



GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

HOTĂRÂRE nr. _____

din _____ 2025

Chișinău

de stabilire a măsurilor pentru izolarea și eradicarea organismelor dăunătoare

În temeiul art. 41 alin. (2) din Legea nr. 422/2023 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2024, nr. 98-100 art.147), cu modificările ulterioare, Guvernul

HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă:

1.1. Regulamentul de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii *Globodera pallida* (Stone) Behrens și *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens, conform anexei nr. 1;

1.2. Regulamentul de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii *Ralstonia solanacearum* (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014, conform anexei nr. 2;

1.3. Regulamentul de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii *Clavibacter sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018, conform anexei nr. 3;

1.4. Regulamentul de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky) Percival, conform anexei nr. 4;

1.5. Regulamentul de stabilire a unor măsuri de izolare a *Ceratocystis platani* (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr. în anumite zone demarcate, conform anexei nr. 5;

1.6. Regulamentul de stabilire a unor măsuri pentru izolarea fitoplasmei *Grapevine flavescence dorée* în anumite zone delimitate, conform anexei nr. 6;

1.7. Regulamentul privind cerințele echivalente pentru introducerea în Republica Moldova a fructelor de *Citrus sinensis* Pers., origine din Israel, având în vedere riscurile prezentate de *Thaumatotibia leucotreta*, conform anexei nr. 7;

1.8. Regulamentul de stabilire a unor măsuri de prevenire a introducerii, instalării și răspândirii pe teritoriul Republicii Moldova a *Spodoptera frugiperda* (Smith), conform anexei nr. 8;

1.9. Regulamentul privind măsurile de prevenire a instalării și răspândirii *Agrilus planipennis* Fairmaire pe teritoriul Republicii Moldova, conform anexei nr. 9;

2. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina autorității competente (Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor).

3. Anexele din pct. 1 din prezenta hotărâre se abrogă la data aderării Republicii Moldova la Uniunea Europeană.

PRIM-MINISTRU

Alexandru MUNTEANU

Contrasemnează:

Ministru al agriculturii și
industriei alimentare

Ludmila CATLABUGA

Regulamentul
de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii
***Globodera pallida* (Stone) Behrens și *Globodera rostochiensis* (Wollenweber)**
Behrens

Prezentul Regulament transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1192 al Comisiei din 11 iulie 2022 de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii *Globodera pallida* (Stone) Behrens și *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens, CELEX: 02022R1630-20250316, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 245 din 22 septembrie 2022.

CAPITOLUL I
DISPOZIȚII GENERALE

1. Prezentul regulament stabilește măsuri în scopul eradicării *Globodera pallida* (Stone) Behrens și *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens, și al prevenirii răspândirii lor pe teritoriul Republicii Moldova.

2. În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții:

2.1. *organism dăunător specificat* - un specimen aparținând specie *Globodera pallida* (Stone) Behrens sau specie *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens;

2.2. *soi de cartof rezistent* - un soi care, atunci când este cultivat, inhibă în mod semnificativ dezvoltarea unei anumite populații de organisme dăunătoare specificate;

2.3. *plante specificate* - plantele de *Solanum tuberosum* L. (cartof), cu excepția semințelor sau plantele enumerate în anexa nr.1;

2.4. *anchetă de depistare* - procedură metodică care permite determinarea prezenței organismelor dăunătoare specificate într-o anumită zonă;

2.5. *anchetă de monitorizare* - procedură metodică efectuată într-o perioadă de timp definită pentru a determina distribuția organismelor dăunătoare specificate într-un anumit stat membru sau într-o anumită parte a acestuia.

CAPITOLUL II

ANCHETE OFICIALE DE DEPISTARE

3. Autoritatea competentă efectuează o anchetă oficială de depistare vizând să stabilească prezența organismului dăunător specificat în câmpul de producție în care plantele enumerate în anexa nr. 1 destinate replantării sau cartofii destinați producției de tuberculi de cartofi destinați plantării urmează să fie plantați sau depozitați în condiții în care rădăcinile sau alte părți ale plantei sunt în contact direct cu solul din câmpul de producție.

4. Anchetele oficiale de depistare se efectuează în perioada cuprinsă între recoltarea ultimei culturi și plantarea plantelor sau a tuberculilor de cartofi destinați plantării menționați pct.3.

4.1. Prin derogare de la pct. 3, ancheta oficială de depistare poate fi efectuată:

4.1.1. înainte de această perioadă, cu condiția ca autoritatea competentă să țină la dispoziție un registru cu probe documentate ale rezultatelor anchetei oficiale de depistare respective, care să confirme că organismele dăunătoare specificate nu au fost depistate și că cartofii și alte plante-gazdă enumerate la pct. 1 din anexa nr. 1 nu au fost prezenți la momentul anchetei de depistare și nu au fost cultivați de la efectuarea anchetei respective; sau

4.1.2. în cursul unei perioade în care culturile care nu sunt recoltate, cum ar fi îngrășămintele verzi sau culturile de captare, sunt cultivate în câmpul de producție în cauză.

5. Nu este necesară o anchetă oficială de depistare pentru:

5.1. plantarea plantelor enumerate în anexa nr. 1, destinate replantării în același loc de producție situat într-o zonă definită de autoritatea competentă;

5.2. plantarea de cartofi destinați producției de tuberculi de cartofi destinați plantării, care urmează să fie utilizați în același loc de producție situat într-o zonă definită de autoritatea competentă;

5.3. plantarea plantelor enumerate la pct. 2 și 3 din anexa nr. 1, destinate replantării, în cazul în care plantele recoltate trebuie să facă obiectul măsurilor aprobate oficial menționate la pct. 1 din anexa nr. 2.

6. Autoritatea competentă înregistrează în mod oficial rezultatele anchetelor oficiale de depistare și le pun la dispoziția altor state, la cerere, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 4.

7. În cazul câmpurilor de producție pe suprafața cărora urmează să fie plantați sau depozitați tuberculii de cartofi destinați plantării sau plantele enumerate la pct. 1 din anexa nr. 1 destinate producției de plante destinate plantării, ancheta oficială de depistare implică prelevarea de probe și testarea vizând să stabilească prezența organismului dăunător specificat, efectuate în conformitate cu anexa nr. 3.

8. În cazul câmpurilor de producție în care plantele enumerate la pct. 2 și 3 din anexa nr. 1, destinate producției de plante destinate plantării, urmează să fie plantate sau depozitate, ancheta oficială de depistare implică prelevarea de probe și testarea vizând depistarea organismului dăunător specificat, efectuate în conformitate cu anexa nr. 3.

9. Prin derogare de la pct.8, prelevarea de probe și testarea pentru depistarea organismului dăunător specificat nu sunt necesare dacă:

9.1. organismul dăunător specificat nu a fost depistat pe câmpul de producție în cursul ultimilor 12 ani, pe baza rezultatelor testărilor corespunzătoare aprobate în mod oficial; sau

9.2. nici o cultură de cartofi sau de alte plante-gazdă dintre cele enumerate la pct. 1 din anexa nr. 1 nu a fost cultivată pe câmpul de producție în cursul ultimilor 12 ani.

10. În cazul în care prezența organismelor dăunătoare specificate a fost constatată într-un câmp de producție în timpul unei anchete oficiale de depistare sau al unei anchete oficiale de monitorizare, în conformitate cu pct. 12 și 13, iar această prezență a fost confirmată oficial prin testările menționate la pct. 7-9 și la pct. 15, autoritățile competente desemnează câmpul ca fiind infestat.

Câmpurile înregistrate oficial de autoritatea competentă ca fiind infestate, în conformitate cu art. 28 alin. (1) lit. g) din Legea nr. 422/2023 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor, se consideră a fi desemnate ca câmpuri de producție infestate.

11. Plantele specificate care provin dintr-un câmp de producție desemnat ca fiind infestat în temeiul alineatului (1) sau cele care au fost în contact cu solul în care au fost depistate organisme dăunătoare specificate, sunt desemnate ca fiind infestate.

CAPITOLUL III

ANCHETE OFICIALE DE MONITORIZARE

12. Se efectuează anchete oficiale anuale de monitorizare bazate pe riscuri în câmpurile de producție utilizate pentru producția de cartofi, altele decât cele destinate producției de tuberculi de cartofi destinați plantării, pentru a determina distribuția organismelor dăunătoare specificate în câmpurile respective.

13. Autoritatea competentă raportează, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, după caz, până la data de 30 aprilie a fiecărui an, rezultatele anchetelor de monitorizare menționate la pct. 12 care au fost efectuate în cursul anului precedent, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 4.

14. Anchetele oficiale de monitorizare se efectuează pe cel puțin 0,5 % din suprafața utilizată, în anul favorabil, pentru producția de cartofi, alții decât cartofii destinați producției de tuberculi de cartofi destinați plantării.

15. Aceste anchete oficiale de monitorizare implică prelevarea de probe și testarea în vederea stabilirii prezenței organismelor dăunătoare specificate, în conformitate cu pct. 2 din anexa nr. 3.

16. În cazul în care utilizează dimensiunea probei prevăzute în pct. 6 din anexa nr. 3, autoritatea competentă notifică Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, după caz, informații detaliate privind zonele în care această dimensiune a probei a fost utilizată.

CAPITOLUL IV

MĂSURI DE ERADICARE

17. Într-un câmp de producție care a fost desemnat în mod oficial ca fiind infestat în temeiul pct. 10, autoritatea competentă sau operatorii profesioniști sub supravegherea oficială a autorității competente, în scopul eradicării organismelor dăunătoare specificate, aplică următoarele măsuri:

17.1. nu se plantează cartofi destinați producției de tuberculi de cartofi destinați plantării;

17.2. nici o plantă enumerată în anexa nr. 1 și destinată producției de plante destinate plantării nu se plantează sau depozitează, cu excepția plantelor specificate enumerate la pct. 2 sau 3 din anexa nr. 1, cu condiția ca aceste plante, după recoltarea lor, să facă obiectul măsurilor aprobate oficial menționate la pct. 1 din anexa nr. 2, astfel încât să nu existe niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat; și

17.3. utilajele trebuie curățate de pământ și resturi vegetale înainte sau imediat după ce au circulat în afara câmpului de producție și înainte de a intra în orice alt câmp de producție, care nu a fost desemnat ca fiind infestat în temeiul art. 10.

18. În cazul în care câmpurile de producție care urmează să fie utilizate pentru producția de cartofi, altele decât cele destinate producției de tuberculi de cartofi destinați plantării, sunt desemnate de autoritatea competentă ca fiind infestate în temeiul art. 10, câmpurile de producție respective fac obiectul unui program de controale oficiale menit să garanteze că organismele dăunătoare specificate nu se răspândesc în afara respectivelor câmpuri de producție.

19. Programul de controale oficiale menționat la pct. 17 ține cont, după caz, de următoarele elemente:

19.1. sistemele specifice de producție și comercializare pentru plantele-gazdă ale organismelor dăunătoare specificate în Republica Moldova;

19.2. caracteristicile populației de organisme dăunătoare specificate prezente;

19.3. utilizarea de soiuri de cartofi rezistente din cele mai ridicate niveluri de rezistență disponibile (punctaj de rezistență 8 sau 9, astfel cum se specifică la pct. 1 din anexa nr. 5, după caz);

19.4. alte opțiuni agronomice pentru eliminarea organismelor dăunătoare, astfel cum se menționează la pct. 1 din anexa nr. 3 din HG nr. 42/2020 pentru aprobarea Cerințelor privind utilizarea durabilă a produselor de uz; și

19.5. măsurile descrise la subpct. 27.2.

Autoritatea competentă notifică programul de controale oficiale, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene.

20. Gradul de rezistență al soiurilor de cartofi este măsurat conform baremului standard de punctare prevăzut la pct. 1 din anexa nr. 5.

Testarea rezistenței se realizează în conformitate cu protocolul prevăzut la pct. 2 din anexa nr. 5.

21. Autoritatea competentă sau operatorii profesioniști sub supravegherea oficială a autorității competente aplică, în scopul eradicării organismelor dăunătoare specificate, următoarele măsuri cu privire la plantele specificate care au fost desemnate ca fiind infestate în temeiul pct. 10 și 11:

21.1. nu se plantează cartofi destinați producției de tuberculi de cartofi;

21.2. cartofii destinați prelucrării industriale sau sortării fac obiectul unor măsuri aprobate oficial în conformitate cu pct. 2 din anexa nr. 2; și

21.3. plantele enumerate la pct. 2 sau 3 din anexa nr.1 se plantează numai dacă au făcut obiectul măsurilor aprobate oficial în conformitate cu pct. 1 din anexa nr. 2, astfel încât să nu mai fie infestate.

22. Măsurile luate în temeiul subpct. 21.2 trebuie să țină cont de sistemele specifice de producție și comercializare pentru plantele gazdă ale organismului dăunător specificat din țară și de caracteristicile populației organismului dăunător specificat.

CAPITOLUL IV

NOTIFICĂRI PRIVIND ORGANISMELE DĂUNĂTOARE ȘI SOIURILE SPECIFICATE ȘI REVOCAREA MĂSURILOR

23. Operatorii profesioniști și orice altă persoană care ia cunoștință de orice simptom al organismului dăunător specific, rezultând dintr-o degradare sau dintr-o modificare a eficacității unui soi de cartof rezistent, care are legătură cu o modificare

neobișnuită a compoziției unei specii de nematozi, a unui patovar sau a unui grup de virulență, informează autoritatea competentă cu privire la acest lucru.

24. În toate cazurile raportate în temeiul pct. 23, precum și atunci când iau cunoștință de astfel de cazuri, autoritatea competentă investighează speciile de nematozi cu chisturi ai cartofului și, după caz, patovarul sau grupul de virulență implicat, și confirmă prezența acestora prin metode corespunzătoare.

25. Până la data de 31 ianuarie a fiecărui an, autoritatea competentă notifică Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, după caz, detaliile confirmărilor făcute în temeiul pct. 24 pentru anul precedent.

26. Autoritatea competentă notifică Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, după caz, până la data de 31 ianuarie a fiecărui an, lista tuturor soiurilor noi de cartofi pe care le-au autorizat pentru comercializare în cursul anului precedent și despre care au constatat, în urma testărilor oficiale menționate în anexa nr. 5, că sunt rezistente la organismele dăunătoare specificate. Acestea indică soiurile împreună cu speciile, patovarurile, grupurile de virulență sau populațiile de organisme dăunătoare specificate la care sunt rezistente, precum și sensibilitatea relativă.

27. Autoritatea competentă poate efectua o re-prelevare dintr-un câmp de producție infestat desemnat în temeiul pct. 10 și o testare, în conformitate cu una dintre următoarele metode:

27.1. re-prelevare oficială dintr-un câmp de producție și testare, utilizând una dintre metodele specificate în anexa nr. 3, după o perioadă minimă de șase ani începând de la confirmarea prezenței organismului dăunător specificat sau de la ultima cultură de cartofi; sau

27.2. re-prelevare oficială dintr-un câmp de producție și testare, utilizând una dintre metodele specificate în anexa nr. 3, după o inundare cu apă, în conformitate cu următoarele condiții:

27.2.1. inundarea are loc pe o perioadă neîntreruptă de 12 săptămâni, cu o temperatură a solului de cel puțin 16 °C la o adâncime de 15 cm și un strat de apă de cel puțin 5 cm deasupra solului;

27.2.2. scurgerile din zona de inundare din cauza elevației terenului trebuie excluse;

27.2.3. inundarea nu este autorizată în câmpurile de producție care se află sub control oficial din cauza prezenței *Synchytrium endobioticum*;

27.2.4. dacă inundarea se efectuează în câmp deschis sau dacă se utilizează ape de suprafață dintr-o sursă pentru care nu se poate exclude contaminarea cu *Ralstonia solanacearum* nu se plantează nici o plantă de *Solanum tuberosum* sau de

Solanum lycopersicum în câmpul de producție tratat cel puțin în cursul sezonului de vegetație care urmează inundării.

28. Perioada prevăzută la subpct. 27.1 poate fi redusă la minimum trei ani, în cazul în care au fost puse în aplicare măsuri de control eficiente și aprobate oficial.

29. În cazul în care prezența organismelor dăunătoare specificate nu este confirmată, în urma re-prelevării oficiale și a testării menționate la pct. 27, autoritățile competente actualizează registrul oficial menționat la pct. 6 și la pct. 10 și revocă imediat orice restricții impuse câmpului de producție respectiv.

Anexa nr. 1

la Regulamentul de instituire a unor măsuri de eradicare
și de prevenire a răspândirii *Globodera pallida* (Stone) Behrens
și *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens

Lista plantelor specificate menționate subpct. 2.3.

1. Plante-gazdă cu rădăcini:

Solanum lycopersicum L.

Solanum melongena L.

2. Alte plante cu rădăcini:

Allium porrum L.

Asparagus officinalis L.

Beta vulgaris L.

Brassica spp.

Capsicum spp.

Fragaria L.

3. Bulbii, tuberculii și rizomii, care nu fac obiectul măsurilor aprobate oficial menționate la subpct. 1.1 din anexa nr. 2, cultivați în sol și destinați replantării, cu excepția celor care prezintă dovada pe ambalaj sau prin alte mijloace că sunt destinați vânzării către utilizatori finali, care nu sunt implicați în producția profesională de plante sau de flori tăiate, aparținând următoarelor specii:

Allium porrum L.

Allium cepa L.

Dahlia spp.

Gladiolus Tourn. Ex L.

Hyacinthus spp.

Iris spp.

Lilium spp.

Narcissus L.

Tulipa L.

Anexa nr. 2

**la Regulamentul de instituire a unor măsuri de eradicare
și de prevenire a răspândirii *Globodera pallida* (Stone) Behrens
și *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens**

**Măsurile oficiale menționate subpct. 5.3,
la subpct. 21.2 și 21.3 și la pct. 3 din anexa nr. 1**

1. Măsurile aprobate menționate la subpct. 5.3, la subpct. 21.3 și la pct. 3 din anexa nr. 1 sunt următoarele:

1.1. dezinfestarea prin metode corespunzătoare, astfel încât să nu existe niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat; sau

1.2. îndepărtarea pământului prin spălare sau periere până când nu mai există nicio particulă de pământ, astfel încât să nu existe niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat și eliminarea resturilor de pământ în conformitate cu o procedură pentru care s-a stabilit că nu există niciun risc de răspândire a organismului dăunător specificat.

2. Măsurile aprobate menționate la subpct. 21.2 sunt livrarea către o întreprindere de prelucrare sau de sortare care dispune de proceduri de eliminare a deșeurilor și aprobate oficial, inclusiv pentru resturile de pământ, pentru care s-a stabilit că nu există niciun risc de răspândire a organismului dăunător specificat.

Prelevarea de probe și testarea menționate la pct. 7-9 și pct. 14-16

1. Prelevarea de probe și testarea pentru anchetele oficiale de depistare prevăzute la pct. 7 și 8 se efectuează după cum urmează:

1.1. O prelevare pe baza unei probe de sol cu o dimensiune standard de cel puțin 1500 ml sol/ha, prelevată de la cel puțin 100 de cuiburi/ha, de preferință într-o grilă dreptunghiulară care acoperă întregul câmp de producție, cu o lățime de cel puțin 5 metri și o lungime de cel mult 20 de metri între punctele de prelevare. Întreaga probă este utilizată pentru o examinare aprofundată, și anume extracția de chisturi, identificarea speciei și, după caz, determinarea patovarului/grupului de virulență.

1.2. Testarea prin aplicarea următoarelor metode de extracție a organismului dăunător specificat, care sunt descrise în protocoalele de diagnostic validate și recunoscute la nivel internațional:

1.2.1. în ceea ce privește extracția, metode bazate pe separatorul Fenwick, centrifuga Schuiling, elutriatorul Seinhorst sau elutriatorul Kort;

1.2.2. în ceea ce privește depistarea și identificarea, se utilizează una dintre următoarele metode:

1.2.2.1. izolarea chisturilor *Globodera* din resturi vegetale pe baza morfologiei chisturilor, urmată de identificarea speciei pe baza morfologiei chisturilor individuale și a puietilor, combinată cu testul PCR convențional bazat pe Bulman & Marshall, 1997, în cazul în care există îndoieli cu privire la prezența *G. tabacum*, testul PCR convențional bazat pe Skantar *et al.*, 2007 poate fi efectuat în plus;

1.2.2.2. izolarea chisturilor de *Globodera* din resturile vegetale pe baza morfologiei chisturilor, urmată de identificarea speciilor pe baza morfologiei chisturilor individuale și a puietilor, combinată cu PCR în timp real pe baza Gamel *et al.*, 2017 sau cu PCR în timp real pe baza Lombard *et al.* 2024;

1.2.2.3. izolarea chisturilor de nematozi din resturi vegetale, urmată de detectarea speciei cu un test PCR în timp real bazat pe Gamel *et al.*, 2017;

1.2.2.4. izolarea chisturilor de nematozi din resturi vegetale pe baza morfologiei chisturilor, urmată de detectarea și identificarea speciilor pe baza PCR în timp real a chisturilor viabile și a puietilor vii pe baza Lombard *et al.* 2024.

