de <i>Lactobacillus rhamnosus</i>), <i>Lactobacillus helveticus</i> sau <i>Streptococcus thermophiles</i> sau alte specii de bacterii autorizate ca materii prime destinate hranei pentru animale fermentate pe substrat/mediu de cultură			sau un proces de schimb ionic; producerea biomotorinei (esteri metilici sau etilici ai acizilor grași) prin transesterificarea uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală și animală nespecificată, cu rafinarea ulterioară a glicerinei. Conținut minim de glicerol: 99 % din materia uscată; saponificarea uleiurilor/grăsimilor de origine vegetală sau animală, în mod normal cu baze/pământuri alcaline, pentru a obține săpunuri, urmată de rafinarea glicerolului brut și distilare. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	

			constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.		3.9.1	Metil sulfonilmetan	Compus tioorganic [(CH ₃) ₂ SO ₂] obținut prin sinteză chimică care este identic cu sursa prezentă în mod natural în plante	Sulf
	12.2.8	Biomasă bacteriană bogată în proteine ⁽⁵⁷⁾	Coproduse bogate în proteine obținute din producția de aminoacizi, vitamine, acizi organici, enzime și/sau sărurile lor obținute prin fermentare cu <i>Bacillus coagulans</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Bacillus velezensis</i> , <i>Bacillus licheniformis</i> , <i>Bacillus smithii</i> , <i>Corynebacterium casei</i> , <i>Corynebacterium glutamicum</i> , <i>Corynebacterium melassecola</i> , <i>Ensifer adhaerens</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Escherichia coli</i> K12 sau <i>Lactobacillaceae</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine	Proteine brute Cenușă brută	3.10.1	Turbă	Produs rezultat din descompunerea naturală a plantelor (în principal mușchiul de turbă) în mediu anaerobic și oligotrof	Fibră brută
					3.10.2	Leonardit	Produs care este un complex mineral natural de hidrocarburi fenolice, cunoscut, de asemenea, sub denumirea de humat, care provine din descompunerea materiei organice de-a lungul a milioane de ani	Fibră brută
					3.11.1	Propilenglicol; [1,2-propandiol]; [propan-1,2-diol]	Compus organic (un diol sau dublu alcool) cu formula C ₃ H ₈ O ₂ . Este un lichid vâscos cu un gust ușor dulce, higroscopic și	

		vegetală sau chimică, vitamine și minerale. Produsul poate fi hidrolizat					miscibil cu apa, acetona și cloroformul. Poate conține până la 0,3 % dipropilenglicol	
12.2.9	Biomasă fungică (57)	Coproduse bogate în proteine obținute din producția de produse cum ar fi enzime, vitamine și/sau acizi organici obținuți prin fermentare cu <i>Ashbya gossypii</i> , <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus tubingensis</i> , <i>Aspergillus sojiae</i> , <i>Neurospora intermedia</i> , <i>Neurospora tetrasperma</i> , <i>Trichoderma viride</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> sau <i>Trichoderma reesei</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	Proteine brute Cenușă brută		3.11.2	Monoesteri de propilenglicol și acizi grași ²⁶	Monoesteri de propilenglicol și acizi grași, singuri sau în amestecuri cu diesteri	P ropilenglicol G răsimi brute
					3.12.1	Acid hialuronic ³⁶	Glucosaminoglican (polizaharidă) cu unitate repetitivă, compus dintr-un zahăr aminat (N-acetil-D-glucosamină) și din acid D-glucuronic prezent în piele, în lichidul sinovial și în cordonul ombilical, produs, de exemplu, din țesuturi animale sau prin fermentație bacteriană	S odiului sau după caz
					3.12.2	Sulfat de condroitină ³⁶	Produs obținut prin extracție din tendoane, oase și alte țesuturi animale care conțin țesuturi cartilaginoase și țesuturi conjunctive moi sau prin	S