2. Prelevarea de probe pentru ancheta oficială de monitorizare, menționată la pct. 14-16, se efectuează în conformitate cu unul dintre următoarele criterii:

2.1. prelevarea de probe menționată la pct. 1, cu o probă de sol având o dimensiune de cel puțin 400 ml/ha;

2.2. o prelevare specifică de cel puțin 400 ml de sol după examinarea vizuală a rădăcinilor, în cazul în care apar simptome vizibile; sau

2.3. o prelevare, după recoltă, a cel puțin 400 ml de sol în care au fost cultivați cartofii, cu condiția ca câmpul de producție pe care au fost cultivați cartofii să fie identificabil.

Testarea pentru ancheta oficială de monitorizare menționată la pct. 14-16 se efectuează în conformitate cu pct. 1.

3. Prin derogare de la pct. 1, dimensiunea standard de prelevare poate fi redusă la minimum 400 ml sol/ha în fiecare dintre următoarele cazuri:

3.1. există probe documentate care atestă că nici unul dintre soiurile de cartofi sau alte plante enumerate la pct. 1 din anexa nr. 1 nu a fost cultivat și nu a fost prezent pe câmpul de producție în cursul unei perioade de șase ani anteriori anchetei oficiale de depistare;

3.2. nici un specimen al organismului dăunător specificat nu a fost depistat în cursul ultimelor două anchete succesive de depistare prin prelevări de 1500 ml sol/ha și după efectuarea primei anchete oficiale de depistare, nici un soi de cartof sau plante enumerate la pct. 1 din anexa nr. 1 nu a fost cultivat, cu excepția celor pentru care este necesară o anchetă oficială de depistare în conformitate cu pct. 7;

3.3. nu sau depistat specimene ale organismului dăunător specificat sau chisturi ale organismului dăunător specificat, fără conținut viu, pe parcursul ultimei anchete de depistare, care au constat în probe de cel puțin 1500 ml sol/ha și, de la efectuarea ultimei anchete de depistare, nu s-a cultivat pe câmpul de producție nici un soi de cartof sau de plante dintre cele enumerate la pct. 1 din anexa nr. 1, cu excepția celor pentru care este necesară o anchetă de depistare în conformitate cu pct. 7.

4. Rata de prelevare poate fi redusă pentru terenurile mai mari de 8 ha și, respectiv, de 4 ha, pentru următoarele cazuri:

4.1. în cazul ratei standard menționate la pct. 1, primele 8 ha sunt prelevate la rata specificată la punctul respectiv, însă aceasta poate fi redusă pentru fiecare hectar suplimentar la minimum 400 ml sol/ha;

4.2. în cazul ratei reduse menționate la pct. 3, primele 4 ha sunt prelevate la rata specificată la punctul respectiv, însă aceasta poate fi redusă mai mult, pentru fiecare hectar suplimentar, la minimum 200 ml sol/ha.

5. Utilizarea unei probe de dimensiuni reduse, conform mențiunii de la pct. 3 și 4, poate fi continuată în anchetele de depistare menționate la pct. 3 care sunt

efectuate ulterior, până când organismele dăunătoare specificate nu mai sunt depistate în câmpul de producție în cauză.

6. Dimensiunea standard a probei de sol poate fi redusă la minimum 200 ml sol/ha, cu condiția ca câmpul de producție este situat într-o zonă declarată indemnă de organismul dăunător specificat și este desemnat, întreținut și supravegheat în conformitate cu standardele internaționale pentru măsuri fitosanitare (Cerințe pentru înființarea zonelor libere; ISPM Nr. 4 (1995), Roma, IPPC, FAO 2024).

7. Dimensiunea minimă a probei de sol este, în toate cazurile, de 200 ml de sol per câmp de producție.

Anexa nr. 4

la Regulamentul de instituire a unor măsuri de eradicare
și de prevenire a răspândirii *Globodera pallida* (Stone) Behrens
și *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens

Model de anchetă menționat la pct. 3-6, 12 și 13

1. Model pentru prezentarea rezultatelor anchetelor privind **nematodul cu chisturi al cartofului** efectuate în cursul anului calendaristic anterior anului de raportare.

Acest tabel se utilizează numai pentru rezultatele anchetei privind cartofii recoltați în Republica Moldova.

Republica Moldova	Tipul anchetei	Categorie	Suprafață de cultură (ha) ⁽¹⁾	Suprafața care face obiectul anchetei (ha)	Rata de eșantionare aplicată în conformitate cu pct. 1-7 din anexa nr. 3 la prezentul Regulament ⁽²⁾	Zonă infestată în urma testelor de laborator (ha)						
						Numai G. p. ⁽³⁾	Numai G. r. ⁽⁴⁾	G. p. și G. r. prezente pe același câmp de producție	Dimensiunea inițială a zonei infestate ⁽⁵⁾ (ha)	Dimensiunea actualizată a zonei infestate ⁽⁶⁾ (ha)	Numerele de notificare a noilor focare notificate, după caz, în conformitate cu art. 103 din Legea nr.422/2023 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor	Informații suplimentare
	Depistare (pct. 3-6 din prezentul Regulament)	- Cartofi pentru producția de tuberculi destinați plantării ⁽⁷⁾ ; și - Alte plante-gazdă, astfel cum sunt enumerate în anexa nr. 1 la prezentul Regulament ⁽⁸⁾										
	Monitorizare (pct. 12 și 13 din prezentul Regulament)	Cartofi, alții decât cei destinați plantării										

⁽¹⁾ Relevant numai în cazul anchetelor de monitorizare.
⁽²⁾ Rata de eșantionare în sensul pct. 1-7 din anexa nr. 3 la prezentul Regulament (determinată în principal de volumul eșantionului); se utilizează un rând individual pentru fiecare rată de eșantionare.
⁽³⁾ *Globodera pallida*.
⁽⁴⁾ *Globodera rostochiensis*.
⁽⁵⁾ Dimensiunea totală a zonei infestate în anul anterior anului care face obiectul raportului.
⁽⁶⁾ Dimensiunea totală a zonei infestate în anul care face obiectul raportului.
⁽⁷⁾ Nu este necesară nicio anchetă de depistare pentru plantarea de cartofi destinați producției de tuberculi de cartofi, care urmează să fie utilizați în același loc de producție situat într-o zonă definită de autoritatea competentă.
⁽⁸⁾ Nu este necesară nicio anchetă de depistare pentru plantarea plantelor din anexa nr. 1 la prezentul Regulament destinate replantării în același loc de producție situat într-o zonă definită de autoritatea competentă și pentru plantele enumerate la punctele 2 și 3 din anexa nr. 1, destinate replantării, în cazul în care plantele recoltate urmează să facă obiectul măsurilor aprobate oficial menționate la pct. 1 din anexa nr. 2.

Cuantificarea gradului de rezistență al soiurilor de cartofi și protocolul pentru testarea rezistenței, în conformitate cu pct. 20

1. Gradul de rezistență

Sensibilitatea relativă a unui anumit soi de cartof este atribuită în conformitate cu punctajele indicate în tabel și cu formula prevăzută la punctul 2.16. Punctajul 9 corespunde celui mai ridicat grad de rezistență.

*Barem standard de punctare în ceea ce privește sensibilitatea relativă a
soiurilor de cartofi la organismele dăunătoare specificate*

Sensibilitate relativă (%) (RS)	Punctaj
≤ 1	9
$1 < RS \leq 3$	8
$3 < RS \leq 5$	7
$5 < RS \leq 10$	6
$10 < RS \leq 15$	5
$15 < RS \leq 25$	4
$25 < RS \leq 50$	3
$50 < RS \leq 100$	2
> 100	1

2. Protocol pentru testarea rezistenței

2.1. Testul se efectuează într-o facilitate de carantină, fie într-un spațiu deschis, în sere sau în camere climatice.

2.2. Testul se efectuează în vase care conțin cel puțin un litru de sol fiecare sau un alt substrat corespunzător.

2.3. Temperatura solului din recipientele utilizate pentru teste pe toată durata testării nu depășește 25 °C și se asigură o stropire corespunzătoare cu apă.

2.4. Atunci când se plantează un soi de testare sau soi martor se utilizează câte un ochi de cartof din fiecare soi de testare sau soi martor.

2.5. Soiul de cartofi „*Désirée*” este utilizat în fiecare test ca soi martor cu sensibilitate standard. Alte soiuri martor cu sensibilitate maximă care au relevanță la nivel local pot fi introduse pentru verificări interne.

2.6. Următoarele populații standard de organisme dăunătoare specificate sunt utilizate în testele de rezistență împotriva patovarurilor de *Globodera rostochiensis* Ro1, Ro5 și a patovarurilor de *Globodera pallida* Pa1 și Pa3:

Ro1: populația Ecosse

Ro5: populația Harmerz

Pa1: populația Scottish

Pa3: populația Chavornay

Pot fi adăugate și alte populații cu relevanță locală. Pentru aceste populații, trebuie să fie disponibile consemnări ale modului în care a fost determinat patovarul lor. Se pot adăuga noi populații virulente, ținând cont de cazurile în care este posibil ca aceste populații să nu fie încă stabile, iar patovarurile să nu fie încă stabilite.

2.7. Identitatea populației standard utilizate este verificată prin utilizarea metodelor corespunzătoare. Se recomandă utilizarea în experimentele de testare a cel puțin două soiuri rezistente sau a două clone diferențiale standard, a căror capacitate de rezistență este cunoscută.

2.8. Inoculul organismului dăunător specificat (P_i) constă în total din cinci ouă și juvenili contagioși per ml de sol. Organismul dăunător specificat poate fi inoculat sub formă de chisturi sau combinat, sub formă de ouă și juvenili într-o suspensie.

2.9. Viabilitatea conținutului chisturilor organismului dăunător specificat utilizat ca sursă de inocul trebuie să fie de cel puțin 70 %. Se recomandă ca chisturile să aibă o vârstă cuprinsă între 6 și 24 de luni și să fie păstrate timp de cel puțin patru luni la o temperatură de 4 °C chiar înainte de utilizare.

2.10. Se utilizează cel puțin patru subprobe duplicat (vase) pentru fiecare combinație de populație de organisme dăunătoare specificate și de soi de cartofi supus testării.

2.11. Durata testării este de cel puțin trei luni, iar maturitatea femelelor în dezvoltare trebuie verificată înainte de finalizarea experimentului.

2.12. Chisturile organismului dăunător specificat din cele patru subprobe duplicat sunt extrase și numărate separat pentru fiecare vas.

2.13. Populația finală (P_f) de la sfârșitul testului de rezistență din soiul martor cu sensibilitate standard este determinată prin numărarea tuturor chisturilor de la toate subprobele duplicat și a ouălor și a juvenililor de la cel puțin patru subprobe duplicat.

2.14. Se atinge o rată de multiplicare de cel puțin $20 \times (P_f/P_i)$ la soiul martor cu sensibilitate standard.

2.15. Coeficientul de variație (CV) al soiului martor cu sensibilitate standard nu trebuie să depășească 35 %. Alte teste statistice pot fi aplicate într-o

etapă ulterioară dacă există dovezi că testele respective vor spori precizia rezultatelor testelor.

2.16. Sensibilitatea relativă a soiului de cartofi supus testării față de soiul martor cu sensibilitate standard este determinată și exprimată sub formă de procent prin aplicarea următoarei formule:

$$\mathbf{Pf_{soiul\ supus\ testării} / Pf_{soiul\ martor\ cu\ sensibilitate\ standard} \times 100 \% .}$$

2.17. În cazul în care un soi de cartof testat prezintă o sensibilitate relativă de 3 % sau mai mult, numărarea chisturilor este suficientă. În cazurile în care sensibilitatea relativă este sub 3 %, pe lângă chisturi sunt numărate și ouăle și juvenilii.

2.18. În cazul în care rezultatele testelor din primul an indică o sensibilitate maximă a unui soi față de un patovar (atunci când punctajul este < 3), nu este necesară repetarea testelor în anul următor.

2.19. În cazul în care soiul testat nu are sensibilitate maximă la un patovar (atunci când punctajul este ≥ 3), rezultatele testelor sunt confirmate prin cel puțin încă un experiment efectuat în alt an. Media aritmetică a sensibilității relative din cei doi ani este utilizată pentru obținerea punctajului în conformitate cu tabelul de la punctul 1.

Regulamentul
de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii
***Ralstonia solanacearum* (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et**
al. 2014

Prezentul Regulament transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1193 al Comisiei din 11 iulie 2022 de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii *Ralstonia solanacearum* (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014, CELEX: 02022R1193-20241029, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 185 din 12 iulie 2022.

CAPITOLUL I
DISPOZIȚII GENERALE

1. Prezentul regulament stabilește măsuri în scopul eradicării *Ralstonia solanacearum* (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996, emend. Safni et al. 2014, agentul patogen care cauzează putregaiul brun al cartofului, și în scopul prevenirii răspândirii sale pe teritoriul Republicii Moldova.

2. În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții:

2.1. *organism dăunător specificat* - *Ralstonia solanacearum* (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014;

2.2. *plante specificate* - plantele de *Solanum tuberosum* L. (cartof), cu excepția semințelor, și plantele, cu excepția fructelor și semințelor, de *Solanum lycopersicum* (L.) Karsten ex Farw (tomată);

3. *plante-gazdă solanacee* - plante sălbatice și cultivate din familia *Solanaceae*;

4. *plante specificate spontane* - plante specificate care apar în locurile de producție fără să fi fost plantate;

5. *tuberculi destinați plantării în locul lor de producție* - tuberculi produși într-un loc de producție specific, care sunt destinați să rămână permanent în acel loc și nu sunt destinați certificării.

CAPITOLUL II
ANCHETE ANUALE

6. Autoritatea competentă efectuează anchete anuale cu privire la prezența organismului dăunător specificat pe plantele specificate de pe teritoriul lor, în apele de suprafață utilizate pentru irigarea plantelor specificate și în deșeurile lichide, în conformitate cu următoarele cerințe:

6.1. în ceea ce privește tuberculii, cu excepția celor destinați plantării, anchetele cuprind:

6.1.1. prelevarea de probe din loturile de tuberculi aflate în depozit sau din cultura în creștere, cât mai târziu posibil între desicarea vrejurilor și recoltare;

6.1.2. inspecția vizuală a culturii în creștere, în cazul în care este posibilă identificarea vizuală a simptomelor organismului dăunător specificat, precum și inspecția vizuală a tuberculilor tăiați în cazurile în care această inspecție este adecvată pentru a detecta simptomele organismului dăunător specificat;

6.2. în ceea ce privește tuberculii destinați plantării, cu excepția celor destinați plantării în locul lor de producție, anchetele includ în mod sistematic o inspecție vizuală a culturilor în creștere și a loturilor aflate în depozit, o prelevare de probe în depozit sau o prelevare de probe din culturile în creștere, cât mai târziu posibil între desicarea vrejurilor și recoltare;

6.3. în ceea ce privește tuberculii destinați plantării în locul lor de producție, anchetele se efectuează pe baza riscului identificat în ceea ce privește prezența organismului dăunător specificat și cuprind:

6.3.1. prelevarea de probe din loturile de tuberculi aflate în depozit sau din cultura în creștere, cât mai târziu posibil între desicarea vrejurilor și recoltare;

6.3.2. inspecția vizuală a culturii în creștere, în cazul în care este posibilă identificarea vizuală a simptomelor organismului dăunător specificat, precum și inspecția vizuală a tuberculilor tăiați în cazurile în care această inspecție este pentru a detecta simptomele organismului dăunător specificat;

6.3.3. în ceea ce privește plantele de tomate, anchetele cuprind o inspecție vizuală, efectuată la momentul potrivit, cel puțin a culturii în creștere la locul de producție a plantelor destinate replantării;

6.3.4. în ceea ce privește plantele-gazdă solanacee, altele decât plantele specificate, precum și apele de suprafață și deșeurile lichide, anchetele se efectuează în conformitate cu metodele corespunzătoare și, dacă este cazul, sunt prelevate probe.

7. Numărul, originea și calendarul prelevării probelor au la bază principii științifice și statistice, precum și biologia organismului dăunător specificat, ținând cont de sistemele specifice de producție a cartofului și tomatei din țară

8. Autoritatea competentă raportează Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, după caz, până la 30 aprilie a fiecărui an, rezultatele anchetelor anuale care au fost efectuate în anul calendaristic precedent. Se raportează rezultatele acestor anchete în conformitate cu modelul prevăzut în pct. 1 și 2 din anexa nr.2.

CAPITOLUL III

MĂSURI APLICATE

Secțiunea 1

Măsuri în caz de suspiciune a prezenței organismului dăunător specificat

9. Autoritatea competentă se asigură că probele prelevate în scopul anchetelor sunt supuse testelor de depistare menționate la pct. 4-6 din anexa nr. 1.

10. În așteptarea rezultatelor testelor de depistare, autoritatea competentă:

10.1. interzice circulația plantelor specificate din toate culturile, loturile sau transporturile din care s-au prelevat probe, cu excepția plantelor specificate aflate sub controlul său și pentru care s-a stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat;

10.2. identifică originea prezenței suspectate;

10.3. efectuează controlul oficial al circulației tuturor plantelor specificate, altele decât cele menționate la subpct. 10.1, produse la locul de producție din care s-au prelevat probele menționate la subpct. 10.1;

10.4. interzice utilizarea apelor de suprafață pe plantele specificate și pe alte plante-gazdă solanacee cultivate până la confirmarea sau infirmarea prezenței organismului dăunător specificat în apele de suprafață, cu excepția cazului în care permite utilizarea apelor de suprafață pe tomate și pe alte plante-gazdă solanacee cultivate în sere, cu condiția ca apa să fie dezinfectată prin metode autorizate de autoritatea competentă.

11. În așteptarea rezultatelor testelor de depistare, autoritatea competentă se asigură că păstrează și conservă în condiții corespunzătoare următoarele elementele:

11.1. toți tuberculii rămași din care s-au prelevat probe și, în măsura în care este posibil, toate plantele rămase din care s-au prelevat probe;

11.2. orice rest de extract din plantele specificate, extracțiile ADN și materialul preparat suplimentar pentru test;

11.3. cultura pură, după caz;

11.4. toată documentația.

12. În cazul în care suspiciunea privind prezența organismului dăunător specificat este confirmată în conformitate cu pct. 1 din anexa nr. 1, autoritatea competentă se asigură că testele menționate în anexa nr.1 sunt efectuate pe probele prelevate în scopul anchetelor pentru a confirma sau infirma prezența organismului dăunător specificat.

Secțiunea 2

Măsuri în cazul confirmării prezenței organismului dăunător specificat

13. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat este confirmată în conformitate cu pct. 2 din anexa nr. 1, se aplică dispozițiile pct. 14-22.

14. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat este confirmată pe plantele specificate, autoritatea competentă întreprinde următoarele măsuri:

14.1. deschide o anchetă pentru determinarea amplitudinii și a sursei sau surselor primare ale infectării în conformitate cu dispozițiile pct. 3 din anexa nr. 2, cu testări ulterioare în conformitate cu pct. 9, cel puțin asupra tuturor stocurilor de tuberculi destinați plantării legate prin clonare;

14.2. stabilește o zonă demarcată, care conține cel puțin o zonă infestată și care conține următoarele elemente:

14.2.1. plantele specificate, transporturile și/sau loturile, vehiculele, containerele, depozitele sau părți din acestea din care a fost prelevată o probă de plantă specificată infectată, oricare alte obiecte, inclusiv ambalajele și utilajele utilizate pentru producerea, transportul sau depozitarea respectivelor plante specificate și, după caz, locul/locurile de producție sau câmpul/câmpurile de producție în care au fost cultivate sau recoltate plantele specificate respective;

14.2.2. toate tipurile de elemente enumerate la subpct. 14.2.1 despre care s-a stabilit că au fost probabil infectate cu organismul dăunător specificat, fie prin contact înainte sau după recoltare cu plantele specificate infectate, fie prin etape simultane de producție, irigare sau stropire și ținând cont de elementele enumerate la pct. 1 din anexa nr. 3;

14.3. stabilește, dacă este necesar pentru a combate riscul fitosanitar, o zonă tampon în jurul zonei infestate, ținând cont de elementele unei posibile răspândiri a organismului dăunător specificat, astfel cum se menționează la pct. 2 din anexa nr. 3;

14.4. desemnează:

14.4.1. elementele enumerate la subpct. 14.2.1 ca fiind infectate;

14.4.2. elementele enumerate la subpct. 14.2.2 ca fiind probabil infectate.

15. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat este confirmată pe culturi de plante-gazdă solanacee, altele decât plantele specificate, și în cazul în care producția de plante specificate este identificată ca fiind supusă riscului, autoritatea competentă ia următoarele măsuri:

15.1. efectuează o anchetă pentru determinarea amplitudinii și a sursei sau surselor primare ale infectării în conformitate cu dispozițiile pct. 3 din anexa nr. 2,

cu testări ulterioare în conformitate cu pct. 9, cel puțin asupra tuturor stocurilor de tuberculi destinați plantării legate prin clonare; și

15.2. stabilește o zonă demarcată, care conține o zonă infestată.

16. Zona infestată conține următoarele elemente:

16.1. plantele-gazdă de la care a fost prelevată proba infectată;

16.2. plantele-gazdă susceptibile a fi infectate cu organismul dăunător specificat și desemnate ca fiind probabil infectate, fie prin contact înainte sau după recoltare cu plantele-gazdă infectate, fie prin etape simultane de producție, irigare sau stropire.

17. Autoritatea competentă desemnează:

17.1. plantele-gazdă menționate la pct. 14.1 ca fiind infectate;

17.2. plantele-gazdă menționate la pct. 14.2 ca fiind probabil infectate.

18. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat este confirmată în apele de suprafață, în deșeurile lichide deversate din instalațiile de prelucrare sau ambalare industrială care manipulează plante specificate sau pe plante-gazdă solanacee sălbatice asociate și în cazul în care producția de plante specificate este identificată ca fiind supusă riscului prin irigație, stropire sau inundare cu ape de suprafață, autoritatea competentă ia următoarele măsuri:

18.1. efectuează o anchetă în conformitate cu pct. 3 din anexa nr. 2, inclusiv o anchetă efectuată la momentul potrivit asupra probelor de apă de suprafață și de deșeuri lichide și, în cazul în care se constată prezența acestora, asupra plantelor-gazdă solanacee sălbatice pentru stabilirea amplitudinii infectării; și

18.2. stabilește o zonă demarcată care cuprinde zona infestată, ținând cont de elementele unei posibile răspândiri a organismului dăunător specificat, astfel cum se menționează la pct. 2 din anexa 3.

19. Zona infestată conține următoarele:

19.1. apele de suprafață din care au fost prelevate una sau mai multe probe infectate;

19.2. apele de suprafață susceptibile de a fi infectate, ținând cont de elementele enumerate la subpct. 2.2.2 și 2.2.3. din anexa 3.

20. Autoritatea competentă desemnează:

20.1. apele de suprafață menționate la pct. 14.1 ca fiind infectate;

20.2. apele de suprafață menționate la pct. 14.2 ca fiind probabil infectate.

21. În cazul în care Republica Moldova transmite o notificare privind apariția unui focar în EUROPHYT, țările învecinate vizate în notificare determină amploarea infectării probabile și stabilesc o zonă demarcată în conformitate cu pct. 14, 15 și 18. În cazul apariției unui focar în apele de suprafață, nu este necesară nicio notificare pentru apele de suprafață infectate aflate în zonele care sunt deja demarcate.

22. Autoritatea competentă se asigură că păstrează și conservă în condiții corespunzătoare următoarele elemente:

22.1. materialul prevăzut la pct. 11 cel puțin până la finalizarea tuturor testelor;

22.2. materialul aferent celui de-al doilea test de depistare și testelor de identificare, după caz, până la finalizarea tuturor testelor;

22.3. dacă este cazul, cultura pură a organismului dăunător specificat, timp de cel puțin o lună de la procedura de notificare prevăzută la pct. 21.

Secțiunea 3

Măsuri de eradicare a organismului dăunător specificat

23. Plantele specificate desemnate ca fiind infectate cu organismul dăunător specificat în temeiul subpct. 14.4.1 nu se plantează. Operatorii profesioniști se asigură că, în timpul producției sau circulației plantelor specificate și sub supravegherea oficială a autorității competente, plantele specificate infectate sunt distruse sau sunt eliminate în alt mod, în conformitate cu pct. 1 din anexa nr. 4, cu condiția să se stabilească faptul că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat.

În cazul în care plantele specificate au fost plantate înainte de a fi desemnate ca fiind infectate, materialul plantat se distruge imediat sau se elimină în alt mod, în conformitate cu pct. 1 din anexa nr. 4. Câmpul de producție în care plantele specificate infectate au fost plantate este desemnat ca fiind infectat. Se stabilește o zonă demarcată în conformitate cu subpct. 14.2.

24. Plantele specificate desemnate ca fiind probabil infectate în temeiul subpct. 14.4.2 și plantele specificate pentru care a fost identificat un risc în temeiul pct. 18 nu se plantează și, sub controlul autorității competente, sunt utilizate sau eliminate, după cum se specifică la pct. 2 din anexa nr. 4, cu condiția de a se stabili faptul că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat.

În cazul în care plantele specificate au fost plantate înainte de a fi desemnate ca fiind probabil infectate, materialul plantat se distruge imediat sau se aplică măsurile prevăzute la subpct. 5.2 din anexa nr. 4. Câmpul de producție în care au fost plantate plantele specificate probabil infectate este desemnat ca fiind probabil infectat. Se stabilește o zonă demarcată în conformitate cu subpct. 14.2.

25. Orice utilaj, vehicul, container, depozit sau părți din acestea, precum și oricare alte obiecte, inclusiv ambalajele, desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.4.1 sau probabil infectate în temeiul subpct. 14.4.2 și al subpct. 18.2, sunt fie distruse, fie curățate și dezinfectate utilizând metodele specificate în pct. 3 din anexa nr. 4.

26. În plus față de măsurile prevăzute la pct. 23-25, măsurile specificate la pct. 4 din anexa nr. 4 se aplică în zonele demarcate.

Secțiunea 4

Măsuri specifice de testare pentru tuberculii destinați plantării

27. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată într-un câmp de producție a tuberculilor destinați plantării, autoritatea competentă se asigură că testele menționate la pct. 1 și 2 din anexa nr. 1 sunt efectuate pe liniile având o legătură clonală din loturile de tuberculi infectați sau, în cazul în care se stabilește absența liniilor având o legătură clonală, pe tuberculii sau loturile de tuberculi care au fost în contact direct sau indirect cu loturile de tuberculi infectați.

28. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată în câmpurile de producție a tuberculilor destinați plantării în cadrul unui sistem de certificare, testele menționate la pct. 1 și 2 din anexa nr. 1 se efectuează fie pe fiecare plantă din selecția clonală inițială, fie pe probe reprezentative de cartofi de sămânță de bază.

**Protocol de testare cuprinzând testele care trebuie efectuate în temeiul pct.
6 – 22, 27 și 28**

**Secțiunea 1
Principii generale privind prezența organismului
dăunător specificat**

1. Prezența organismului dăunător specificat este suspectată în cazul în care se obține un rezultat pozitiv la primul test de depistare efectuat pe planta specificată sau pe probele de apă.

2. Prezența organismului dăunător specificat este confirmată în următoarele cazuri:

2.1. în cazul în care primul sau al doilea test de depistare este o izolare selectivă care are ca rezultat colonii cu morfologie caracteristică și se obțin rezultate pozitive la două teste de identificare efectuate pe colonii;

2.2. în cazul în care primul și al doilea test de depistare sunt alte teste decât o izolare selectivă și se obțin rezultate pozitive la două teste de identificare după ce proba a fost supusă unei izolări selective, rezultând colonii cu morfologie caracteristică.

3. Unul dintre aceste două teste de identificare trebuie să fie un test prevăzut la subpct. 7.5 - 7.7.

**Secțiunea a 2-a
Teste de depistare și teste de identificare**

4. Testele de depistare trebuie să permită depistarea consecventă a cel puțin 10^4 celule/ml de sediment resuspendat obținut din probe asimptomatice.

5. Al doilea test de depistare se bazează pe principii biologice diferite sau regiuni de nucleotide diferite în raport cu primul test de depistare.

6. Testele de depistare sunt următoarele:

6.1. teste de imunofluorescență, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

6.2. izolarea organismului dăunător specificat pe mediu de cultură semiselectiv mSMSA, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

6.3. testul PCR convențional utilizând primerii Pastrik *et al.*, (2002), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

6.4. teste PCR în timp real TaqMan® care utilizează primerii și sondele:

6.4.1. Weller *et al.* (2000), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

6.4.2. Vreeburg *et al.* (2016) utilizând o sondă TaqMan® modificată după sonda originală descrisă de Weller *et al.* 2000, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

6.4.3. Vreeburg *et al.* (2018), așa-numitul test „NYtor”, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

6.4.4. Massart *et al.* (2014), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

6.5. testul LAMP (amplificarea izotermă mediată prin buclă) utilizând primerii Lenarčić *et al.* (2014), numai pentru material vegetal simptomatic, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare.

7. Testele de identificare sunt următoarele:

7.1. teste de imunofluorescență, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

7.2. teste PCR convenționale utilizând primerii Pastrik *et al.*, (2002), conform descrierii detaliate din standardele internaționale de diagnosticare;

7.3. teste PCR în timp real TaqMan® utilizând primerii și sondele:

7.3.1. Weller *et al.* (2000), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

7.3.2. Vreeburg *et al.* (2016), utilizând o sondă TaqMan® modificată după sonda originală descrisă de Weller *et al.* 2000, conform descrierii detaliate din standardele internaționale de diagnosticare;

7.3.3. Vreeburg *et al.* (2018), așa-numitul test „NYtor”, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

7.3.4. Massart *et al.* (2014), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

7.4. testul LAMP (amplificarea izotermă mediată prin buclă) utilizând primerii Lenarčić *et al.* (2014), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

7.5. test PCR convențional multiplex specific filotipului, Opina *et al.* (1997); Fegan & Prior (2005), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

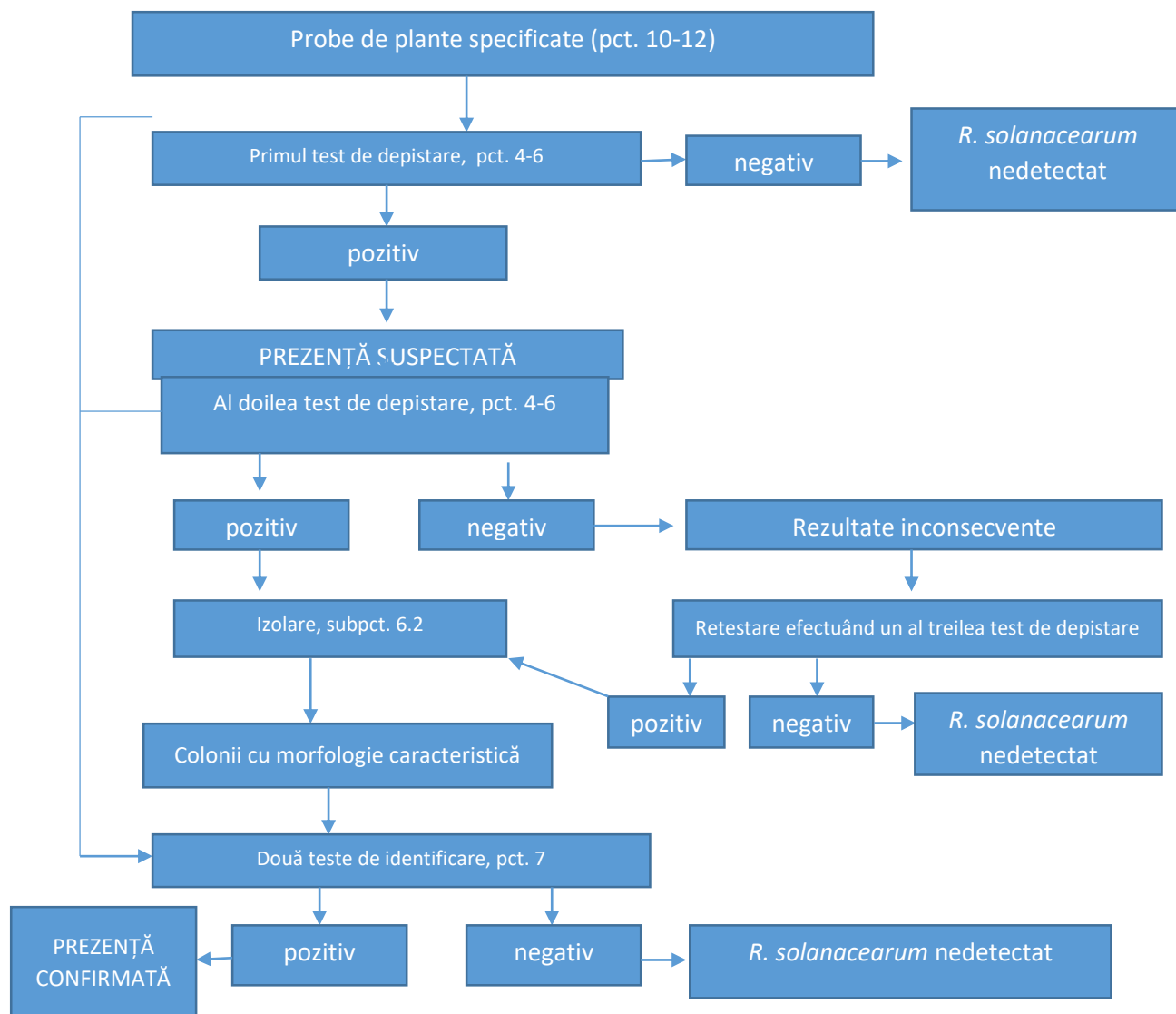
7.6. cod de bare ADN, Wicker *et al.* (2007), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

7.7. spectrometrie de masă MALDI-TOF, van de Bilt *et al.* (2018), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare.

Secțiunea a 3-a

Diagramele procedurilor

8. Diagrama nr. 1. Procedura de diagnostic pentru prezența organismului dăunător specificat în probele de plante specificate

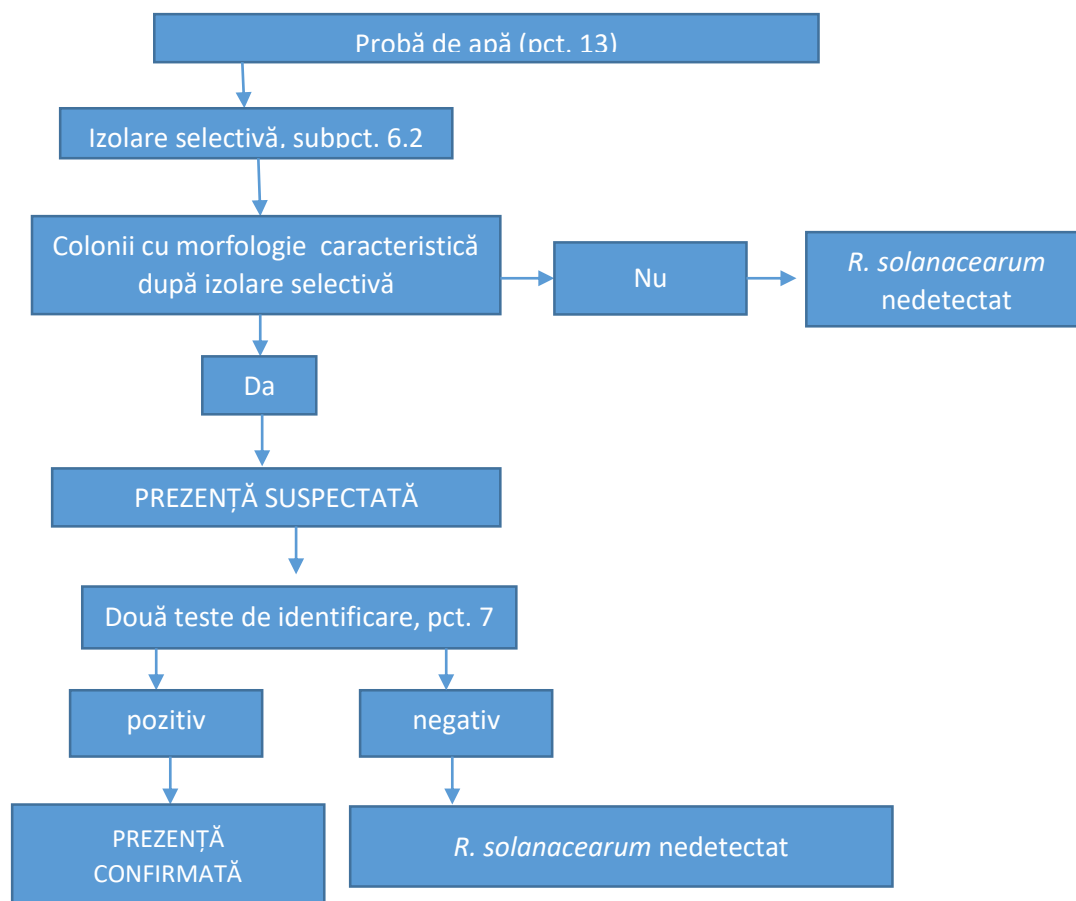


8.1. Izolarea poate fi utilizată ca primul sau al doilea test de depistare. În cazul în care se suspectează prezența organismului dăunător specificat pe mediul de cultură, coloniile sunt purificate pentru a obține culturi pure pe care se efectuează două teste de identificare.

8.2. Unul dintre aceste două teste de identificare trebuie să fie unul dintre testele menționate la subpct. 7.5-7.7. Sunt necesare rezultate pozitive la cele două teste de identificare pentru a confirma prezența organismului dăunător.

8.3. Al treilea test de depistare se bazează pe principii biologice diferite sau pe regiuni de nucleotide diferite.

9. **Diagrama nr. 2.** Procedura de diagnostic pentru organismul dăunător specificat în probele de apă



9.1. Unul dintre aceste două teste de identificare trebuie să fie un test menționat la subpct. 7.5-7.7. Sunt necesare rezultate pozitive la cele două teste de identificare pentru a confirma prezența organismului dăunător.

Secțiunea a 4-a **Prepararea probei**

10. Probe din tuberculi asimptomatici: Proba standard trebuie să conțină 200 de tuberculi pentru fiecare test. Procedura de laborator pentru prelucrarea conurilor prelevate de la nivelul hilului în vederea obținerii extractului destinat depistării organismului dăunător specificat este descrisă în standardele internaționale de diagnostic.

11. Probe din plante specificate asimptomatice: Depistarea infecțiilor latente se efectuează pe probe reunite din segmente de tulpină sau pețioluri. Procedura poate fi aplicată pentru cel mult 200 de părți de tulpini sau 200 de

pețioluri provenind de la plante diferite într-o singură probă. Procedura de laborator pentru dezinfectarea și prelucrarea segmentelor de tulpină sau de pețiol în vederea obținerii extractului destinat depistării organismului dăunător specificat este descrisă în standardele internaționale de diagnostic.

12. Probe din material simptomatic al plantelor specificate: Se îndepărtează în condiții aseptice secțiunile de țesut din inelul vascular al unui tubercul de cartof sau din căile vasculare ale tulpinilor plantelor specificate care prezintă semne de veștejire. Procedura de laborator pentru prelucrarea acestor țesuturi în vederea obținerii extractului destinat depistării organismului dăunător specificat este descrisă detaliat în standardele internaționale de diagnostic.

13. Probele de apă de suprafață sau de apă de recirculare (inclusiv de efluenți proveniți din prelucrarea cartofilor sau efluenții de ape reziduale): Principalul test pentru depistarea organismului dăunător specificat în probele de apă de suprafață, de apă din sistemele de recirculare și de efluenți (industria de prelucrare a cartofilor) este izolarea selectivă. Procedura de laborator pentru prelucrarea probelor de apă este descrisă în standardele internaționale de diagnostic.

Anexa nr. 2
la Regulamentul de stabilire a unor măsuri de eradicare
și prevenire a răspândirii *Ralstonia solanacearum* (Smith 1896)
Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014

Model de anchetă menționată la pct. 8

1. Model nr. 1 pentru prezentarea rezultatelor anchetelor privind putregaiul brun al cartofului efectuate în cursul anului calendaristic anterior anului de raportare.

Republica Moldova	Categorie	Suprafață de cultură (ha)	Inspecții vizuale ale culturilor în creștere					Inspecții vizuale ale loturilor de tuberculi aflate în depozit (a)			
			Suprafața inspectată vizual (ha)	Numărul inspecțiilor vizuale (b)	Numărul inspecțiilor vizuale în cadrul cărora s-au observat simptome (c)	Numărul de probe simptomatice prelevate (d)	Numărul de probe asimptomatice prelevate (d)	Numărul inspecțiilor vizuale (b)	Numărul inspecțiilor vizuale în cadrul cărora s-au observat simptome (e)	Numărul de probe simptomatice prelevate (d)	Numărul de probe asimptomatice prelevate (d)
	Tuberculi de cartofi destinați plantării ^(f)										
	Tuberculi de cartofi destinați plantării în locul de producție										
	Tuberculi de cartofi, alții decât cei destinați plantării										
	Tomate destinate replantării										
	Alte gazde (a se preciza specia)										
	Apă pentru irigații										
	Ape uzate										

(^a) Se completează numai cu rezultatele anchetelor efectuate pe plante specificate și pe alte gazde, cultivate și recoltate în țară.