	12.3.1	Borhot [produs solubil din melasă condensată]	Coproduse derivate din prelucrarea industrială a musturilor rezultate din procesele de fermentare microbiană, cum ar fi fabricarea alcoolului, a acizilor organici sau a drojdiilor. Sunt compuse din fracțiunea lichidă/păstoasă obținută în urma separării musturilor de fermentare. Pot include, de asemenea, celule moarte și/sau părți ⁽⁵⁴⁾ ale acestora provenite din microorganismele de fermentare utilizate	Proteine brute Substrat și indicarea a procesului de producție, după caz			sulfonarea condroitinei izolate prin fermentare microbiană	
	12.3.2	Coproduse ale producției de (săruri de) aminoacizi ⁽⁵⁷⁾	Coproduse ale producției de aminoacizi și a sărurilor lor prin fermentare cu <i>Escherichia coli</i> K12, <i>Corynebacterium</i> <i>casei</i> , <i>Corynebacterium glutamicum</i> sau <i>Corynebacterium melassecola</i> pe substrat/mediu de cultură	Proteine brute Cenușă brută				

			constând într-o sursă de carbon în principal de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.		
12.3.3	Coproduse ale producției de enzime ⁽⁵⁷⁾	Coproduse ale producției de enzime prin fermentare cu <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus tubingensis</i> , <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Aspergillus sojae</i> , <i>Neurospora intermedia</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> , <i>Trichoderma viride</i> sau <i>Trichoderma reesei</i> pe substrat/mediu de cultură constând într-o sursă de carbon de origine vegetală, o sursă de azot de origine vegetală sau chimică, vitamine și minerale.	Proteine brute Cenușă brută		
12.3.4	Produs bacterian bogat în	Produs care conține 3-hidroxibutirat și 3-hidroxivalerat, obținute	Butirat		

		polihidro xibutirat	prin fermentare cu <i>Cupriavidus necator</i> și făină proteică din bacterii neviabile rămase din bacteriile producătoare și din bulionul de fermentare		
	12.3 .5	Produs bacterian bogat în lactat de amoniu (⁵⁷⁾	Produs bogat în lactat de amoniu (CH ₃ CHOHCOONH ₄) obținut prin fermentare cu <i>Lactobacillus delbrueckii ssp. bulgaric us și alți Lactobacillaceae, Lactococcus lactis, Leuconostoc mesenteroides, Streptococcus thermophiles</i> sau <i>Bifidob acterium spp.</i> , conținând cel puțin 5,6 % azot	Azot Cenușă brută Potasiu dacă > 1,5 % Magne ziu dacă > 1,5 %, Sodiu dacă > 1,5 %	
	12.3 .6	Coprodus al producție i de glucono- delta-	Coprodus lichid al cristalizării glucono- delta-lactonei alimentare obținut prin fermentare cu <i>Gluconobacter oxydans</i> sau <i>Aspergillus</i>	Acid glucon ic	

	lactonă, bogat în acid gluconic (⁵⁷)	<i>niger</i> . Conține un minimum de 50 % acid gluconic	

13. Diverse

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul capitol care constau din sau conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele Legii nr. 129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, precum și ale Normei sanitare veterinare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 11/2022, iar utilizarea acestora poate face obiectul unor restricții în temeiul Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 713/2024.

N u m ă r	Denumire 1	Descriere	Decla rații obliga torii

	13.1.1	Produse de brutărie și din industria pastelor făinoase	Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării pâinii, a biscuiților, a napolitanelor sau a pastelor	Amidon Zaharide totale, calculat e ca zaharoză, Grăsimi brute dacă > 5 %
	13.1.2	Produse de patiserie	Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării produselor de patiserie și a prăjiturilor	Amidon Zaharide totale, calculat e ca zaharoză, Grăsimi brute dacă > 5 %
	13.1.3	Produse rezultate din fabricarea cerealelor	Substanțele sau produsele destinate consumului uman sau cu privire la care se preconizează în	Proteină brută dacă > 10 %

		pentru micul dejun	mod rezonabil că pot fi consumate de oameni sub formele lor prelucrate, parțial prelucrate sau neprelucrate	Fibre brute Grăsimi /uleiuri brute dacă > 10 %, Amidon dacă > 30 % Zaharid e totale, calculat e ca zaharoză, dacă > 10 %	
13.1.4	Produse rezultate din fabricarea produselor de cofetărie	Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării dulciurilor, inclusiv a ciocolatei	Amidon Grăsimi brute dacă > 5 % Zaharid e totale, calculat e ca zaharoză		