(^b) Inclusiv numărul de inspecții vizuale multiple efectuate pe același câmp sau pe același lot, după caz.

(^c) Au fost depistate simptome în tuberculi tăiați sau în plantele tăiate și au fost prelevate probe pentru a fi testate în laborator.

(^d) Prepararea probei este descrisă în pct. 10-13 din anexa nr. 1.

(^e) Au fost depistate simptome în tuberculi tăiați și au fost prelevate probe pentru a fi testate în laborator.

(^f) Cu excepția tubercuilor de cartofi destinați plantării în locul de producție.

(^g) Numărul total de inspecții vizuale pentru care au existat probe testate pozitiv pentru depistarea prezenței *R. solanacearum*.

2. Model nr. 2 pentru prezentarea rezultatelor anchetelor privind putregaiul brun al cartofului efectuate în cursul anului calendaristic anterior anului de raportare.

Republica Moldova	Categorie	Teste de laborator legate de inspecțiile vizuale ale culturilor în creștere			Teste de laborator legate de inspecțiile loturilor de tuberculi			Teste de laborator privind apa		Numărul (numerele) de notificare al focarelor notificate, după caz, în conformitate cu art. 103 din Legea nr.422/2023 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor	Informații suplimentare
		Numărul de probe simptomatice testate pozitiv	Numărul de probe asimptomatice testate pozitiv	Numărul inspecțiilor vizuale pozitive ^(g)	Numărul de probe simptomatice testate pozitiv	Numărul de probe asimptomatice testate pozitiv	Numărul de loturi pozitive	Numărul de probe testate	Numărul de probe pozitive		
	Tuberculi de cartofi destinați plantării ^(f)										
	Tuberculi de cartofi destinați plantării în locul de producție										
	Tuberculi de cartofi, alții decât cei destinați plantării										
	Tomate destinate replantării										
	Alte gazde (a se preciza specia)										
	Apă pentru irigații										
	Ape uzate										

^(f) Cu excepția tubercuilor de cartofi destinați plantării în locul de producție.

^(g) Numărul total de inspecții vizuale pentru care au existat probe testate pozitiv pentru depistarea prezenței *R. solanacearum*.

3. Ancheta menționată la subpct. 14.1, la subpct. 15.1 și la subpct. 18.1 vizează următoarele elemente, după caz:

3.1. locurile de producție:

3.1.1. care cultivă sau au cultivat cartofi având legături clonale cu cartofi depistați ca fiind infectați cu organismul dăunător specificat;

3.1.2. care cultivă sau au cultivat tomate care provin din aceeași sursă ca tomatele depistate ca fiind infectate cu organismul dăunător specificat;

3.1.3. care cultivă sau au cultivat cartofi sau tomate care au fost puse sub control oficial din cauza prezenței suspectate a organismului dăunător specificat;

3.1.4. care cultivă sau au cultivat cartofi având legături clonale cu cartofi care au fost cultivați în locuri de producție depistate ca fiind contaminate cu organismul dăunător specificat;

3.1.5. care cultivă cartofi sau tomate și care sunt situate în vecinătatea unor locuri de producție infectate, mai ales acele locuri de producție care utilizează în comun echipamentele și instalațiile de producție în mod direct sau prin intermediul unui contractant comun;

3.1.6. care utilizează pentru irigare sau stropire ape de suprafață care provin dintr-o sursă confirmată sau suspectată ca fiind infectată cu organismul dăunător specificat;

3.1.7. care utilizează pentru irigare sau stropire ape de suprafață care provin dintr-o sursă folosită în comun cu locuri de producție confirmate sau suspectate ca fiind infectate cu organismul dăunător specificat;

3.1.8. care sunt sau au fost inundate cu ape de suprafață confirmate sau suspectate ca fiind infectate cu organismul dăunător specificat; și

3.2. ape de suprafață utilizate la irigarea sau stropirea plantelor specificate sau care au inundat unul sau mai multe câmpuri sau locuri de producție confirmate ca fiind infectate cu organismul dăunător specificat.

Elemente care permit desemnarea unor elemente ca fiind probabil infectate cu organismul dăunător specificat în temeiul subpct. 14.2.2 și al subpct. 19.2 și pentru determinarea posibilei răspândiri a organismului dăunător specificat în temeiul subpct. 14.3 și al subpct. 18.2

1. Elementele care trebuie luate în considerare pentru desemnarea unui element ca fiind probabil infectat cu organismul dăunător specificat în temeiul subpct. 14.2.2 sunt următoarele:

1.1. plantele specificate cultivate într-un loc de producție desemnat ca fiind infectat în temeiul subpct. 14.4.1;

1.2. locul sau locurile de producție având o anumită legătură de producție cu plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.4.1, inclusiv cele care utilizează în comun echipamentele și instalațiile de producție, fie în mod direct, fie prin intermediul unui contractant comun;

1.3. plantele specificate produse în locul sau locurile de producție menționate la subpct. 1.2 sau prezente în astfel de locuri de producție în perioada în care plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.4.1 au fost prezente în locul de producție menționat la subpct. 1.1;

1.4. spațiile de lucru unde sunt manipulate plantele specificate provenite din locurile de producție menționate la subpct. 1.1 -1.3;

1.5. orice utilaj, vehicul, container, depozit sau părți din acestea și oricare alte obiecte, inclusiv ambalajele care ar fi putut intra în contact cu plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.4.1;

1.6. oricare dintre plantele specificate depozitate sau în contact cu oricare dintre structurile sau obiectele enumerate la litera precedentă, înainte de curățarea și dezinfectarea acestora;

1.7. ca urmare a anchetei și testării efectuate în temeiul subpct. 14.1, în cazul cartofilor, acei tuberculi sau plante cu o legătură clonală colaterală sau ascendentă și, în cazul tomatelor, acele plante având aceeași sursă ca plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.4.1 și pentru care apare ca probabilă infectarea printr-o legătură clonală, deși rezultatele testării privind prezența organismului pot să fi fost negative;

1.8. locul sau locurile de producție a plantelor specificate menționate la subpct. 1.7;

1.9. locul sau locurile de producție a plantelor specificate care utilizează pentru irigare sau stropire apă care a fost desemnată ca fiind infectată în temeiul subpct. 20.1 sau susceptibilă de fi infectată în temeiul subpct. 20.2;

1.10. plante specificate produse în câmpuri de producție inundate cu ape de suprafață confirmate ca fiind infectate sau susceptibile de a fi infectate.

2. Elementele care trebuie luate în considerare pentru determinarea posibilei răspândiri a organismului dăunător specificat în temeiul subpct. 14.3 subpct. 18.2 sunt următoarele:

2.1. în zona demarcată stabilită în temeiul subpct. 14.2:

2.1.1. proximitatea altor locuri de producție unde sunt cultivate plantele specificate;

2.1.2. producția și utilizarea comună a stocurilor de tuberculi destinați plantării;

2.1.3. locurile de producție care utilizează ape de suprafață pentru irigarea sau stropirea plantelor specificate în cazurile în care există sau a existat riscul de scurgere sau de inundare cu ape de suprafață din unul sau mai multe locuri de producție desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.4.1;

2.2. în cazurile în care apele de suprafață au fost desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 20.1 sau susceptibile de fi infectate în temeiul subpct. 20.2:

2.2.1. locul sau locurile de producție care produc plante specificate adiacente apelor de suprafață desemnate ca fiind infectate sau susceptibile de a fi infectate sau în pericol de a fi inundate de aceste ape;

2.2.2. orice bazin de irigații, care are legătură cu apele de suprafață desemnate ca fiind infectate sau susceptibile de a fi infectate;

2.2.3. întinderile de apă conectate cu apele de suprafață desemnate ca fiind infectate sau susceptibile de fi infectate, ținând cont de direcția și nivelul debitului apei desemnate ca fiind infectată sau susceptibilă de a fi infectată și prezența plantelor-gazdă solanacee sălbatice.

Măsuri de eradicare menționate la pct. 23-26

1. Măsurile menționate la pct. 23 sunt una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

1.1. utilizarea ca hrană pentru animale după tratament termic, astfel încât să nu existe niciun risc al supraviețuirii organismului dăunător specificat;

1.2. eliminarea într-un amplasament de eliminare a deșeurilor autorizat în mod oficial, unde nu există niciun risc identificabil de propagare a organismului dăunător specificat în mediu, de exemplu, prin infiltrare în terenuri agricole;

1.3. incinerarea;

1.4. prelucrarea industrială prin livrare directă și imediată către o întreprindere de prelucrare echipată cu instalații de eliminare a deșeurilor aprobate oficial pentru care s-a stabilit că nu prezintă niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat, precum și cu un sistem de curățare și dezinfectare cel puțin a vehiculelor care părăsesc incinta întreprinderii;

1.5. alte măsuri, cu condiția că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat; aceste măsuri și justificarea aferentă trebuie să fie notificate, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene.

1.6. Orice deșeu rămas, legat de procesele menționate anterior și care rezultă din acestea, trebuie eliminat prin metodele autorizate oficial în conformitate cu pct. 5 din anexa nr. 4.

2. Utilizarea sau eliminarea plantelor specificate desemnate drept probabil infectate în temeiul pct. 24 se efectuează sub controlul autorității competente. Autoritatea competentă aprobă următoarele utilizări, precum și eliminarea deșeurilor aferente plantelor specificate:

2.1. pentru tuberculi de cartofi:

2.1.1. utilizarea lor drept tuberculi destinați consumului în ambalaje prevăzute pentru o livrare directă care nu necesită nicio reambalare, într-un câmp cu instalații de eliminare a deșeurilor. Tuberculi destinați plantării nu pot fi manipulați în același loc decât în cazul în care manipularea lor se face în mod separat sau după curățare și dezinfectare; sau

2.1.2. utilizarea lor drept tuberculi destinați prelucrării industriale după livrarea directă și imediată către o întreprindere de prelucrare echipată cu instalații

de eliminare a deșeurilor, precum și cu un sistem de curățare și dezinfectare cel puțin a vehiculelor care părăsesc întreprinderea; sau

2.1.3. altă utilizare sau eliminare, cu condiția că este stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat și sub rezerva aprobării de către autoritatea competentă;

2.2. pentru alte părți de plantă ale plantelor specificate, inclusiv tulpina și resturile de frunze:

2.2.1. distrugerea; sau

2.2.2. o altă utilizare sau eliminare, cu condiția că este stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat și sub rezerva aprobării de către autoritatea competentă.

3. Metodele de curățare și de dezinfectare a obiectelor menționate la pct. 25 sunt cele despre care s-a stabilit că nu prezintă niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat și acestea vor fi aplicate sub supravegherea autorității competente.

4. Seria de măsuri care urmează să fie puse în aplicare de către autoritatea competentă în cadrul zonei sau zonelor demarcate stabilite în temeiul pct. 13-22 și prevăzute la pct. 26 include măsurile stabilite la punctele 4.1 și 4.2:

4.1. Măsurile care urmează să fie luate în locurile de producție desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.4.1:

4.1.1. Într-un câmp de producție sau într-o unitate de producție de cultură protejată desemnată ca fiind infectată în temeiul subpct. 14.4.1, se iau toate măsurile prevăzute la pct. 1-3 sau toate măsurile prevăzute la pct. 4-7:

4.1.1.1. în cursul primilor patru ani de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, eliminarea plantelor specificate spontane, precum și a altor plante-gazdă solanacee sălbatice ale organismului dăunător specificat și interzicerea plantării plantelor specificate, a semințelor de cartofi și a tomatelor, luând în considerare caracteristicile biologice ale organismului dăunător specificat, ale plantelor-gazdă solanacee cultivate și ale plantelor din speciile *Brassica*, pentru care există un risc identificat de supraviețuire a organismului dăunător specificat;

4.1.1.2. începând cu al cincilea an care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, după îndeplinirea condițiilor de la pct. 1 și cu condiția ca câmpul de producție este declarat indemn de plante specificate spontane și de plante-gazdă solanacee sălbatice în timpul controalelor oficiale cel puțin pe parcursul celor doi ani consecutivi de cultivare anteriori plantării, se permite plantarea numai a tuberculilor de cartofi, alții decât cei destinați reproducerii altor cartofi, iar tuberculii de cartofi recoltați sau plantele de tomate, după caz, sunt testați în conformitate cu anexa nr. 1;

4.1.1.3. după prima producție a plantelor specificate menționate la pct. 2 și după un ciclu de rotație care este de cel puțin doi ani în cazul cultivării tuberculilor destinați plantării, se efectuează o anchetă astfel cum se menționează la pct. 6-8 din prezentul Regulament; sau

4.1.1.4. în cursul primilor cinci ani de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, eliminarea plantelor specificate spontane, precum și a altor plante-gazdă solanacee sălbatice ale organismului dăunător specificat;

4.1.1.5. în cursul primilor trei ani care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, menținerea câmpului de producție fie înțelenit, fie cultivat cu cereale în conformitate cu riscul identificat, fie ca pășune permanentă cu cosire la bază repetată, pășune intensivă sau cu iarbă pentru producerea de semințe;

4.1.1.6. în cursul celui de al patrulea și al cincilea an care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, plantarea de plante care nu sunt gazde pentru organismul dăunător specificat pentru care nu există un risc identificat de supraviețuire sau răspândire a organismului dăunător specificat;

4.1.1.7. începând cu al șaselea an care urmează celui în care a fost desemnată infectarea și cu condiția ca cerințele de la pct. 4-6 sunt îndeplinite și ca câmpul de producție este declarat indemn de plante specificate spontane, precum și de plante-gazdă solanacee sălbatice în timpul controalelor oficiale cel puțin pe parcursul celor doi ani consecutivi de cultivare anteriori plantării, producția de tuberculi destinați plantării sau a altor tuberculi este permisă, iar tuberculii recoltați sau plantele de tomate, după caz, sunt testați în conformitate cu anexa nr. 1.

4.1.2. În toate celelalte câmpuri de producție din locul de producție infectat și cu condiția ca autoritatea competentă are certitudinea că riscul plantelor specificate spontane și al plantelor-gazdă solanacee sălbatice ale organismului dăunător specificat, după caz, a fost eliminat, sunt aplicabile următoarele condiții:

4.1.2.1. plantele de tuberculi de cartofi certificate pot fi plantate în câmpuri de producție în care, timp de cel puțin doi ani, nu au fost cultivați cartofi sau alte plante-gazdă solanacee cultivate și sunt îndeplinite următoarele cerințe:

4.1.2.1.1. investigațiile efectuate de autoritatea competentă au arătat că sursa infectării la locul de producție a fost doar clonală, și nu prin contact cu alte loturi de tuberculi;

4.1.2.1.2. respectivele investigații se bazează pe registrele aferente testelor efectuate privind toate celelalte loturi de cartofi care au fost cultivați în locul de producție, precum și pe investigațiile altor surse posibile de infestare și, în special, cursurile de apă din apropiere;

4.1.2.1.3. tuberculii produși în aceste câmpuri de producție au fost testați înainte de comercializare, în conformitate cu anexa nr. 1.

4.1.2.2. În alte cazuri, sunt aplicabile următoarele condiții:

4.1.2.2.1. în anul de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectarea:

4.1.2.2.1.1. în cazul cartofului, fie nu se plantează tuberculi, plante sau semințe de cartofi și nici alte plante-gazdă solanacee cultivate ale organismului dăunător specificat, fie tuberculi certificați destinați plantării pot fi plantați numai pentru producția de tuberculi destinați consumului;

4.1.2.2.1.2. în cazul tomatelor, numai răsaduri de tomate crescute din semințe care îndeplinesc criteriile prevăzute de Hotărârea Guvernului nr. 679/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind aplicarea măsurilor de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor, pot fi plantate pentru producția destinată consumului;

4.1.2.2.2. în al doilea an de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectarea:

4.1.2.2.2.1. numai tuberculii certificați destinați plantării sau tuberculii destinați plantării care au făcut obiectul unei testări pentru a se constata absența organismului dăunător specificat și care au fost cultivați sub control oficial în alte locuri de producție decât cele menționate la pct. 4.1 sunt plantați fie pentru producția de tuberculi destinați plantării, fie pentru producția altor tuberculi;

4.1.2.2.2.2. se plantează numai răsaduri de tomate crescute din semințe care îndeplinesc cerințele Hotărârei Guvernului nr. 679/2024 sau, în cazul înmulțirii vegetative, din răsaduri de tomate provenite din aceste semințe și cultivate sub control oficial în locuri de producție, altele decât cele menționate la pct. 4.1, fie pentru producția de plante, fie pentru producția de fructe;

4.1.2.2.3. cel puțin în cursul celui de al treilea an de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectarea:

4.1.2.2.3.1. numai tuberculii certificați destinați plantării sau tuberculii destinați plantării cultivați sub control oficial sunt plantați fie pentru producția de tuberculi destinați plantării, fie pentru producția altor tuberculi;

4.1.2.2.3.2. se plantează numai răsaduri de tomate crescute din semințe care îndeplinesc cerințele Hotărârei Guvernului nr. 679/2024 sau răsaduri de tomate cultivate sub control oficial din aceste răsaduri pentru producția de material de înmulțire sau de consum;

4.1.2.2.4. în fiecare dintre anii de cultivare menționați la subpct. 4.1.2.2.1 – 4.1.2.2.3, se iau măsuri pentru eliminarea plantelor spontane de cartof și a plantelor-

gază solanacee sălbatice ale organismului dăunător specificat, dacă acestea sunt prezente, și se efectuează controale oficiale ale culturii în creștere la momentul potrivit, iar în fiecare câmp de producție a cartofului, tuberculii recoltați sunt testați în conformitate cu anexa nr. 1.

4.1.3. Imediat după desemnarea infectării în temeiul subpct. 14.4.1 și după primul an de cultivare care urmează:

4.1.3.1. toate utilajele și spațiile de depozitare de la locul de producție implicate în producția plantelor specificate sunt curățate și, în cazul în care este necesar, dezinfectate utilizând metode prevăzute la pct. 3;

4.1.3.2. sunt introduse controale oficiale asupra programelor de irigare și stropire, inclusiv o interdicere a acestora, dacă este cazul, în scopul prevenirii răspândirii organismului dăunător specificat.

4.1.4. Într-o unitate de producție de cultură protejată desemnată ca fiind infectată în conformitate cu subpct. 14.4.1 unde este posibilă înlocuirea completă a mediului de cultură:

4.1.4.1. nu se plantează plante specificate, semințe de cartof sau alte plante-gază solanacee ale organismului dăunător specificat, cu excepția cazului în care unitatea de producție respectivă a fost supusă tuturor măsurilor enumerate mai jos sub control oficial:

4.1.4.1.1. eliminarea organismului dăunător specificat;

4.1.4.1.2. îndepărtarea oricărui material vegetal gazdă;

4.1.4.1.3. înlocuirea completă a mediului de cultură și curățarea și, după caz, dezinfectarea unității menționate și a tuturor echipamentelor;

4.1.4.1.4. aprobarea producției de cartofi sau tomate de către autoritatea competentă.

4.1.4.2. Producția de cartofi este rezultată din tuberculi certificați destinați plantării, din minituberculi sau din microplante provenite din surse testate.

4.1.4.3. Producția de tomate provine din semințe care îndeplinesc cerințele Hotărârei Guvernului nr. 679/2024 sau, în cazul înmulțirii vegetative, din răsaduri de tomate provenite din aceste semințe și cultivate sub control oficial.

4.1.4.4. Sunt introduse controale oficiale asupra programelor de irigare și stropire, inclusiv o interdicere a acestora, dacă este cazul, în scopul prevenirii răspândirii organismului dăunător specificat.

4.2. În cadrul zonei demarcate, fără a aduce atingere măsurilor prevăzute la pct. 4.1, autoritatea competentă ia următoarele măsuri:

4.2.1. imediat după desemnarea infectării, toate echipamentele și spațiile de depozitare situate în zonele demarcate și care sunt implicate în producția de plante

specificate să fie curățate și după caz, dezinfectate în conformitate cu metodele prevăzute la pct. 3;

4.2.2. imediat după desemnarea infectării și timp de cel puțin trei ani de cultivare după aceasta:

4.2.2.1. în cazurile în care zona demarcată a fost determinată în temeiul subpct. 14.2:

4.2.2.1.1. se asigură că autoritatea competentă supraveghează spațiile de lucru în care sunt cultivate, depozitate sau manipulate plantele specificate, precum și locurile de producție care operează utilaje pentru producția de plante specificate pe bază de contract;

4.2.2.1.2. impun plantarea numai a tuberculilor certificați destinați plantării sau a tuberculilor destinați plantării în același loc de producție cultivați sub control oficial pentru toate culturile de cartofi din zona respectivă și testarea, după recoltare, a tuberculilor destinați plantării cultivați în locuri de producție determinate ca fiind probabil infectate în temeiul subpct. 14.4.2;

4.2.2.1.3. impun, în toate locurile de producție din zona demarcată, manipularea separată a tuberculilor recoltați ca material de plantare de stocurile de alți tuberculi sau punerea în aplicare a unui sistem de curățare și, după caz, de dezinfectare care trebuie efectuată între manipularea stocurilor de tuberculi destinați plantării și cea a altor tuberculi;

4.2.2.1.4. impun plantarea răsadurilor de tomate provenite numai din semințe care îndeplinesc cerințele Hotărârei Guvernului nr. 679/2024 sau, în cazul înmulțirii vegetative, din răsaduri provenite din aceste semințe și cultivate sub control oficial, pentru toate culturile de tomate din zona demarcată;

4.2.2.1.5. efectuează ancheta prevăzută la pct. 6 din Regulament;

4.2.2.2. în cazurile în care apele de suprafață au fost desemnate ca fiind infectate în conformitate cu subpct. 20.1 din Regulament sau susceptibile de fi infectate în conformitate cu subpct. 20.2 din Regulament, sau incluse printre elementele care trebuie avute în vedere pentru a determina răspândirea posibilă a organismului dăunător specificat, în conformitate cu pct. 2 din anexa nr. 3:

4.2.2.2.1. efectuează ancheta anuală în perioada de vegetație, inclusiv prelevarea de probe din apele de suprafață și, după caz, din plante-gazdă solanacee sălbatice și se asigură că probele sunt supuse testelor menționate în anexa nr. 1;

4.2.2.2.2. introduc controale oficiale privind programele de irigare și stropire, inclusiv interzicerea utilizării apei desemnate ca fiind infectată și a apei susceptibile de a fi infectată pentru irigarea și stropirea plantelor specificate și, după caz, a altor

plante-gazdă solanacee cultivate, pentru a preveni răspândirea organismului dăunător specificat;

4.2.2.2.3. în cazurile în care efluenții de deșeuri lichide sunt infectați, introduc controale oficiale asupra eliminării deșeurilor solide sau lichide din întreprinderile de prelucrare industrială sau de ambalare care manipulează plante specificate din locurile de producție;

4.2.2.3. în cazurile menționate la subpct. 4.2.2.2, se aplică următoarele derogări:

4.2.2.3.1. prin derogare de la subpct. 4.2.2.2.1, autoritatea competentă poate decide să nu efectueze anchete anuale privind apele de suprafață care au fost desemnate ca fiind infectate sau susceptibile de a fi infectate, atât timp cât nu există niciun indiciu de modificare a statutului privind organismele dăunătoare în zona demarcată;

4.2.2.3.2. prin derogare de la subpct. 4.2.2.2.2, utilizarea apei supuse interdicției respective poate fi autorizată în sere, sub control oficial, pentru irigarea sau stropirea răsadurilor de tomate și a altor plante-gazdă destinate consumului final și prelucrării, cu condiția ca apa să fie dezinfectată prin metode corespunzătoare sau să fie declarată indemnă de organismul dăunător în urma prelevării intensive de probe și testării.

4.2.3. Autoritatea competentă, după caz, stabilește un program de înlocuire a tuturor stocurilor de tuberculi destinați plantării pe o perioadă de timp.

5. Metodele de eliminare a deșeurilor aprobate oficial, astfel cum sunt menționate la pct. 1 din anexa nr. 4, respectă următoarele cerințe:

5.1. Deșeurile din plante specificate, inclusiv cojile de cartofi, cartofii și tomatele aruncate, precum și orice alt deșeu solid asociat cu plantele specificate, inclusiv, solul, pietrele și alte resturi sunt eliminate prin una dintre următoarele metode:

5.1.1. eliminarea într-un amplasament de eliminare a deșeurilor aprobat oficial unde nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat în mediu, de exemplu, prin infiltrare în terenurile agricole sau contact cu corpuri de apă care ar putea fi utilizate pentru irigarea terenurilor agricole; deșeurile sunt transportate direct în locul respectiv în condiții de izolare, astfel încât să nu existe riscul pierderii deșeurilor.

5.1.2. prin incinerare;

5.1.3. prin orice alte măsuri, cu condiția că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat iar aceste măsuri trebuie notificate, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene.

5.2. Înainte de eliminare, deșeurile lichide care conțin deșeuri solide în suspensie sunt supuse unui procedeu de filtrare sau de decantare pentru extragerea lor, și vor fi eliminate în conformitate cu prevederile de la subpct. 5.1.

5.2.1. Deșeurile lichide sunt:

5.2.1.1. încălzite complet la o temperatură de 60°C timp de cel puțin 30 de minute înainte de eliminare; sau

5.2.1.2. eliminate în alt mod, sub rezerva aprobării oficiale și sub control oficial, astfel încât să nu existe niciun risc identificabil ca deșeurile să intre în contact cu terenurile agricole sau cu corpuri de apă care ar putea fi folosite pentru irigarea terenurilor agricole.

Regulamentul
de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii *Clavibacter*
***sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018**

Prezentul Regulament transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1194 al Comisiei din 11 iulie 2022 de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii *Clavibacter sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018, CELEX: 02022R1194-20241029, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 185 din 12 iulie 2022.

CAPITOLUL I
DISPOZIȚII GENERALE

1. Prezentul regulament stabilește măsuri în scopul eradicării *Clavibacter sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018, agentul patogen care cauzează putregaiul inelar al cartofului și în scopul prevenirii răspândirii sale pe teritoriul Republicii Moldova.

2. În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții:

2.1. organism dăunător specificat - *Clavibacter sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018;

2.2. plante specificate - plantele de *Solanum tuberosum* L., cu excepția semințelor;

2.3. plante specificate spontane - plante specificate care apar în locurile de producție fără să fi fost plantate;

2.4. tuberculi destinați plantării în locul lor de producție - tuberculi produși într-un loc de producție specific, care sunt destinați să rămână permanent în acel loc și nu sunt destinați certificării;

2.5. zonă puternic infectată - o zonă din Republica Moldova în care numărul de focare identificate în cursul anchetelor anuale efectuate pe parcursul unei perioade continue de peste zece ani a demonstrat că organismul dăunător specificat este prezent în mai multe locuri și în care nu se poate exclude faptul că respectivul

dăunător este prezent și în câmpuri de producție care nu se află sub supraveghere oficială.

CAPITOLUL II

ANCHETE ANUALE

3. Autoritatea competentă efectuează anchete anuale cu privire la prezența organismului dăunător specificat pe plantele specificate de pe teritoriul lor, în conformitate cu următoarele cerințe:

3.1. în ceea ce privește tuberculii, cu excepția celor destinați plantării, anchetele cuprind:

3.1.1. prelevarea de probe din loturile de tuberculi aflate în depozit sau din cultura în creștere, cât mai târziu posibil între desicarea vrejurilor și recoltare;

3.1.2. inspecția vizuală a culturii în creștere, în cazul în care este posibilă identificarea vizuală a simptomelor organismului dăunător specificat, precum și inspecția vizuală a tuberculilor tăiați în cazurile în care această inspecție este adecvată pentru a detecta simptomele organismului dăunător specificat;

3.2. în ceea ce privește tuberculii destinați plantării, cu excepția celor destinați plantării în locul lor de producție, anchetele includ în mod sistematic o inspecție vizuală a culturilor în creștere și a loturilor aflate în depozit, o prelevare de probe în depozit sau o prelevare de probe din culturile în creștere, cât mai târziu posibil între desicarea vrejurilor și recoltare;

3.3. în ceea ce privește tuberculii destinați plantării în locul lor de producție, anchetele se efectuează pe baza riscului identificat în ceea ce privește prezența organismului dăunător specificat și cuprind:

3.3.1. prelevarea de probe din loturile de tuberculi aflate în depozit sau din cultura în creștere, cât mai târziu posibil între desicarea vrejurilor și recoltare;

3.3.2. inspecția vizuală a culturii în creștere, în cazul în care este posibilă identificarea vizuală a simptomelor organismului dăunător specificat, precum și inspecția vizuală a tuberculilor tăiați în cazurile în care această inspecție este adecvată pentru a detecta simptomele organismului dăunător specificat;

3.4. în ceea ce privește plantele specificate, altele decât tuberculii, anchetele și prelevarea de probe din plante se efectuează în conformitate cu metodele adecvate pentru a identifica organismul dăunător specificat de pe plantele respective.

4. Numărul, originea și calendarul prelevării probelor au la bază principii științifice și statistice, precum și biologia organismului dăunător specificat, ținând cont de sistemele specifice de producție a cartofului din țară.

5. Autoritatea competentă raportează Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, după caz, până la 30 aprilie a fiecărui an, rezultatele anchetelor anuale care au fost efectuate în anul calendaristic precedent. Autoritatea raportează rezultatele acestor anchete în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 2.

CAPITOLUL III MĂSURI APLICATE

Secțiunea 1

Măsuri în caz de suspiciune a prezenței organismului dăunător specificat

6. Autoritatea competentă se asigură că probele prelevate în scopul anchetelor anuale sunt supuse testelor de depistare menționate la pct. 4 și 5 din anexa nr. 1.

7. În așteptarea rezultatelor testelor de depistare, autoritatea competentă:

7.1. interzice circulația tuturor recoltelor, loturilor sau transporturilor de plante specificate din care s-au prelevat probe, cu excepția plantelor specificate aflate sub controlul său și pentru care s-a stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat;

7.2. depistează originea prezenței suspectate;

7.3. efectuează controlul oficial al circulației tuturor plantelor specificate, altele decât cele menționate subpct. 7.1, produse la locul de producție din care s-au prelevat probele menționate subpct. 7.1.

8. În așteptarea rezultatelor testelor de depistare, autoritatea competentă se asigură că păstrează și conservă în condiții corespunzătoare următoarele elemente:

8.1. toți tuberculii rămași din care s-au prelevat probe și, în măsura în care este posibil, toate plantele rămase din care s-au prelevat probe;

8.2. orice rest de extract din plantele specificate, extracțiile ADN și materialul preparat suplimentar pentru test;

8.3. cultura pură, după caz;

8.4. toată documentația relevantă.

9. În cazul în care suspiciunea privind prezența organismului dăunător specificat este confirmată în conformitate cu pct. 1 din anexa nr. 1, autoritatea competentă se asigură că testele menționate în anexa nr. 1 sunt efectuate pe probele prelevate în scopul anchetelor pentru a confirma sau infirma prezența organismului dăunător specificat.

Secțiunea a 2-a

Măsuri în cazul confirmării prezenței organismului dăunător specificat

10. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat este confirmată în conformitate cu pct. 1 sau 3 din anexa nr. 1, se aplică dispozițiile pct. 11-18.

11. Autoritatea competentă stabilește fără întârziere o zonă demarcată, ținând cont de elementele enumerate la pct. 1 din anexa nr. 3, pentru a determina posibila răspândire a organismului dăunător specificat.

12. Zona demarcată conține o zonă infestată și, dacă este necesar pentru a combate riscul fitosanitar, o zonă tampon în jurul zonei infestate.

13. Zona infestată conține următoarele elemente:

13.1. plantele specificate, transporturile și/sau loturile, vehiculele, containerele, depozitele sau părți din acestea din care a fost prelevată o probă de plante specificate infectate, oricare alte obiecte, inclusiv ambalajele și utilajele utilizate pentru producerea, transportul și depozitarea respectivelor plante specificate și, după caz, locul sau locurile de producție sau câmpul sau câmpurile de producție în care au fost cultivate sau recoltate plantele specificate respective;

13.2. toate tipurile de elemente enumerate la subpct. 13.1 despre care s-a stabilit că au fost probabil infectate cu organismul dăunător specificat, fie prin contact înainte sau după recoltare cu plantele specificate infectate, fie prin etape simultane de producție, ținând cont de elementele enumerate la pct. 2 din anexa nr. 3.

14. Autoritatea competentă desemnează:

14.1. elementele enumerate la subpct. 13.1 ca fiind infectate;

14.2. elementele enumerate la subpct. 13.2 ca fiind probabil infectate.

15. Tuberculii care provin dintr-o zonă demarcată nu pot fi deplasați în exteriorul zonei demarcate respective, cu excepția cazului în care se dovedește că sunt indemni de organismul dăunător specificat pe baza testelor menționate în anexa nr. 1.

16. Republica Moldova va intensifica controlul pentru loturile plantelor specificate importate, în cazul în care proveniența lotului este dintr-o zonă puternic infectată enumerată în pct. 3 din anexa nr. 3.

17. În cazul în care statele învecinate transmit o notificare privind apariția unui focar în EUROPHYT, Republica Moldova determină amploarea infecției probabile și stabilește o zonă demarcată în conformitate cu pct. 11-13.

18. Autoritatea competentă se asigură că păstrează și conservă în condiții corespunzătoare următoarele elemente:

18.1. materialul specificat la pct. 8 cel puțin până la finalizarea tuturor testelor;

18.2. materialul aferent secțiunii a 2-a din anexa nr. 1, după caz, până la finalizarea tuturor testelor;

18.3. dacă este cazul, cultura pură a organismului dăunător specificat, timp de cel puțin o lună de la procedura de import prevăzută la pct. 16.

Secțiunea a 3-a

Măsuri de eradicare a organismului dăunător specificat

19. Plantele specificate desemnate ca fiind infectate cu organismul dăunător specificat în temeiul subpct. 14.1 nu se plantează. Operatorii profesioniști, sub supravegherea autorității competente, se asigură că plantele specificate infectate sunt distruse sau sunt eliminate în alt mod, în conformitate cu pct. 1 din anexa nr. 4, cu condiția să se stabilească faptul că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat.

20. În cazul în care plantele specificate au fost plantate înainte de a fi desemnate ca fiind infectate, materialul plantat se distruge imediat sau se elimină, în conformitate cu pct. 1 din anexa nr. 4. Câmpul sau câmpurile de producție în care plantele specificate infectate au fost plantate sunt desemnate ca fiind infectate.

21. Plantele specificate desemnate ca fiind probabil infectate în temeiul subpct. 14.2 nu se plantează și, fără a aduce atingere rezultatului testării menționate la pct. 25 și 26 pentru stocurile având o legătură clonală cu acestea, sunt utilizate sau eliminate corespunzător, sub supraveghere autorității competente, după cum se specifică în pct. 3 din anexa nr. 4, astfel încât să se garanteze faptul că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat.

22. În cazul în care plantele specificate au fost plantate înainte de a fi desemnate ca fiind probabil infectate, materialul plantat se distruge imediat sau se utilizează sau se elimină, în conformitate cu pct. 3 din anexa nr. 4. Câmpul sau câmpurile de producție în care plantele specificate infectate au fost plantate sunt desemnate ca fiind probabil infectate.

23. Orice utilaj, vehicul, container, depozit sau părți din acestea și oricare alte obiecte, inclusiv ambalajele, desemnate ca fiind infectate sau probabil infectate în temeiul pct. 14 sunt fie distruse, fie curățate și dezinfectate utilizând metodele corespunzătoare specificate în pct. 4 din anexa nr. 4.

24. În plus față de măsurile prevăzute la pct. 19-23, măsurile specificate la pct. 5 din anexa nr. 4 se aplică în zonele demarcate.

Secțiunea a 4-a

Măsuri specifice de testare pentru tuberculii destinați plantării

25. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată într-un câmp de producție a tuberculilor destinați plantării, autoritatea competentă se asigură că testele menționate în anexa nr. 1 sunt efectuate pe liniile având o legătură clonală din loturile de tuberculi infectați sau, în cazul în care se stabilește absența liniilor având o legătură clonală, pe tuberculii sau loturile de tuberculi care au fost în contact direct sau indirect cu loturile de tuberculi infectați.

26. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată în câmpurile de producție a tuberculilor destinați plantării în cadrul unui sistem de certificare, testele menționate în anexa nr. 1 se efectuează fie pe fiecare plantă din selecția clonală inițială, fie pe probe reprezentative de cartofi de sămânță de bază.

Secțiunea a 5-a

Măsuri temporare privind circulația tuberculilor plantelor specificate provenind dintr-o zonă puternic infectată

27. Tuberculii plantelor specificate, cu excepția celor destinați plantării, originari dintr-o zonă puternic infectată enumerată în pct. 3 din anexa nr. 3, pot circula din zona respectivă către alte zone ale teritoriului Republicii Moldova numai dacă îndeplinesc următoarele condiții:

27.1. sunt însoțiți de un pașaport fitosanitar;

27.2 provin dintr-un loc de producție înregistrat și supravegheat de autoritatea competentă și recunoscut oficial ca fiind indemn de organismul dăunător specificat; sau au fost declarați indemni de organismul dăunător specificat pe baza prelevării de probe și a testării efectuate în conformitate cu anexa nr. 1.

28. O dată la cinci ani, Republica Moldova prezintă Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, după caz, rapoarte cu privire la evoluția din respectivele zone puternic infectate.

Protocol de testare cuprinzând testele care trebuie efectuate în temeiul cap. 2 și 3

Secțiunea 1

Principii generale privind prezența organismului dăunător specificat

1. Prezența organismului dăunător specificat este suspectată în cazul în care se obține un rezultat pozitiv la primul test de depistare efectuat pe planta specificată.

Pentru materialul vegetal simptomatic, primul test de depistare poate fi o izolare selectivă.

2. Prezența organismului dăunător specificat este confirmată pe probele simptomatice ale plantelor specificate în următoarele cazuri:

2.1. în cazul în care primul test de depistare este o izolare selectivă care are ca rezultat colonii cu morfologie caracteristică: se obțin rezultate pozitive la două teste de identificare;

2.2. în cazul în care primul test de depistare este un alt test decât izolarea selectivă:

2.2.1. se obțin rezultate pozitive la două teste de identificare după ce proba a fost supusă izolării selective;

2.2.2. se obțin rezultate pozitive la al doilea test de depistare, altul decât izolarea selectivă

3. Prezența organismului dăunător specificat este confirmată pe eșantioanele asimptomatice ale plantelor specificate în următoarele cazuri:

3.1. în cazul în care se obține un rezultat pozitiv la al doilea test de depistare cu condiția ca primul sau al doilea test de depistare să fie un test molecular, bazat pe ADN, test PCR în timp real TaqMan® sau PCR convențional;

3.2. pentru probele prelevate într-un loc sau într-o zonă a unui teren în care prezența organismului dăunător specificat nu este cunoscută și pentru probele care provin dintr-un alt teren: în cazul în care se obține un rezultat pozitiv la al doilea test de depistare în conformitate cu subpct. 3.1 și se obțin rezultate pozitive în două teste de identificare după ce proba a fost supusă izolării selective.

Secțiunea a 2-a

Teste

4. Testele de depistare trebuie să permită detectarea consecventă a cel puțin 10^4 celule/ml de sediment resuspendat. Al doilea test de depistare se bazează pe principii biologice diferite sau pe regiuni de nucleotide diferite în raport cu primul test de depistare.