	13.1.5	Produse rezultate din fabricarea înghețatei	Produse obținute în timpul fabricării înghețatei	Amidon Zaharide totale, calculate ca zaharoză, Grăsimi brute
	13.1.6	Produse și coproduse rezultate din prelucrarea fructelor și a legumelor proaspete¹⁷	Produse obținute în cursul prelucrării fructelor și a legumelor proaspete (inclusiv coaja, bucățile întregi de fructe/legume și amestecuri ale acestora). Pot fi congelate	Amidon Fibre brute Grăsimi brute dacă > 5 % Cenușă insolubilă în HCl dacă > 3,5 %
	13.1.7	Produse rezultate din prelucrarea plantelor¹⁷	Produse obținute din congelarea sau uscarea plantelor întregi ¹⁵ sau a unor părți din acestea	Fibră brută

	13.1.8	Produse rezultate din prelucrarea mirodeniilor și a condimentelor¹⁷	Produse obținute din congelarea sau uscarea mirodeniilor și a condimentelor sau a unor părți din acestea	Proteină brută dacă > 10 % Fibre brute Grăsimi /uleiuri brute dacă > 10 %, Amidon dacă > 30 % Zaharide totale, calculat e ca zaharoză, dacă > 10 %	
	13.1.9	Produse rezultate din prelucrarea ierburilor aromatice¹⁷	Produse obținute din zdrobirea, măcinarea, congelarea sau uscarea ierburilor aromatice sau a unor părți din acestea	Fibră brută	

	13.1 .10	Produse rezultate din prelucrarea cartofilor	Produse obținute în cursul prelucrării cartofilor. Pot fi congelate	Amidon Fibre brute Grăsimi brute dacă > 5 % Cenușă insolubilă în HCl dacă > 3,5 %	
	13.1 .11	Produse și coproduse rezultate din fabricarea sosurilor	Substanțele rezultate din fabricarea sosurilor destinate consumului uman sau cu privire la care se preconizează în mod rezonabil că pot fi consumate de oameni sub formele lor prelucrate, parțial prelucrate sau neprelucrate	Grăsimi brute	
	13.1 .12	Produse și coproduse rezultate	Produse și coproduse rezultate din fabricarea gustărilor	Grăsimi brute	

		din fabricarea gustărilor aromate	aromate, obținute în cursul și ca urmare a fabricării gustărilor aromate – chipsuri de cartofi, gustări pe bază de cartofi și/sau cereale (extrudate direct, pe bază de aluat și gustări sub formă de pelete) și fructe cu coajă lemnoasă		
	13.1 .13	Produse rezultate din fabricarea produselor alimentare gata de consum	Produse obținute în cursul fabricării produselor alimentare gata de consum ⁽⁵⁸⁾	Grăsimi brute dacă > 5 %	
	13.1 .14	Coproduse vegetale rezultate din fabricarea băuturilor spirtoase	Produse solide din plante (inclusiv bacele și semințele, cum ar fi anasonul) obținut după macerarea acestor plante într-o soluție alcoolică sau după	Proteină brută dacă > 10 % Fibre brute Grăsimi /uleiuri	

		evaporare/distilare alcoolică sau ambele, în procesul de elaborare a aromelor pentru fabricarea băuturilor spirtoase. Aceste produse trebuie distilate pentru a se elimina reziduurile alcoolice	brute dacă > 10 %,	
13.1.15	Hrană pentru animale pe bază de bere	Produs rezultat din procesul de fabricare a berii care nu poate fi vândut ca băutură pentru consumul uman	Conținut alcoolic Umiditate dacă < 75 %	
13.1.16	Băuturi aromatizate dulci	Produse din industria băuturilor răcoritoare obținute din producția de băuturi răcoritoare aromatizate dulci sau de băuturi răcoritoare dulci-aromatizate neambalate și necomercializabile	Zaharid e totale, calculat e ca zaharoz Umiditate dacă > 30 %	
13.1.17	Sirop de fructe	Produse din industria siropului de fructe	Zaharid e totale,	

			obținute din fabricarea siropului de fructe destinat consumului uman	calculat e ca zaharoză Umiditate dacă > 30 %	
13.1 .18	Sirop aromatizat dulce	Produse din industria siropului aromatizat dulce obținute din producția de sirop sau din sirop neambalat și necomercializabil	Zaharide totale, calculat e ca zaharoză. Umiditate dacă > 30 %		
13.1 .19	Uleiuri vegetale uzate provenite din fabricile de alimente	Uleiuri vegetale care au fost utilizate de operatorii din domeniul alimentar pentru gătit, cu respectarea cerințelor Legii nr. 296/2017 privind cerințele generale de igienă a produselor alimentare, și care nu au fost în contact cu	Umiditate dacă > 1 %		

		carne, grăsimi animale, pește sau animale acvatice.		
13.2.1	Zaharuri caramelizate	Produs obținut prin încălzirea controlată a oricărui tip de zahar	Zaharide totale, calculate ca zaharoză	
13.2.2	Dextroză	Dextroza este obținută în urma hidrolizei amidonului și constă în glucoză purificată cristalizată, cu sau fără apă de cristalizare		
13.2.3	Fructoză	Fructoză sub formă de pudră cristalină purificată. Se obține din glucoza prezentă în siropul de glucoză prin utilizarea izomerazei glucozei și prin inversiunea zaharozei		