5. Testele de depistare sunt următoarele:

5.1. teste de imunofluorescență, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

5.2. testul FISH (van Beuningen et al. (1995), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

5.3. izolarea, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare, se efectuează una din următoarele două opțiuni:

5.3.1. izolare directă pe medii de cultură semiselective sau neselective, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

5.3.2. după îmbogățire prin biotest, izolarea conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

5.4. testul PCR convențional utilizând primerii Pastrik (2000), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

5.5. teste PCR în timp real TaqMan® utilizând primerii și sondele:

5.5.1. Schaad et al. (1999), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

5.5.2. Vreeburg et al. (2018), așa-numitul test „NYtor”, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

5.5.3. Gudmestad et al. (2009) adaptat de Vreeburg et al., (2018), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

5.5.4. Massart et al. (2014), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare.

6. Testele de identificare sunt următoarele:

6.1. test de imunofluorescență, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

6.2. testul PCR convențional Pastrik (2000), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

6.3. teste PCR în timp real TaqMan® utilizând primerii și sondele:

6.3.1. Schaad et al. (1999), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

6.3.2. Vreeburg et al. (2018), așa-numitul test „NYtor”, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

6.3.3. Gudmestad et al. (2009) adaptat de Vreeburg et al. (2018), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

6.3.4. Massart et al. (2014), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare.

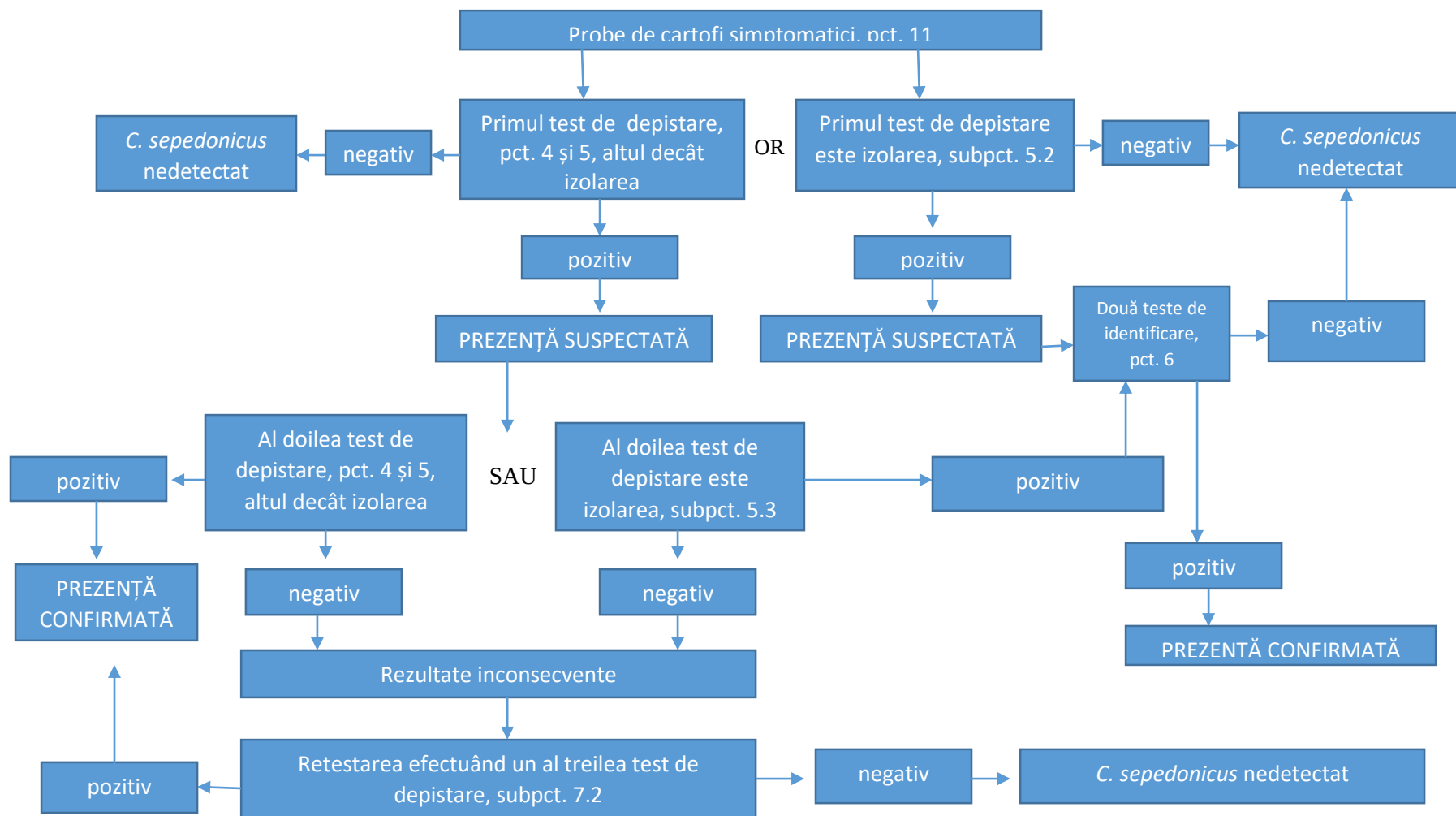
6.4. Cod de bare ADN, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

6.5. spectrometrie de masă MALDI-TOF Zaluga et al. (2011), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare.

Secțiunea a 3-a

Diagramele procedurilor

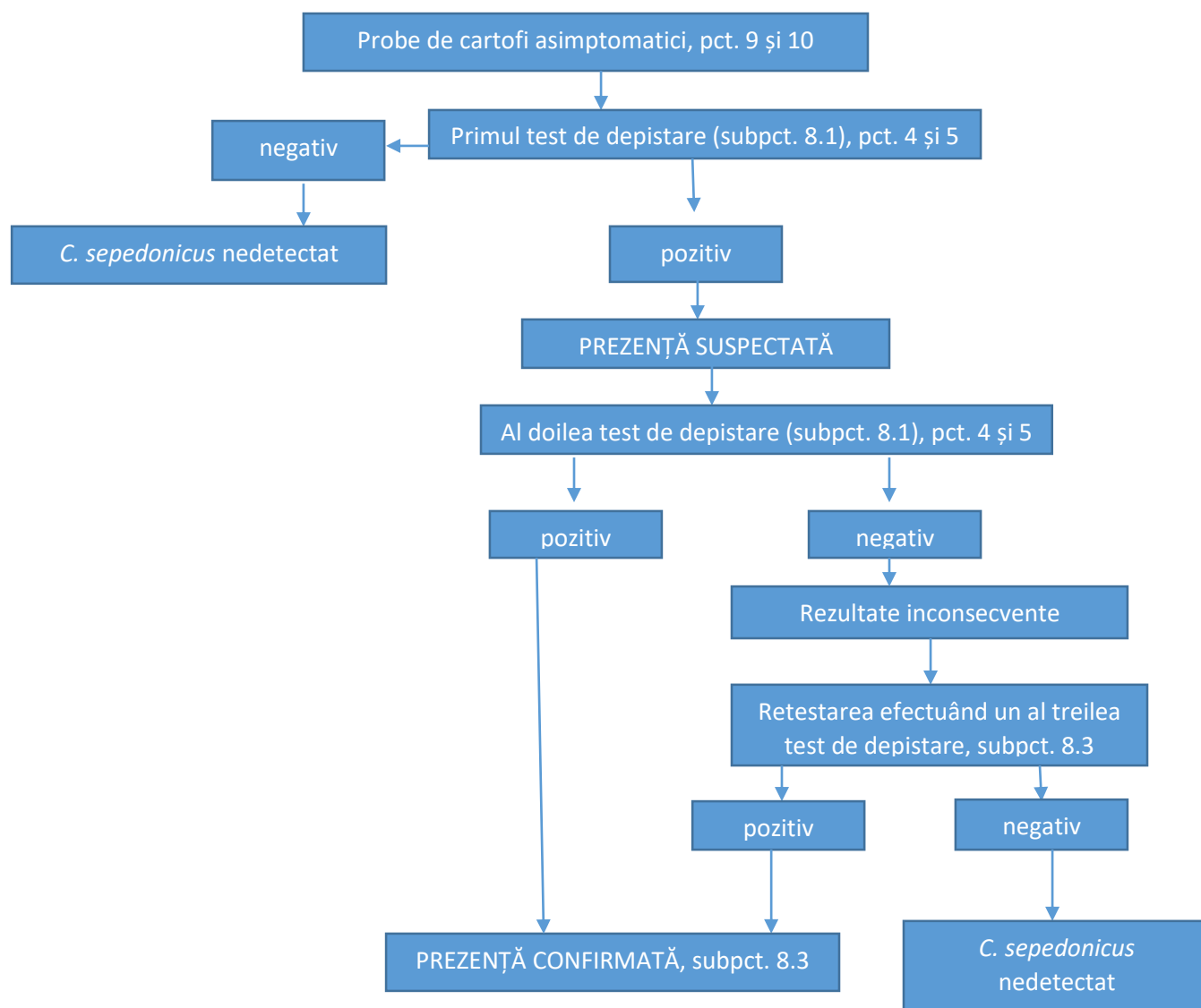
7. Diagrama nr. 1. Procedura de diagnostic pentru prezența organismului dăunător specificat în probele simptomatice de plante specificate.



7.1. Izolarea poate fi utilizată ca primul sau al doilea test de depistare. În cazul în care se suspectează prezența organismului dăunător specificat pe mediul de cultură, coloniile sunt purificate pentru a obține culturi pure pe care se efectuează două teste de identificare. Sunt necesare rezultate pozitive la cele două teste de identificare pentru a confirma prezența organismului dăunător.

7.2. Al treilea test de depistare se bazează pe principii biologice diferite sau pe regiuni de nucleotide diferite.

8. **Diagrama nr. 2.** Procedura de diagnostic pentru organismul dăunător specificat în probele asimptomatice de plante specificate.



8.1. Nu se utilizează izolarea.

8.2. Al treilea test de depistare se bazează pe principii biologice diferite sau pe regiuni de nucleotide diferite. Nu se utilizează izolarea.

8.3. Pentru probele menționate la punctul 1.3 litera (b), confirmarea prezenței organismului dăunător specificat după al doilea test pozitiv de depistare necesită izolarea organismului dăunător specificat din probă, urmată de două teste de identificare pozitive.

Secțiunea a 4-a **Prepararea probei**

9. Probe din tuberculi asimptomatici: Proba standard trebuie să conțină 200 de tuberculi pentru fiecare test. Procedura de laborator adecvată pentru prelucrarea conurilor prelevate de la nivelul hilului în vederea obținerii extractului destinat depistării organismului dăunător specificat este descrisă în standardele internaționale de diagnostic.

10. Probe din material vegetal asimptomatic, altul decât tuberculii: Depistarea infectărilor latente se efectuează pe probe reunite din segmente de tulpină. Procedura poate fi aplicată pentru cel mult 200 de părți de tulpini provenind de la plante diferite într-o singură probă. Procedura de laborator adecvată pentru dezinfectarea și prelucrarea segmentelor de tulpină în vederea obținerii extractului destinat depistării organismului dăunător specificat este descrisă în standardele internaționale de diagnostic.

11. Probe din plante specificate simptomatice: Se îndepărtează în condiții aseptice secțiunile de țesut din inelul vascular al unui tubercul sau din căile vasculare ale tulpinilor plantelor specificate care prezintă semne de veștejire. Procedura de laborator adecvată pentru prelucrarea acestor țesuturi în vederea obținerii extractului destinat depistării organismului dăunător specificat este descrisă detaliat în standardele internaționale de diagnostic.

Anexa nr. 2
la Regulamentul de stabilire a unor măsuri de eradicare
și prevenire a răspândirii *Clavibacter sepedonicus*
(Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouioui et al. 2018

Model de anchetă menționat la pct. 3 din Regulament

Model pentru prezentarea rezultatelor anchetelor privind putregaiul inelar al cartofului efectuate în cursul anului calendaristic anterior anului de raportare.

Republica Moldova	Categorie	Suprafață de cultură (ha)	Inspecții vizuale ale culturilor în creștere					Inspecții vizuale ale loturilor de tuberculi aflate în deposit (a)			
			Suprafața inspectată vizual (ha)	Numărul inspecțiilor vizuale (c)	Numărul inspecțiilor vizuale în cadrul cărora s-au observat simptome (d)	Numărul de probe simptomatice prelevate (e)	Numărul de probe asimptomatice prelevate (e)	Numărul inspecțiilor vizuale (c)	Numărul inspecțiilor vizuale în cadrul cărora s-au observat simptome (f)	Numărul de probe simptomatice prelevate (e)	Numărul de probe asimptomatice prelevate (e)
	Tuberculi de cartofi destinați plantării ^(b)										
	Tuberculi de cartofi destinați plantării în locul de producție										
	Tuberculi de cartofi, alții decât cei destinați plantării										

Republica Moldova	Categorie	Teste de laborator legate de inspecțiile vizuale ale culturilor în creștere			Teste de laborator legate de inspecțiile loturilor de tuberculi			Teste de laborator privind apa		Numărul (numerele) de notificare al focarelor notificate, după caz, în conformitate cu art. 103 din Legea nr.422/2023 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor	Informații suplimentare
		Numărul de probe simptomatice testate pozitiv	Numărul de probe asimptomatice testate pozitiv	Numărul inspecțiilor vizuale pozitive ^(a)	Numărul de probe simptomatice testate pozitiv	Numărul de probe asimptomatice testate pozitiv	Numărul de loturi pozitive	Numărul de probe testate	Numărul de probe pozitive		

Elemente pentru determinarea posibilei răspândiri a organismului dăunător specificat și pentru desemnarea unor elemente ca fiind probabil infectate cu organismul dăunător specificat, menționate la pct. 11 și la subpct. 13.2

1. Elementele care trebuie luate în considerare pentru determinarea posibilei răspândiri a organismului dăunător specificat astfel cum se menționează la pct. 11 sunt următoarele:

1.1. proximitatea altor locuri de producție în care sunt cultivate plantele specificate sau alte plante-gazdă;

1.2. producția și utilizarea comună a stocurilor de cartofi de sămânță.

2. Elementele care trebuie luate în considerare pentru desemnarea unui element ca fiind probabil infectat cu organismul dăunător specificat în temeiul subpct. 13.2 sunt următoarele:

2.1. plantele specificate cultivate într-un loc de producție desemnat ca fiind infectat în temeiul subpct. 14.1;

2.2. locul sau locurile de producție având o anumită legătură de producție cu plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.1, inclusiv cele care utilizează în comun echipamentele și instalațiile de producție, fie în mod direct, fie prin intermediul unui contractant comun;

2.3. plantele specificate produse în locul sau locurile de producție menționate la subpct. 2.2 sau prezente în astfel de locuri de producție în perioada în care plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.1 au fost prezente în locul de producție menționat la subpct. 2.1;

2.4. spațiile de lucru în care sunt manipulate plantele specificate provenite din locurile de producție menționate la subpct. 2.1-2.3;

2.5. orice utilaj, vehicul, container, depozit sau părți din acestea și oricare alte obiecte, inclusiv ambalajele care ar fi putut intra în contact cu plantele specificate desemnate ca fiind infectate în conformitate cu subpct. 14.1;

2.6. oricare dintre plantele specificate depozitate sau în contact cu oricare dintre structurile sau obiectele menționate la subpct. 2.5, înainte de curățarea și dezinfectarea acestor structuri și obiecte;

2.7. ca urmare a testării în temeiul pct. 25 și 26, acele plante specificate cu o legătură clonală cu plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul

subpct. 14.1 și pentru care apare ca probabilă infectarea printr-o legătură clonală, deși rezultatele testării privind prezența organismului dăunător specificat pot fi negative. Se poate efectua un test asupra varietăților pentru a verifica identitatea tuberculilor sau a plantelor infectate care au o astfel de legătură clonală;

2.8. locul sau locurile de producție a plantelor specificate menționate la subpct. 2.7.

3. Lista zonelor puternic infectate menționate la pct. 27 și 28:

3.1. Teritoriul Poloniei.

3.2. Teritoriul României.

Anexa nr. 4
la Regulamentul de stabilire a unor măsuri de eradicare
și prevenire a răspândirii *Clavibacter sepedonicus*
(Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018

Măsuri de eradicare și cerințe aplicabile eliminării deșeurilor

1. Măsurile de eradicare menționate la pct. 19 sunt una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

1.1. utilizarea ca hrană pentru animale după tratament termic, astfel încât să nu existe niciun risc al supraviețuirii organismului dăunător specificat;

1.2. eliminarea într-un amplasament de eliminare a deșeurilor autorizat în mod oficial, unde nu există niciun risc identificabil de propagare a organismului dăunător specificat în mediu, de exemplu, prin infiltrare în terenuri agricole;

1.3. incinerarea;

1.4. prelucrarea industrială prin livrare directă și imediată către o întreprindere de prelucrare echipată cu instalații de eliminare a deșeurilor aprobate oficial pentru care s-a stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat, precum și cu un sistem de curățare și dezinfectare cel puțin a vehiculelor care părăsesc incinta întreprinderii;

1.5. alte măsuri, cu condiția că este stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat; aceste măsuri și justificarea aferentă trebuie să fie notificate, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene.

2. Orice deșeu rămas, legat de procesele menționate la pct. 1 și care rezultă din acestea, trebuie eliminat prin metodele aprobate de autoritatea competentă în conformitate cu pct. 6 anexa nr. 4.

3. Utilizarea sau eliminarea corespunzătoare a plantelor specificate desemnate ca fiind probabil infectate în temeiul subpct. 14.2 se efectuează sub controlul autorității competente. Autoritatea competentă aprobă următoarele utilizări, precum și eliminarea deșeurilor aferente plantelor specificate:

3.1. utilizarea lor drept tuberculi destinați consumului în ambalaje prevăzute pentru o livrare directă care nu necesită nicio reambalare, într-un câmp cu instalații corespunzătoare de eliminare a deșeurilor. Tuberculii destinați plantării nu pot fi manipulați în același loc decât în cazul în care manipularea lor se face în mod separat sau după curățare și dezinfectare; sau

3.2. utilizarea lor drept tuberculi destinați prelucrării industriale după livrarea directă și imediată către o întreprindere de prelucrare echipată cu instalații de eliminare a deșeurilor, precum și cu un sistem de curățare și dezinfectare cel puțin a vehiculelor care părăsesc întreprinderea; sau

3.3. altă utilizare sau eliminare, cu condiția să se fi stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat și sub rezerva aprobării de către autoritatea competentă.

4. Metodele de curățare și de dezinfectare a obiectelor menționate la pct. 23 sunt cele despre care s-a stabilit că nu prezintă niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat și sunt aplicate sub supravegherea autorității competente.

5. Seria de măsuri care urmează să fie puse în aplicare de către autoritatea competentă în cadrul zonei demarcate stabilite în temeiul pct. 11 și 12 și prevăzute la pct. 24 includ măsurile stabilite la punctele 5.1 și 5.2:

5.1. Măsurile care urmează a fi luate în locurile de producție desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.1:

5.1.1. Într-un câmp de producție desemnat infectat în temeiul subpct. 14.1, se iau toate măsurile prevăzute la subpct. 5.1.1.1-5.1.1.3 sau toate măsurile prevăzute la subpct. 5.1.1.4-5.1.1.5:

5.1.1.1. în cursul primilor trei ani de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, eliminarea plantelor specificate spontane, precum și interzicerea plantării plantelor specificate, inclusiv a semințelor sau a culturilor pentru care există un risc identificat de răspândire a organismului dăunător specificat;

5.1.1.2 începând cu al patrulea an care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, după îndeplinirea condițiilor de la subpct. 5.1.1.1 și cu condiția ca câmpul de producție să fi fost declarat indemn de plante specificate spontane în timpul controalelor oficiale cel puțin pe parcursul celor doi ani consecutivi de cultivare

anteriori plantării, se permite producția numai a tuberculilor, alții decât cei destinați plantării, iar tuberculii de cartofi recoltați sunt testați în conformitate cu anexa nr. 1;

5.1.1.3 după prima producție de tuberculi menționată la subpct. 5.1.1.2 și după un ciclu de rotație care este de cel puțin doi ani în cazul cultivării tuberculilor destinați plantării, plantele specificate pot fi plantate pentru producția, fie a tuberculilor destinați plantării, fie a altor tipuri de tuberculi și se efectuează o anchetă astfel cum se menționează la pct. 3-5; sau

5.1.1.4 în cursul primilor patru ani de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, eliminarea plantelor specificate spontane și menținerea câmpului de producție fie în pârlăoagă necultivată, fie ca pășune permanentă cu cosire la bază repetată sau cu pășunat intensiv;

5.1.1.5 începând cu al cincilea an care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, și cu condiția ca subpct. 5.1.1.1 să fie îndeplinit și ca câmpul de producție să fie declarat indemn de plante specificate spontane în timpul controalelor oficiale cel puțin pe parcursul celor doi ani consecutivi de creștere anteriori plantării, se permite producția numai a tuberculilor destinați plantării și a altor tuberculi, iar tuberculii de cartofi recoltați sunt testați în conformitate cu anexa nr. 1.

5.1.2. În toate celelalte câmpuri de producție din locul de producție infectat și cu condiția ca, pentru fiecare an de cultură, autoritatea competentă va stabili că riscul plantelor specificate spontane a fost eliminat și că testarea plantelor specificate recoltate a fost efectuată în fiecare câmp de producție a plantelor specificate în conformitate cu anexa nr. 1, se aplică următoarele măsuri:

5.1.2.1 în anul de creștere următor celui în care s-a desemnat infectarea, fie nu se plantează plante specificate, inclusiv semințe, fie se pot planta tuberculi certificați destinați plantării, pentru producția de tuberculi, alții decât cei destinați exclusiv plantării;

5.1.2.2 în al doilea an de cultivare care urmează celui în care s-a desemnat infectarea, numai tuberculi certificați destinați plantării sau tuberculi destinați plantării testați oficial pentru absența organismului dăunător specificat și cultivați sub control oficial în alte locuri de producție decât cele menționate la pct. 5 sunt plantați, fie pentru producția de tuberculi destinați plantării, fie a altor tuberculi;

5.1.2.3 cel puțin în cursul celui de al treilea an de cultură care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, numai tuberculi certificați destinați plantării sau tuberculi destinați plantării cultivați sub control oficial din tuberculi certificați destinați plantării sunt plantați, fie pentru producția de tuberculi destinați plantării, fie a altor tuberculi;

5.1.2.4 în fiecare dintre anii de cultivare menționați la subpct. 5.1.1.1-5.1.1.3, se iau măsuri pentru eliminarea plantelor specificate spontane, dacă acestea sunt prezente, iar în fiecare câmp de producție a plantelor specificate, plantele specificate recoltate sunt testate în conformitate cu anexa nr. 1.