	13.2.4	Sirop de glucoză	Siropul de glucoză este o soluție apoasă purificată și concentrată de zaharide nutritive obținută prin hidroliză din amidon	Umiditate dacă > 30 %
	13.2.5	Melasă de glucoză	Produs obținut în cursul rafinării siropului de glucoză	Zaharide totale, calculate ca zaharoză
	13.2.6	Xiloză	Zaharid extras din lemn	
	13.2.7	Lactuloză	Dizaharidă semisintetică (4-O-D-galactopiranozil-D-fructoză) obținută din lactoză prin izomerizarea glucozei în fructoză. Este prezentă în lapte și în produsele lactate supuse unui tratament termic	

	13.2.8	Glucozamină (Chitozamină) ⁽⁵⁹⁾	Zahar aminat (monozaharidă) făcând parte din structura polizaharidelor chitosan și chitină. Produs prin hidroliza exoscheletelor de crustacee și de alte artropode sau prin fermentarea unor boabe de cereale precum porumbul sau grâul	Sodiu sau potasiu, după caz	
	13.2.9	Xilo-oligozaharide	Lanțuri de molecule de xiloză legată prin legături β 1-4 cu grade de polimerizare cuprinse între 2 și 10 și produse din hidroliza enzimatică a unor diferite forme de hrană pentru animale bogată în hemiceluloză	Umiditate dacă > 5 %	

	13.2.10	Gluco-oligozaharide	Produs obținut prin fermentare sau prin hidroliză și/sau tratament termic fizic al polimerilor de glucoză, glucozei, zaharozei și maltozei	Umiditate dacă > 28 %
	13.2.11	Fructo-oligozaharide	Produs obținut din zahărul din sfecla de zahăr sau din trestie de zahăr printr-un proces enzimatic sau prin tratamentul fizic al ierbii de pășune de cultură proaspete.	Umiditate dacă > 28 %
	13.2.12	Trehaloză	Dizaharidă non-reductoare care este formată din două fracțiuni de glucoză și o legătură α -1,1-glucozidică. Aceasta este produsă din amidonul lichefiat urmat de un proces enzimatic etapizat.	trehaloză dacă < 98,0 % (pe bază anhidră), umiditate dacă > 11,0 %
	13.3.1	Amidon ⁽⁶⁰⁾	Amidon	Amidon

	13.3.2	Amidon ⁽⁶⁰⁾ , pregelatinizat	Produs compus din amidon expandat prin tratament termic	Amidon
	13.3.3	Amestec de amidon ⁽⁶⁰⁾	Produs compus din amidon alimentar nativ și/sau modificat obținut din diferite surse botanice	Amidon
	13.3.4	Turtă de hidrolizați de amidon ⁽⁶⁰⁾	Produs de filtrare a lichiorului în procesul de hidroliză a amidonului care constă în următoarele: proteine, amidon, polizaharide, grăsimi, ulei și auxiliar de filtrare (de exemplu, diatomit, fibră de lemn)	Umiditate dacă < 25 % sau > 45 % Dacă umiditatea < 25 %: —Grăsimi brute —Proteine brute
	13.3.5	Dextrină	Dextrina este amidon parțial hidrolizat cu ajutorul unui acid.	

	13.3 .6	Maltodextrina	Maltodextrina este amidonul parțial hidrolizat	
	13.4 .1	Polidextroză	Polimer de glucoză în vrac cu legături aleatorii, produs prin polimerizarea termică a D-glucozei	
	13.5 .1	Polioli ⁽⁶¹⁾	Produs obținut prin hidrogenare sau fermentare și constând în monozaharide, dizaharide, oligozaharide sau polizaharide reduse	
	13.5 .2	Izomalt	Alcool glucidic obținut din zaharoză după conversie enzimatică și hidrogenare	
	13.5 .3	Manitol ²⁵	Produs obținut prin hidrogenare sau fermentare și constând în glucoză și/sau fructoză reduse	

	13.5.4	Xilitol²⁵	Produs obținut prin hidrogenarea și fermentarea xilozei	
	13.5.5	Sorbitol²⁵	Produs obținut prin hidrogenarea glucozei	
	13.6.1	Uleiuri acide rezultate din rafinarea chimică ⁽⁶²⁾	Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală sau animală prin intermediul bazelor, urmată de o acidulare cu separare ulterioară a fazei apoase, conținând acizi grași liberi, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, lecitina și fibrele	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %
	13.6.2	Acizi grași esterificați cu glicerol²⁶	Gliceride obținute prin esterificarea acizilor grași cu	Umiditate dacă > 1 %

			glicerol. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	Grăsimi brute Nichel dacă > 20 ppm	
13.6.3	Mono-, di- și trigliceride ale acizilor grași ²⁶	Produs constând din masa de reacție a mono-, di- și triesteri de glicerol cu acizi grași. Ele pot conține cantități mici de acizi grași liberi și maximum 7 % glicerol. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	Grăsimi brute Nichel dacă > 20 ppm		
13.6.4	Săruri ale acizilor grași ²⁶	Produs obținut prin reacția acizilor grași cu cel puțin 4 atomi de carbon cu hidroxizi, oxizi sau săruri de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu.	Grăsimi brute (după hidroliză) Umiditate		

			Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare	Ca sau Na sau K sau Mg (după caz) Nichel dacă > 20 ppm	
13.6.5	Distilați de acizi grași rezultați din rafinare fizică ⁽⁶⁰⁾	Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală sau animală prin intermediul distilării, conținând acizi grași liberi, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, sterolii și tocoferolii	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 %		

	13.6.6	Acizi grași bruți ⁽⁶⁰⁾ , ⁽⁶³⁾	Produs obținut prin fermentarea materiei organice, prin interesterificarea enzimatică a uleiului sau prin separarea uleiurilor/grăsimilor. Prin definiție se compune din acizi grași bruți C ₄ -C ₂₄ , alifatici, liniari, monocarboxilici, saturați și nesaturați. Poate conține până la 50 ppm nichel în cazul în care a fost supus hidrogenării	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 % Nichel dacă > 20 ppm
	13.6.7	Acizi grași distilați puri ⁽⁶⁰⁾ , ⁽⁶¹⁾	Produs obținut prin distilarea acizilor grași bruți produși prin fermentarea materiei organice, prin interesterificarea enzimatică a uleiului sau prin separarea uleiurilor/grăsimilor plus, posibil, hidrogenare. Prin definiție se compune	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 % Nichel dacă > 20 ppm

			din acizi grași distilați puri C ₄ -C ₂₄ , alifatici, liniari, monocarboxilici, saturați și nesaturați. Poate conține până la 50 ppm nichel în cazul în care a fost supus hidrogenării		
13.6 .8	Pastă de neutralizare (⁶⁰)	Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor vegetale prin intermediul unei soluții apoase de hidroxid de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu conținând săruri de acizi grași, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, lecitina și fibrele	Umidita te dacă < 40 și > 50 % Ca sau Na sau K sau Mg, după caz		

	13.6.9	Mono- și digliceride ale acizilor grași esterificați cu acizi organici ²⁶	Mono- și digliceride ale acizilor grași cu cel puțin 4 atomi de carbon, esterificați cu acizi organici	Grăsimi brute
	13.6.10	Esteri de zaharoză ai acizilor grași ²⁶	Esteri de zaharoză ai acizilor grași	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Grăsimi brute
	13.6.11	Sucrogliceride ale acizilor grași ²⁶	Amestec de esterai zaharozei și mono- și digliceride ale acizilor grași	Zaharide totale, calculate ca zaharoză Grăsimi brute
	13.6.12	Palmitoilglucozamină	Compus organic lipidic prezent în rădăcinile multor plante și în special în	Grăsimi brute

			cele mai multe plante leguminoase. Palmitoilglucozamina ($C_{22}H_{43}NO_6$) este produsă prin acilarea D-glucozaminei cu acid palmitic. Poate conține până la 0,5 % acetonă	Umiditate dacă > 2 %	
13.6 .13	Săruri de lactilați ale acizilor grași		Esteri negliceridici ai acizilor grași. Produsul poate fi o sare de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu a acizilor grași esterificați cu acid lactic. Poate conține sărurile acizilor grași liberi și acid lactic	Grăsimi brute Umiditate dacă > 1 % Nichel dacă > 20 ppm Ca sau Na sau K sau Mg după caz	
13.6 .14	Palmitoiletanolamidă		Compus organic lipidic prezent în lecitină de soia, ouă și alte surse de hrană. Palmitoiletanolamida	Grăsimi brute	