5.1.3. imediat după desemnarea infectării în temeiul pct. 14 și după primul an de cultivare care urmează, toate utilajele și toate spațiile de depozitare de la locul de producție implicate în producția de plante specificate sunt curățate și dezinfectate, după caz, folosind metode prevăzute la pct. 4.

5.1.4. Într-o unitate de producție de cultură protejată desemnată ca fiind infectată în temeiul subpct. 14.1 unde este posibilă înlocuirea completă a mediului de cultură:

5.1.4.1. nu se plantează plante specificate, inclusiv semințe, decât dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

5.1.4.1.1 eliminarea organismului dăunător specificat;

5.1.4.1.2 îndepărtarea oricărui material vegetal gazdă;

5.1.4.1.3. înlocuirea completă a mediului de cultură și curățarea și dezinfectarea unității de producție și a tuturor echipamentelor;

5.1.4.1.4 aprobarea producției de plante specificate de către autoritățile competente;

5.1.4.2. producția de plante specificate este rezultată din tuberculi certificați destinați plantării, din minituberculi sau din microplante provenite din surse testate.

5.2. În cadrul zonei demarcate, fără a aduce atingere măsurilor prevăzute la subpct. 5.1, se iau următoarele măsuri:

5.2.1. imediat după desemnarea infectării, se iau măsuri pentru ca toate echipamentele și spațiile de depozitare situate în locurile de producție și care sunt implicate în producția de plante specificate să fie curățate și dezinfectate, după caz, și în conformitate cu metodele prevăzute la pct. 4;

5.2.2. imediat după desemnarea infectării și timp de cel puțin trei ani de cultivare după aceasta:

5.2.2.1. se asigură că autoritatea competentă supraveghează spațiile în care se cultivă, se depozitează sau se manipulează tuberculii, precum și locurile de producție care operează utilaje pentru producția de plante specificate pe bază de contract;

5.2.2.2. impun plantarea numai a tuberculilor certificați destinați plantării sau a tuberculilor destinați plantării cultivați sub control oficial pentru toate culturile de plante specificate din zonă și testarea, după recoltare, a tuberculilor destinați plantării de culturi cultivați în locuri de producție desemnate ca fiind probabil infectate în temeiul subpct. 14.2;

5.2.2.3. impun, în toate locurile de producție din zona demarcată, manipularea separată a stocurilor de tuberculi recoltați destinați plantării de stocurile de alți tuberculi sau punerea în aplicare a unui sistem de curățare și dezinfectare care trebuie efectuată între procedurile de manipulare a stocurilor de tuberculi;

5.2.2.4. efectuează ancheta anuală prevăzută la pct. 3;

5.2.3. stabilesc, după caz, un program de înlocuire a tuturor stocurilor de tuberculi destinați plantării pe o perioadă de timp.

6. Metodele de eliminare a deșeurilor aprobate oficial, menționate la pct. 1 din anexa nr. 4, respectă următoarele cerințe:

6.1. Deșeurile din plante specificate (inclusiv tuberculii respinși și cojile de tuberculi), precum și orice alt deșeu solid asociat cu plantele specificate (inclusiv solul, pietrele și alte resturi) se elimină prin una dintre următoarele metode:

6.1.1. eliminarea într-un amplasament de eliminare a deșeurilor aprobat oficial, unde nu există niciun risc identificabil de propagare a organismului dăunător specificat în mediu inclusiv prin infiltrare în terenurile agricole; deșeurile sunt transportate direct în locul respectiv în condiții de izolare, astfel încât să nu existe riscul pierderii deșeurilor.

6.1.2. prin incinerare;

6.1.3. prin orice alte măsuri, cu condiția că este stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat; aceste măsuri trebuie notificate, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene.

6.2. Înainte de eliminare, deșeurile lichide care conțin părți solide în suspensie sunt supuse unui procedeu de filtrare sau de decantare pentru extragerea acestor solide, care vor fi eliminate în conformitate cu cele prevăzute la subpct. 6.1. Deșeurile lichide ulterior sunt:

6.2.1. încălzite complet la o temperatură de 60 °C timp de cel puțin 30 de minute înainte de eliminare; sau

6.2.2. eliminate în un alt mod, sub supravegherea autorității competente, astfel încât să nu existe nici un risc identificabil ca deșeurile să intre în contact cu terenurile agricole.

Regulamentul
de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii
***Synchytrium endobioticum* (Schilbersky) Percival**

Prezentul Regulament transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1195 al Comisiei din 11 iulie 2022 de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky) Percival, CELEX: 02022R1195-20240930, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 185 din 12 iulie 2022.

CAPITOLUL I
DISPOZIȚII GENERALE

1. Prezentul regulament stabilește măsuri în scopul eradicării *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky) Percival, și al prevenirii răspândirii sale pe teritoriul Republicii Moldova.

2. În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții:

2.1. organism dăunător specificat - *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky) Percival;

2.2. plante specificate - plantele de *Solanum tuberosum* L., cu excepția semințelor.

CAPITOLUL II
ANCHETE, CÂMPURI DE PRODUCȚIE, ZONE DEMARCAT

3. Autoritatea competentă efectuează anchete anuale bazate pe analiza riscurilor vizând depistarea prezenței organismului dăunător specificat, cel puțin prin inspecție vizuală, a tuberculilor din câmpurile de producție în care plantele specificate sunt cultivate sau depozitate.

4. În cazul în care se suspectează infectarea plantelor specificate cu organismul dăunător specificat, se prelevă probe și se testează pentru depistarea prezenței organismului dăunător specificat, utilizând metodele prevăzute în secțiunea a 1-a din anexa nr. 1.

5. Autoritatea competentă raportează, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, până la data de 30 aprilie a fiecărui an, rezultatele anchetelor menționate la pct. 3 care au fost efectuate în anul precedent. Se raportează rezultatele respective în conformitate cu modelul prevăzut în secțiunea a 2-a din anexa nr. 1.

6. Autoritatea competentă desemnează un câmp de producție ca fiind infestat cu organismul dăunător specificat în cazul în care prezența organismului dăunător specificat în câmpul respectiv a fost oficial confirmată prin testele menționate la pct. 4.

Parcelele demarcate de autoritatea competentă ca fiind contaminate, în conformitate cu art. 28 alin. (1) lit. e) din Legea nr. 422/2023, se consideră a fi desemnate ca terenuri de producție infestate.

7. Plantele specificate care au fost cultivate într-un câmp de producție desemnat ca fiind infestat cu organismul dăunător specificat sau cele care au intrat în contact cu solul în care organismul dăunător specificat a fost depistat, sunt desemnate oficial ca fiind infectate.

8. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat este confirmată oficial, autoritatea competente demarchează fără întârziere o zonă în conformitate cu pct. 9. Ele determină patovarul utilizând metodele prevăzute la pct. 5 din anexa nr. 1.

9. Zona demarcată cuprinde:

9.1. o zonă infestată, care include cel puțin câmpul de producție desemnat ca fiind infestat; și

9.2. o zonă tampon care înconjoară zona infestată.

10. Delimitarea zonei tampon menționată la subpct. 9.2 se bazează pe principii științifice, pe biologia organismului dăunător specificat, pe nivelul de infestare, pe distribuția și frecvența cultivării plantelor specificate în zona în cauză, pe condițiile de mediu și geografice, precum și pe riscul specific de răspândire a sporilor aflați în stare latentă.

11. Autoritatea competentă efectuează anchetele corespunzătoare pentru a identifica originea infectării și stabilește traseul plantelor specificate care sunt asociate cu cazul de infectare, inclusiv al celor care au circulat înainte să fie stabilită zona demarcată.

12. În cadrul zonei demarcate, autoritatea competentă sensibilizează operatorii profesioniști cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat și la măsurile adoptate pentru eradicarea acestuia și prevenirea răspândirii sale în afara zonei respective. Autoritatea competentă se asigură că operatorii profesioniști

sunt la curent cu delimitarea zonei demarcate, a zonei infestate și a zonei tampon, precum și cu dispozițiile prezentului regulament.

CAPITOLUL III

MĂSURI DE ERADICARE

13. Plantele specificate care provin dintr-o zonă infestată trebuie distruse sau prelucrate în condiții de siguranță pentru a preveni orice răspândire ulterioară a organismului dăunător specificat. În cazul în care nu mai este posibil să se determine câmpul de producție din care provin plantele specificate infectate, întregul lot în care au fost depistate plantele specificate infectate trebuie distrus sau prelucrat în condiții care să prevină orice răspândire ulterioară a organismului dăunător specificat.

14. Într-o zonă infestată, se aplică următoarele măsuri:

14.1. nu se plantează, nu se cultivă și nu se depozitează nicio plantă specificată;

14.2. nicio altă plantă destinată replantării în afara zonei infestate nu se cultivă și nu se depozitează, nici în sol, nici în altă parte;

14.3. pământul este îndepărtat de pe plante, altele decât cele menționate la subpct. 14.1 și 14.2, prin metode care să garanteze că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat, înainte ca aceste plante să circule din zona infestată în zona tampon sau în afara zonei demarcate sau imediat după aceea;

14.4. utilajele trebuie curățate de pământ și de resturi vegetale înainte sau imediat după ce au circulat în afara zonei infestate și înainte de a intra în orice câmp de producție situat în zona tampon sau în afara zonei demarcate;

14.5. resturile vegetale sau de pământ provenite dintr-o zonă infestată pot fi deplasate și utilizate sau depozitate în afara zonei respective numai în condiții care să garanteze că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat.

15. Plantele, altele decât cele menționate la subpct. 14.1 și 14.2, de pe care pământul nu a fost îndepărtat, pot fi deplasate în afara zonei demarcate numai dacă sunt îndeplinite următoarele două condiții:

15.1. sunt transportate în scopul îndepărtării pământului de pe plantele respective prin metode care să garanteze că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat;

15.2. transportul și îndepărtarea pământului se efectuează sub supraveghere oficială și au fost puse în aplicare măsuri pentru a preveni în mod eficace răspândirea organismului dăunător specificat.

16. Autoritatea competentă se asigură că:

16.1. în zona tampon nu se cultivă nicio plantă destinată replantării în afara zonei demarcate;

16.2. în zona tampon, se cultivă numai plante specificate, dintr-un soi care este rezistent la patovarurile organismului dăunător specificat a cărui prezență a fost constatată în zona infestată sau la toate patovarurile a căror prezență este cunoscută în țară, astfel cum se prevede la pct. 18-20, și altul decât cel pentru producția de plante specificate destinate plantării; și

16.3. resturile vegetale sau de pământ provenite din zona tampon sunt deplasate și utilizate sau depozitate în afara zonei demarcate în condiții care să garanteze că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat.

17. Autoritatea competentă notifică aceste măsuri imediat după ce acestea au fost luate, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene.

18. Un soi de cartof este desemnat ca fiind rezistent la un anumit patovar al organismului dăunător specificat, în cazul în care reacționează la o contaminare cu agentul patogen al patovarului, astfel încât să nu se producă spori latenți.

19. Testarea rezistenței se desfășoară în conformitate cu protocolul prevăzut în secțiunea a 1-a din anexa nr. 2. Gradul de rezistență al soiurilor de cartofi este măsurat conform baremului standard de punctare prevăzut în tabelul din secțiunea a 1-a, anexa nr. 2.

20. Autoritatea competentă notifică după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, până la data de 31 ianuarie a fiecărui an, o listă a tuturor soiurilor noi de cartofi pe care le-au autorizat pentru comercializare în cursul anului precedent și despre care au constatat, în urma efectuării testărilor menționate la pct. 19, că sunt rezistente la organismul dăunător specificat. Se indică soiurile împreună cu patovarurile la care sunt rezistente, precum și metoda utilizată pentru determinarea acestei rezistențe.

21. Operatorii profesioniști și orice altă persoană care ia cunoștință de orice simptom al organismului dăunător specific, rezultând dintr-o degradare sau dintr-o modificare a eficacității unui soi de cartof rezistent, care are legătură cu o suspiciune de modificare a patovarului organismului dăunător specificat sau cu un patovar nou, informează autoritatea competentă cu privire la acest lucru.

22. În toate cazurile raportate în temeiul pct. 21, autoritatea competentă investighează patovarul în cauză și confirmă, utilizând metodele prevăzute în anexele nr. 1 și 2, dacă prezența se datorează unei modificări a patovarului organismului dăunător specificat sau unui nou patovar.

23. Autoritatea competentă înregistrează imediat informațiile obținute în temeiul pct. 21 și 22.

24. Autoritatea competentă notifică după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, în fiecare an, până la 31 ianuarie cel târziu, detaliile confirmărilor făcute în temeiul pct. 22 pentru anul precedent.

25. Autoritatea competentă poate revoca măsurile adoptate în temeiul pct. 13-17 cu privire la o zonă demarcată, în cazul în care zona demarcată devine indemnă de organismul dăunător specificat în conformitate cu condițiile prevăzute în secțiunea a 2-a din anexa nr. 2.

26. În urma revocării măsurilor în temeiul pct. 25, autoritatea competentă inspectează, la recoltare, prima cultură de plante specificate care sunt sensibile la patovarul în cauză al organismului dăunător specificat. Această primă cultură nu poate fi deplasată în afara zonei demarcate până când această inspecție nu este realizată, cu excepția cazului în care deplasarea se efectuează sub controlul autorității competente.

27. Prin derogare de la pct. 25 și după minimum 10 ani de la ultima depistare a organismului dăunător specificat în părți specifice ale zonei infestate, autoritatea competentă poate revoca parțial măsurile aplicabile în părțile respective ale zonelor demarcate, în conformitate cu pct. 3-6, secțiunea a 2-a din anexa nr. 2.

28. Prin derogare de la subpct. 14.1, în cazul în care sunt îndeplinite condițiile pentru o revocare parțială a măsurilor prevăzute la pct. 13-17, plantele specificate care nu sunt destinate plantării pot fi cultivate cu condiția să aparțină unui soi rezistent la patovarurile organismului dăunător specificat a cărui prezență a fost constatată în câmpul de producție infestat sau la toate patovarurile a căror prezență este cunoscută în țară.

Secțiunea 1

Metode de testare pentru depistarea și identificarea organismului dăunător specificat menționate la pct. 4

1. Testarea cu ajutorul sporilor: pentru depistare și identificare, se utilizează sporangi de vară și spori aflați în stare latentă, care sunt obținuți din sol după cernere sau direct din materialul vegetal.

2. Metode de depistare: Pentru extracția din sol a sporilor organismului dăunător specificat, se utilizează una dintre următoarele metode:

2.1. metoda cernerii solului, astfel cum este descrisă de Pratt (1976);

2.2. metoda cernerii solului, astfel cum este descrisă de van Leeuwen *et al.* (2005);

2.3. tehnica centrifugării zonale pentru prelucrarea de înalt randament a probelor, astfel cum este descrisă de Wander *et al.* (2007).

3. Metode de identificare: După extracție, sporii organismului dăunător specificat sunt identificați printr-una dintre următoarele metode:

3.1. identificare morfologică cu ajutorul unui microscop optic cu o mărire de 100×-400×;

3.2. test PCR convențional utilizând primeri Lévesque *et al.* (2001) și van den Boogert *et al.* (2005);

3.3. test PCR în timp real utilizând primeri și sonde van Gent-Pelzer *et al.* (2010);

3.4. test PCR în timp real utilizând primeri și sonde Smith *et al.* (2014).

4. Viabilitatea sporilor aflați în stare latentă poate fi determinată prin examinare microscopică sau printr-un test biologic. Viabilitatea sporangilor poate fi determinată prin examinarea microscopică a sporangilor fixați pe lamă în lactofenol sau în apă (Przetakiewicz 2015). Sporangii cu conținut granular sau cu protoplasmă ușor rotunjită pot fi considerați viabili. Cei care sunt plasmolizați permanent sau fără conținut aparent sunt considerați morți.

Ca alternativă sau în caz de îndoială, poate fi efectuat un test biologic, astfel cum este descris la pct. 6 din anexa nr. 2.

5. Determinarea patovarurilor necesită tumori noi. Inoculul pentru test se produce prin una dintre următoarele metode:

5.1. metoda SASA (*Science and Advice for Scottish Agriculture*– Știință și consiliere pentru agricultura scoțiană), constând în următoarele două etape:

5.1.1. producerea de inocul: Țesutul vechi (maro) al tumorii se sparge în bucăți mai mici și se usucă cu aer la temperatura ambiantă până când devine dur. Acest țesut dur trebuie măcinat, fie manual, fie mecanic.

Materialul măcinat este supus cernerii uscate, colectând fracțiunea de la 25 la 75 μm și este apoi extras prin metoda cu cloroform a lui Pratt (1976);

5.1.2. producerea de tumori noi: Aproximativ 10 mg de spori aflați în stare latentă extrași se pulverizează pe suprafața de 10 ml de apă distilată sterilă într-o placă Petri mică din plastic și se incubează la întuneric la 20 °C până la germinare.

Tuberculii de cartofi cu germeni mici cu o lungime de aproximativ 1-2 mm trebuie introduși în cutii din plastic transparente, căptușite la interior cu hârtie absorbantă umedă, cu germenii marcați orientați în sus. Cu ajutorul unei seringi, vaselină topită este dispusă în cerc în jurul germenilor. Cercurile formate de vaselină trebuie să fie neîntrerupte și suficient de înalte pentru a reține suspensia de spori fără scurgeri.

Cei 10 ml de spori latenți în germinare se diluează în continuare în 20 ml de apă sterilă și se introduc în interiorul cercurilor de vaselină cu ajutorul unei pipete sau al unui flacon suplu până când germenii sunt complet scufundați în suspensia de spori. Cutiile de plastic se acoperă cu capace și se incubează timp de 4 zile la 10 °C, după care cutiile se deschid, inoculul și cercurile de vaselină se îndepărtează, iar cutiile sunt mutate într-o seră cu aburi la 15-18 °C (16 ore de lumină);

5.2. metoda Spiekermann & Kothoff (1924);

5.3. metoda Potoček *et al.* (1991);

5.4. metoda Glynne-Lemmerzahl (Glynne 1925; Lemmerzahl 1930; Noble and Glynne 1970).

Pentru determinarea tuturor patovarurilor cunoscute ca fiind relevante pentru Republica Moldova, se utilizează un test diferențial de depistare a infectării cu diferite soiuri ale plantei specificate, astfel cum se indică în tabelul nr. 1. Testul de depistare a infectării se efectuează în conformitate cu protocolul menționat la subpt. 5.4.

Tabel nr. 1

Sensibilitatea selectivă a cultivarilor de cartofi pentru determinarea patovarurilor de *S. endobioticum*

Cultivar	Patovaruri de <i>S. endobioticum</i>				
	1(D1)	2(G1)	6(O1)	18(T1)	38(Nevşehir)
Tomensa/Evora/Deodara	S	S	S	S	S
Irga/Producent	R	S	S	S	S
Talent	R	R (*)	R (*)	S	S
Saphir	R	S	R	R	S
Ikar/Gawin/Karolin/Belita	R	R	R	R	R
„S”: Sensibil „R”: Rezistent (*): Indică o sensibilitate slabă a soiului la <i>S. endobioticum</i> („prezența zonelor cu sori non-necrotice fără formarea de tumori”).					

Secțiunea a 2-a
Model de anchetă prevăzut la pct. 3-5

Model pentru prezentarea rezultatelor anchetelor privind **râia neagră a cartofului** efectuate în cursul anului calendaristic anterior anului de raportare.
 Acest tabel se va utiliza numai pentru rezultatele anchetelor privind cartofii recoltați în țară.

Secțiunea 1

Protocol de evaluare a rezistenței unui soi în conformitate cu pct. 19

Protocolul de evaluare a rezistenței unui soi include următoarele etape:

1. Se testează cel puțin 40 tuberculi sau ochiuri de cartof din fiecare soi de plantă specificată. Aceștia se împart în două grupe: subprobe duplicat.

2. Durata testului este, în general, de doi ani. Numai în cazul în care un soi se dovedește a fi extrem de sensibil la un patovar al organismului dăunător specificat, durata testului poate fi redusă la un an.

3. Înainte de începerea sezonului de testare, puritatea inoculului este testată, utilizând metodele descrise în anexa nr 1.

4. Un control pozitiv, sub forma unui soi de plantă specificată, care este extrem de sensibil la patovarul organismului dăunător specificat care urmează să fie testat, este întotdeauna inclus în test.