			(C ₁₈ H ₃₇ NO ₂) este produsă prin sinteză din reacția acidului palmitic cu etanolamină.	Umiditate dacă > 2 %	
13.8.1	Glicerină, brută [Glicerol, brut]	Coprodus obținut prin: — procesul oleochimic de separare a uleiurilor/grăsimilor pentru a obține acizi grași și apă dulce, urmat de concentrarea apei dulci pentru a obține glicerol brut sau de transesterificare (poate conține până la 0,5 % metanol) a uleiurilor/grăsimilor naturale pentru a obține esteri metilici ai acizilor grași și apă dulce, urmat de concentrarea apei dulci pentru a obține glicerolul brut;	Glicerină Potasiu dacă > 1,5 % Sodiu dacă > 1,5 % Nichel dacă > 20 ppm		

			—producerea biomotorinei (esteri metilici sau etilici ai acizilor grași) prin transesterificarea uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală și animală nespecificată. Glicerina poate să conțină încă săruri minerale și organice (până la 7,5 %). Poate conține până la 0,5 % metanol și până la 4 % materie organică fără glicerol (MONG), compunându-se din ester metilici ai acizilor grași, ester etilici ai acizilor grași, acizi grași liberi și gliceride; —saponificarea uleiurilor/grăsimilor de origine vegetală		

			sau animală, în mod normal cu baze/pământuri alcaline, pentru a obține săpunuri. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare		
13.8.2	Glicerină [Glicerol]	Produs obținut prin: procesul oleochimic de a) separare a uleiurilor/grăsimilor urmat de concentrarea apelor dulci și rafinare prin distilare (a se vedea partea B, glosarul de procese, înregistrarea 20) sau un proces de schimb ionic; (b) transesterificarea uleiurilor/grăsimilor naturale pentru a obține esteri metilici ai acizilor grași și apă dulce brută, urmată de	Glicerol dacă < 99 % pe bază de materie uscată Sodiu dacă > 0,1 % Potasiu dacă > 0,1 % Nichel dacă > 20 pp		

			concentrarea apei dulci pentru a obține glicerol brut și rafinare prin distilare sau un proces de schimb ionic; —producerea biomotorinei (esteri metilici sau etilici ai acizilor grași) prin transesterificarea uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală și animală nespecificată, cu rafinarea ulterioară a glicerinei. Conținut minim de glicerol: 99 % din materia uscată; —saponificarea uleiurilor/grăsimilo r de origine vegetală sau animală, în mod normal cu		

		baze/pământuri alcaline, pentru a obține săpunuri, urmată de rafinarea glicerolului brut și distilare. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare		
13.9 1.1	Metilsulfoni lmetan	Compus tioorganic [(CH ₃) ₂ SO ₂] obținut prin sinteză chimică care este identic cu sursa prezentă în mod natural în plante	Sulf	
13.1 0.1	Turbă	Produs rezultat din descompunerea naturală a plantelor (în principal mușchiul de turbă) în mediu anaerobic și oligotrof	Fibră brută	
13.1 0.2	Leonardit	Produs care este un complex mineral natural de hidrocarburi fenolice, cunoscut,	Fibră brută	

			de asemenea, sub denumirea de humat, care provine din descompunerea materiei organice de-a lungul a milioane de ani		
13.1 1.1	Propilenglicol; [1,2-propandiol]; [propan-1,2-diol]		Compus organic (un diol sau dublu alcool) cu formula $C_3H_8O_2$. Este un lichid vâscos cu un gust ușor dulce, higroscopic și miscibil cu apa, acetona și cloroformul. Poate conține până la 0,3 % dipropilenglicol		
13.1 1.2	Monoesteri de propilenglicol și acizi grași ²⁶		Monoesteri de propilenglicol și acizi grași, singuri sau în amestecuri cu diesteri	Propilen glicol Grăsimi brute	
13.1 2.1	Acid hialuronic ³⁶		Glucosaminoglican (polizaharidă) cu unitate repetitivă	Sodiu sau potasiu,	

			compus dintr-un zahar aminat (N-acetil-D-glucozamină) și din acid D-glucuronic prezent în piele, în lichidul sinovial și în cordonul ombilical, produs, de exemplu, din țesuturi animale sau prin fermentație bacteriană	după caz	
	13.1 2.2	Sulfat de condroitină³₆	Produs obținut prin extracție din tendoane, oase și alte țesuturi animale care conțin țesuturi cartilaginoase și țesuturi conjunctive moi sau prin sulfonarea condroitinei izolate prin fermentare microbiană	Sodiu	

	Cerințele se completează cu anexa nr. 12.	Anexa nr. 12 Recomandare privind prezența deoxinivalenolului, zearalenonei, ochratoxinei A, T-2 și HT-2 și a fumonizinelor în produsele destinate hranei animalelor 1. Agenția ar trebui, cu implicarea activă a operatorilor din domeniul hranei pentru animale, să intensifice monitorizarea prezenței deoxinivalenolului, zearalenonei, ochratoxinei A și fumonizinei B1 + B2, toxinei T-2 și HT-2 în cereale și produse din cereale destinate hranei animalelor și furajelor combinate. 2. Agenția ar trebui să se asigure că probele sunt analizate simultan pentru detectarea prezenței deoxinivalenolului, zearalenonei, ochratoxinei A, fumonizinei B1 + B2 și toxinelor T-2 și HT-2, pentru a permite evaluarea gradului de co-apariție. 3. Agenția ar trebui să acorde o atenție deosebită prezenței acestor micotoxine în subprodusele sau coprodusele provenite din producția de alimente destinate hranei animalelor. 4. Agenția ar trebui să asigure colectarea, centralizarea și sistematizarea rezultatelor analitice privind prezența deoxinivalenolului, zearalenonei, ochratoxinei A, fumonizinei B1 + B2 și toxinelor T-2 și HT-2, în vederea monitorizării la nivel național și a utilizării acestora în procesul de evaluare a riscurilor.

5. Agenția ar trebui să se asigure că valorile orientative, astfel cum sunt stabilite în anexă, se aplică pentru evaluarea acceptabilității furajelor combinate și a cerealelor și produselor din cereale destinate hranei animalelor.

6. Agenția ar trebui să se asigure, în special, că operatorii din domeniul hranei pentru animale utilizează în sistemul lor de analiză a riscurilor și a punctelor critice de control (Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP)), valorile orientative menționate la pct. 5 pentru a determina limitele critice la punctele critice de control care diferențiază acceptabilitatea de inacceptabilitate, pentru prevenirea, eliminarea sau reducerea pericolelor identificate.

7. La aplicarea acestor valori orientative, Agenția ar trebui să țină cont de faptul că valorile orientative pentru cereale și produse din cereale au fost stabilite pentru speciile de animale cele mai tolerante și, prin urmare, trebuie considerate valori orientative superioare.

8. În ceea ce privește hrana animalelor destinate animalelor mai sensibile, Agenția ar trebui să se asigure că producătorii hranei pentru animale aplică valori orientative mai scăzute pentru cereale și produse din cereale, ținând cont de sensibilitatea speciilor animale și permițând respectarea valorilor orientative stabilite pentru furajele combinate destinate acestor specii de animale.

Tab.1

		Valori orientative	
N	Produse destinate hranei animalelor	Valori orientative în mg/kg (ppm) referitoare la un furaj cu un conținut de umiditate de 12 %	
I eoxiniv alenol	Materii prime pentru furaje ⁽¹⁾		
	Cereale și produse din cereale ⁽²⁾ , cu excepția subproduselor din porumb		8
	Subproduse de porumb		12
	Furaje combinate, cu excepția		5
	furaje combinate pentru porci		0,9
	furaje combinate pentru viței (< 4 luni), miei, iezi și câini		2
Z earalen onă	Materii prime pentru furaje ⁽¹⁾		
	Cereale și produse din cereale ⁽²⁾ , cu excepția subproduselor din porumb		2

			Subproduse de porumb	3
			Furaje combinate pentru:	
			purcei, scrofițe tinere, căței, pisoi, câini și pisici pentru reproducere	0,1
			câini și pisici adulte, altele decât cele destinate reproducerii	0,2
			scroafe și porci la îngrășat	0,25
			viței, bovine de lapte, ovine (inclusiv miei) și caprine (inclusiv iezi)	0,5
		C chratoxi nă A	Materii prime pentru furaje ⁽¹⁾	
			Cereale și produse din cereale ⁽²⁾	0,25
			Furaje combinate pentru:	
			porci	0,05
			păsări de curte	0,1
			pisici și câini	0,01
		F umonizi na B1+B2	Materii prime pentru furaje ⁽¹⁾	
			porumb și produse din porumb ⁽³⁾	60
			Furaje combinate pentru:	

	porci, cai (<i>ecvidee</i>), iepuri și animale de companie	5
	pește	10
	păsări de curte, viței (< 4 luni), miei și iezi	20
	rumegătoare adulte (> 4 luni) și nurci	50
oxina T-2 + HT-2	Hrană combinată pentru pisici	0,05
(¹) Trebuie acordată o atenție deosebită cerealelor și produselor din cereale administrate direct animalelor, astfel încât utilizarea lor în rația zilnică să nu ducă la expunerea animalului la un nivel mai ridicat al acestor micotoxine decât nivelurile de expunere corespunzătoare în cazul în care în rația zilnică se utilizează doar furaje complete. (²) Termenul „Cereale și produse din cereale” include nu numai materiile prime pentru furaje enumerate la rubrica 1 „Boabe de cereale și produse derivate din acestea” din lista materiilor prime pentru furaje menționată în anexa nr. 8 la prezentele Cerințe sanitar-veterinare față de hrana pentru animale, ci și alte materii prime pentru furaje derivate din cereale, în special furaje furajere și furaje grosiere. (³) Termenul „Porumb și produse din porumb” include nu numai materiile prime pentru furaje enumerate la rubrica 1 „Cereale și produse derivate din acestea” din lista materiilor prime pentru furaje menționată în partea C a anexei nr. 8 la prezentele		

		Cerințe sanitar-veterinare față de hrana pentru animale ci și alte materii prime pentru furaje derivate din porumb, în special furaje și furaje grosiere din porumb.



MD-2004, Chisinau, 162 Stefan cel Mare si Sfânt Blvd
Tel. 204512; e-mail: cancelaria@maia.gov.md

Nr. 12-01/1972 din 08.07.2026

CERERE
privind înregistrarea de către Cancelaria de Stat
a proiectelor de acte ale Guvernului

Nr. crt.	Criterii de înregistrare	Nota autorului
1.	Categoria și denumirea proiectului	Proiectul hotărârii Guvernului privind modificarea Hotărârii Guvernului nr. 910/2020 cu privire la aprobarea Cerințelor sanitar-veterinare față de hrana pentru animale
2.	Autoritatea care a elaborat proiectul	Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare
3.	Justificarea depunerii cererii	Proiectul de hotărâre a fost elaborat la inițiativa Ministerului în vederea actualizării conținutului Hotărârii Guvernului nr. 910/2020, ca urmare a modificărilor și completărilor ulterioare operate asupra Regulamentului (UE) nr. 68/2013, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2022/1104, și Regulamentului (UE) 2020/354, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2024/2899, precum și necesitatea valorificării Recomandării Comisiei 2006/576/CE, astfel cum a fost modificată prin Recomandarea (UE) 2016/1319.

4.	Referința la documentul de planificare care prevede elaborarea proiectului (<i>PNA, PND, PNR, alte documente de planificare sectoriale</i>)	Proiectul Hotărârii Guvernului vine întru executarea acțiunii 79 Capitolul 12 din Cluster 5 anexa A a Programului național de aderare a Republicii Moldova la Uniunea Europeană pentru anii 2025-2029, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.306/2025.
5.	Lista autorităților și instituțiilor a căror avizare este necesară	Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării Ministerul Afacerilor Externe Ministerul Sănătății Ministerul Finanțelor Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor Ministerul Mediului Centrul de Armonizare a Legislației
6.	Termenul-limită pentru depunerea avizelor/expertizelor	10 zile lucrătoare
7.	Persoana responsabilă de promovarea proiectului	Executor: Rodica Fotescu, Consultantă principală al Direcției sănătate și bunăstarea animalelor; Tel.: 022 204 531; email:rodica.fotescu@maia.gov.md
8.	Anexe	1. Nota de fundamentare; 2. Proiectul de hotărâre a Guvernului; 3. Tabelele de concordanță.
9.	Data și ora depunerii cererii	08.07.2026
10.	Semnătura	Rodica Fotescu

Secretar general adjunct

BUTUCEL Ina