5. Se utilizează una dintre următoarele două metode de testare:

5.1. metoda Glynne-Lemmerzahn (Glynne 1925, Lemmerzahn 1930, Noble & Glynne 1970);

5.2. metoda Spieckermann (Spieckermann & Kothoff 1924); sau

5.3. metoda SASA (*Science and Advice for Scottish Agriculture* – Știință și consiliere pentru agricultura scoțiană), constând în următoarele etape:

5.3.1. prepararea tuberculilor:

Tuberculii se scot din depozitul frigorific cu aproximativ 10 zile înainte de inocularea preconizată, se spală ușor, se usucă și se depozitează la întuneric la temperatura ambiantă pentru a induce germinarea.

Un soi foarte sensibil: ex: „Morene” sau un soi prezentând o sensibilitate comparabilă, este inclus în fiecare inoculare pentru a servi drept control pozitiv;

5.3.2. germinarea sporilor aflați în stare latentă: condițiile de inducere a germinării sporilor aflați în stare latentă se stabilesc cu 21 zile înainte de inoculare.

Aproximativ 10 mg de spori extrași se pulverizează pe suprafața a 10 ml de apă distilată sterilă în plăci Petri mici din plastic și se incubează la întuneric la 20 °C până la germinare.

Conținutul fiecărei plăci Petri se diluează cu încă 10 ml de apă distilată sterilă pentru inoculare;

5.3.3. inocularea și incubarea germenilor:

Când germenii ating o lungime de 1 mm, vaselină topită este dispusă în cerc în jurul lor. Cercurile de vaselină trebuie să fie neîntrerupte pentru a reține suspensia de spori fără scurgeri și suficient de înalte pentru ca suspensia să acopere germenii.

Un singur germen sau un singur cluster de germeni este înconjurat cu un cerc de vaselină pe fiecare tubercul.

Tuberculii trebuie așezați în cutii de plastic, căptușite cu hârtie absorbantă umedă, germenii încercuiți fiind orientați în sus.

Cercurile de vaselină trebuie să fie umplute cu o suspensie de spori, cu ajutorul unei pipete sau al unui flacon suplu până când germenii sunt scufundați complet.

Cutiile de plastic se acoperă cu capace și se incubează timp de 4 zile la 10 °C la întuneric, după care cercurile de vaselină se îndepărtează, iar cutiile se pun deschise într-o seră la 15-18 °C în condiții de nebulizare periodică: de 3 ori pe zi timp de 30 minute.

În cazurile în care infectarea a eșuat, de exemplu deoarece germenul a putrezit sau nu s-a dezvoltat, tuberculul poate fi retestat utilizând un alt germen;

5.3.4. evaluare: germenii trebuie examinați pentru depistarea infectării la 28 de zile după inoculare, utilizându-se un stereomicroscop cu o mărire de 10-15× și un microscop optic.

Reacțiile cu un punctaj de 4 sau 5, astfel cum se indică în tabel, sunt observate pe controlul pozitiv pe cel puțin 80 % din tuberculi. Cel puțin unul dintre tuberculi prezintă un punctaj de 5.

6. Toți tuberculii sunt evaluați și obțin un punctaj de clasificare a rezistenței de la 1 la 5, astfel cum se indică în tabel.

7. Fiecare soi testat este plasat într-un grup de rezistență: „foarte rezistent”, „rezistent”, „ușor sensibil” sau „extrem de sensibil”, în funcție de scara de punctaje observate în cadrul populației respective de tuberculi individuali sau de ochiuri de cartof testați:

7.1. un soi este considerat „foarte rezistent” dacă toți tuberculii din toate subprobele duplicat au un punctaj de 1;

7.2. un soi este considerat „rezistent” dacă toți tuberculii din toate subprobele duplicat au un punctaj cuprins între 1 și 3;

7.3. un soi este considerat „ușor sensibil” dacă unul sau mai mulți tuberculi obțin un punctaj de 4: în cazul în care un singur tubercul obține un punctaj de 4, testul poate fi repetat, pentru a exclude impuritatea din lotul varietal;

7.4. un soi este considerat „extrem de sensibil” dacă cel puțin un tubercul dintr-o subprobă duplicat obține un punctaj de 5.

Barem standard de punctare pentru populațiile de cartofi testate

Punctaj standard	Grup de rezistență	Descrierea rezistenței	Descriere
1	R1	Extrem de rezistent	Necroză ca expresie timpurie a răspunsului de apărare; nicio formațiune de sori vizibilă.
2	R1	Rezistent	Necroză ca expresie tardivă a răspunsului de apărare; formațiune de sori parțial vizibilă, sori imaturi sau necrotici înainte de maturitate.
3	R2	Slab rezistent	Necroză ca expresie foarte tardivă a răspunsului de apărare; dezvoltarea unui singur sor matur sau a unor zone cu sori, dar complet înconjurate de necroză; sunt permisi până la cinci sori de vară non-necrotici, necroză clară în alte zone ale aceluiași tubercul. Nu se formează tumori sau spori aflați în stare latentă. Pentru a decide între grupele 3 și 4, poate fi necesară prepararea unor lamele subțiri din țesutul infectat: în cazul în care nu există spori aflați în stare latentă, punctajul este de 3.
4	S1	Ușor sensibil	Infecții dispersate; sori sau zone cu sori non-necrotici, puțini ca număr; necroza tardivă poate fi prezentă în alte locuri de infectare de pe germen; germenul poate fi ușor malformat (îngroșat). Sunt prezenți sporangi aflați în stare latentă (de iarnă). Pentru a decide între grupele 3 și 4, poate fi necesară prepararea unor lamele subțiri din țesutul infectat: în cazul în care spori aflați în stare latentă sunt prezenți, punctajul este 4.
5	S2	Extrem de sensibil	Zone cu infectare dense, numeroși sori și zone cu sori non-necrotici maturi, zone cu locuri dense de infecție non necrotică, formațiune tumorală predominantă.

Secțiunea a 2-a**Condiții de revocare a măsurilor menționate la pct. 25-28****1. Condiții de revocare a măsurilor:**

1.1. După cel puțin 50 de ani de la ultima depistare a organismului dăunător specificat, dacă există o evidență neîntreruptă a culturilor în zona infestată care arată

că dispozițiile prevăzute la pct. 14 și 15 au fost respectate pe parcursul întregii perioade și că zona infestată nu a fost utilizată ca pajiște permanentă.

În cazul în care zona infestată a fost utilizată ca pajiște permanentă, măsurile pot fi revocate numai dacă nu au fost descoperite semne de infectare cu organismul dăunător specificat în probele de sol care au fost prelevate prin aplicarea procedurii care trebuie utilizată pentru obținerea solului pentru testare prevăzute la subpct. 1.2; sau

1.2. După cel puțin 20 ani de la ultima depistare a organismului dăunător specificat, în cazul în care există o evidență neîntreruptă a culturilor care arată că dispozițiile prevăzute la pct. 14 și 15 au fost respectate pe parcursul întregii perioade și că zona infestată nu a fost utilizată ca pajiște permanentă; și

1.2.1. nu au fost descoperite semne de infectare cu organismul dăunător specificat în două teste biologice, astfel cum sunt descrise la pct. 6, efectuate cu soiuri de cartofi sensibili; sau

1.2.2. nu au fost descoperite semne de infectare cu organismul dăunător specificat cu ocazia unui singur test biologic, astfel cum este descris la pct. 6, efectuat cu soiuri de cartofi sensibili și în cursul examinării directe a solului din zona infestată cu ajutorul unui microscop, în urma unei extracții de spori utilizând una dintre metodele prevăzute la pct. 2 din anexa nr. 1, nu a fost detectat niciun spor latent viabil.

2. Procedura care urmează să fie utilizată pentru obținerea solului pentru testare trebuie să includă următoarele etape:

2.1. zona infestată este divizată în unități de câte 0,33 ha fiecare;

2.2. se prelevă 60 de subprobe duplicat din fiecare unitate la o adâncime de 20 cm și repartizate uniform în întreaga zonă sau se grupează în funcție de focarele infestate cunoscute;

2.3. subprobele se amestecă bine, astfel încât să se obțină 3 probe pe hectar.

3. După cel puțin 10 ani de la ultima depistare a organismului dăunător specificat în zone din zona infestată, revocarea parțială a măsurilor prevăzute la pct. 13-17 poate fi luată în considerare pentru aceste zone în cazul în care există o evidență neîntreruptă a culturilor care arată că dispozițiile prevăzute la la pct. 14 și 15 au fost respectate pe parcursul întregii perioade și că zona infestată nu a fost utilizată ca pajiște permanentă, și:

3.1. nu au fost descoperite semne de infectare cu organismul dăunător specificat în două teste biologice, astfel cum sunt descrise la pct. 6, efectuate cu soiuri de cartofi sensibili; sau

3.2. nu au fost descoperite semne de infectare cu organismul dăunător specificat într-un singur test biologic, astfel cum este descris la pct. 6, efectuat cu soiuri de cartofi sensibili și au fost depistați mai puțin de 5 de spori latenți viabili pe gram de sol în timpul examinării directe a solului din zona infestată prin microscop, în urma unei extracții de spori utilizând una dintre metodele prevăzute la pct. 2 din anexa nr. 1.

4. Procedura care urmează să fie utilizată pentru obținerea solului pentru testare trebuie să includă următoarele etape:

4.1. zona infestată este divizată în unități de câte 0,33 ha fiecare;

4.2. se prelevă 60 de subprobe duplicat din fiecare unitate la o adâncime de 20 cm și repartizate uniform în întreaga zonă sau se grupează în funcție de focarele infestate cunoscute;

4.3. subprobele se amestecă bine, astfel încât să se obțină 3 probe pe hectar.

5. În cazul în care aceste condiții nu sunt îndeplinite, revocarea parțială a măsurilor poate fi luată din nou în considerare după o perioadă de așteptare de cel puțin 2 ani. La stabilirea duratei acestei perioade de așteptare, se ia în considerare nivelul de infectare și/sau numărul de spori viabili depistați.

6. Teste biologice în scopul revocării măsurilor: Mai mulți tuberculi ai plantelor specificate se incubează în vase care conțin cel puțin 5 l de sol în condiții de temperatură, umiditate și luminozitate favorabile creșterii cartofilor. Se utilizează un soi foarte sensibil la toate patovarurile (cum ar fi Deodara, Evora, Morene, Tomensa, Maritiema, Arran Chief).

Plantele de cartof cultivate se taie când ajung la o înălțime de aproximativ 60 cm. După aproximativ 100 de zile, tuberculii nou formați sunt examinați în vederea detectării tumorilor.

Controale negative de sol indemn de organismul dăunător specificat și controale pozitive de sol infestat trebuie să fie întotdeauna incluse în test. Testul este considerat valabil dacă în tuberculii din controlul pozitiv se produc tumori și dacă în tuberculii din controlul negativ nu se produc tumori. Condițiile de temperatură și umiditate din seră sunt înregistrate. Tumorile produse în probele de testare sunt examinate la microscop pentru depistarea prezenței sporangilor de vară și/sau a sporilor aflați în stare latentă.

Întregul test se efectuează în condiții care împiedică orice răspândire ulterioară a organismului dăunător specificat.

Regulamentul
de stabilire a unor măsuri de izolare a *Ceratocystis platani* (J.M. Walter)
Engelbr. & T.C. Harr. în anumite zone demarcate

Prezentul Regulament transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1629 al Comisiei din 21 septembrie 2022 de stabilire a unor măsuri de izolare a *Ceratocystis platani* (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr. în anumite zone demarcate, CELEX: 02022R1629-20240312, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 245 din 22 septembrie 2022.

Secțiunea 1

Dispoziții generale

1. Prezentul regulament stabilește măsuri pentru izolare a *Ceratocystis platani* (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr. în limitele zonelor demarcate în care eradicarea sa nu este posibilă.

2. În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții:

2.1. *organism dăunător specificat* - *Ceratocystis platani* (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr.;

2.2. *plante specificate* - plante din genul *Platanus* L., excluzând semințele lor;

2.3. *lemn specificat* - lemn din genul *Platanus* L.;

2.4. *zonă demarcată pentru izolare* - zonă menționată în anexa nr. 1, de unde organismul dăunător specificat nu poate fi eradicat;

2.5. *fișă de supraveghere fitosanitară* - Fișă de supraveghere fitosanitară a *Ceratocystis platani*, întocmită de către Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor;

2.6. *unitate de inspecție* - plante, părți de plante, mărfuri, materiale, vectori ai organismului dăunător care au fost analizați pentru identificarea și depistarea organismelor dăunătoare;

2.7. *unitate epidemiologică* - o zonă omogenă unde interacțiunile dintre organismul dăunător, plantele gazdă și factorii și condițiile abiotice și biotice ar determina aceeași situație epidemiologică, dacă organismul dăunător ar fi prezent;

2.8. *sensibilitatea metodei* - probabilitatea ca o metodă să detecteze corect prezența organismului dăunător.

3. Autoritatea competentă stabilește zonele demarcate pentru izolarea organismului dăunător specificat, constând într-o zonă în care se înregistrează infecții și o zonă-tampon cu o lățime de cel puțin 1 km, care înconjoară zona în care se înregistrează infecții.

Secțiunea a 2-a

Măsuri de izolare în zonele demarcate

4. În zona în care se înregistrează infecții, autoritatea competentă asigură:

4.1. îndepărtarea plantelor specificate și a lemnului specificat infectate cu organismul dăunător specificat înainte de următoarea perioadă de vegetație, prin aplicarea unor măsuri pentru a preveni răspândirea organismului dăunător specificat prin intermediul cioatelor, rumegușului, resturilor de lemn și reziduurilor de sol de la locul de tăiere și pentru a asigura distrugerea lor în unități de tratare;

4.2. interzicerea circulației lemnului specificat rezultat în urma îndepărtării plantelor specificate infectate cu organismul dăunător specificat în afara zonei în care se înregistrează infecții, cu excepția cazurilor în care:

4.2.1. în zona în care se înregistrează infecții nu există disponibilă nicio unitate de tratare;

4.2.2. tratamentul este efectuat în cea mai apropiată unitate de tratare din afara zonei în care se înregistrează infecții care are capacitatea de a efectua un astfel de tratament; și

4.2.3. transportul are loc sub monitorizarea autorității competente și în interiorul unor vehicule închise, care asigură prevenirea scurgerii lemnului specificat și imposibilitatea răspândirii organismului dăunător specificat;

4.3. interdicția de plantare a plantelor specificate în zonele respective în care se înregistrează infecții, altele decât cele cunoscute ca fiind rezistente la organismul dăunător specificat;

4.4. interzicerea îndepărtării și transportului solului dintr-o zonă în care se înregistrează infecții în alte zone, cu excepția cazului în care s-a aplicat anterior un tratament pentru a se asigura absența organismului dăunător specificat;

4.5. curățarea și dezinfectarea uneltelor și mașinilor de tăiere înainte și după ce au intrat în contact cu plantele specificate sau cu solul aferent lor; și

4.6. tratarea, în cazul tăierii plantelor specificate, a plăgilor de tăiere cu tratamente preventive.

5. În zona-tampon, autoritatea competentă asigură:

5.1. interdicția de plantare a plantelor specificate în zonele-tampon, altele decât cele cunoscute ca fiind rezistente la organismul dăunător specificat;

5.2. curățarea și dezinfectarea uneltelor și mașinilor de tăiere înainte și după ce au intrat în contact cu plantele specificate sau cu solul aferent lor ori cu lemnul specificat; și

5.3. tratarea, în cazul tăierii plantelor specificate, a plăgilor de tăiere cu tratamente preventive.

6. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată de autoritatea competentă în zona-tampon, se aplică art. 17 și 18 din Legea nr. 422/2023 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor.

7. În zonele demarcate pentru izolare, autoritatea competentă sensibilizează publicul cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat și la măsurile adoptate pentru a preveni răspândirea sa ulterioară în afara zonelor respective. Autoritatea competentă informează publicul larg și operatorii profesioniști în cauză cu privire la delimitarea zonei demarcate pentru izolare.

Secțiunea a 3-a

Anchete

8. Autoritatea competentă efectuează anchetele prevăzute la pct. 9 și 10, ținând seama de informațiile menționate în fișa de supraveghere fitosanitară.

9. Autoritatea competentă efectuează anchete anuale bazate pe riscuri pentru depistarea prezenței organismului dăunător specificat în zonele de pe teritoriul țării în care organismul dăunător specificat nu este cunoscut ca fiind prezent, dar unde ar putea fi stabilit.

10. În zonele-tampon din zonele demarcate pentru izolare, autoritatea competentă efectuează anchete anuale, astfel cum se menționează la art. 19 alin. (1) Legea nr. 422/2023, pentru a depista prezența organismului dăunător specificat.

11. Respectivetele anchete includ:

11.1. examinări vizuale ale plantelor specificate pentru a depista organismul dăunător specificat; și

11.2. eșantionarea și testarea, în cazul în care se suspectează prezența organismului dăunător specificat.

12. Anchete trebuie să fie mai detaliate decât anchetele menționate la pct. 9, cu un număr mai mare de examinări vizuale și, după caz, de eșantionări și de testări.

13. Până la data de 30 aprilie a fiecărui an, autoritatea competentă transmite, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, rezultatele anchetelor efectuate în anul calendaristic precedent, în conformitate cu:

13.1. pct. 9 din prezentul regulament, utilizând unul dintre modelele prevăzute în anexa nr. 1 la Regulamentul privind formatul rapoartelor și instrucțiunile privind modul de completare a acestora pentru rapoartele anuale privind rezultatele anchetelor și formatul programelor multianuale de anchetă din Ordinul ministrului agriculturii și industriei alimentare nr. 140 din 06.09.2024 cu privire la anchetele pentru organismele dăunătoare de carantină și organismele dăunătoare prioritare;

13.2. pct. 10 din prezentul regulament, utilizând unul dintre modelele prevăzute în anexa nr. 2 la prezentul regulament.

Anexa nr. 1
la Regulamentul de stabilire a unor măsuri de izolare
a *Ceratocystis platani* (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr.
în anumite zone demarcate

Lista zonelor care sunt cunoscute ca infectate, astfel cum se menționează la subpct. 2.4

1. Franța

Numărul/denumirea zonei demarcate (ZD)	Zona din ZD	Regiune	Municipalități sau alte delimitări administrative/geografice
1. Canal du Midi et Canal de la Robine	Zonă în care se înregistrează infecții	Aude (11)	100 m de fiecare parte a canalului în următoarele municipalități: Alzonne; Argeliers; Argens-Minervois; Azille; Blomac; Bram; Carcassonne; Castelnaudary; Caux-et-Sauzens; Ginestas; Homps; La Redorte; Lasbordes; Marseillette; Mirepeisset; Montréal; Moussan; Narbonne; Ouveillan; Paraza; Pexiora; Pezens; Puichéric; Roubia; Saint-Martin-Lalande; Saint-Nazaire-d'Aude; Sainte-Eulalie; Sallèle d'Aude; Trèbes; Ventenac-en-Minervois; Villalier; Villedubert; Villemoustausou; Villepinte; Villesèquelande
		Hérault (34)	100 m de fiecare parte a canalului în următoarele municipalități: Agde; Béziers; Capestang; Cers; Colombiers; Cruzy; Nissan-lez-Ensérune; Olonzac; Poilhes; Portiragnes; Quarante; Vias; Villeneuve-les-Béziers
	Zonă-tampon	Aude (11)	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții în următoarele municipalități: Alzonne; Argeliers; Argens-Minervois; Arzens; Azille; Badens; Bages; Baigne; Barbaira; Berriac; Blomac; Bouilhonnac; Bram; Canet; Capendu; Carcassonne; Castelnau d'Aude; Castelnaudary; Caux-et-Sauzens; Conques sur Orbiel; Cuxac d'Aude;

			Floure; Fonties d'Aude; Ginestas; Gruissan; Homps; La Redorte; Labastide-d-Anjou; Lasbordes; Lézignan Corbières; Marseillette; Mas-saintes-Puelles; Mirepeisset; Mireval Lauragais; Montferrand; Montréal; Moussan; Narbonne; Ouveillan; Paraza; Pennautier; Pexiora; Peyriac de Mer; Pezens; Port-la-Nouvelle; Puichéric; Raissac d'Aude; Roquecourbe Minervois; Roubia; Rustiques; Saint-Couat d'Aude; Sainte-Eulalie; Sainte-Valière; Saint-Marcel sur Aude; Saint-Martin-Lalande; Saint-Nazaire-d'Aude; Sallèle d'Aude; Sigean; Tourouzelle; Trèbes; Ventenac Cabardès; Ventenac-en-Minervois; Villalier; Villedubert; Villemoustaussou; Villepinte; Villesèquelande
		Hérault (34)	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții în următoarele municipalități: Agde; Béziers; Capestang; Cers; Colombiers; Cruzy; Marseillan; Montady; Montels; Montouliers; Nissan-lez-Ensérune; Olonzac; Poilhes; Portiragnes; Quarante; Sauvian; Sérignan; Vias; Villeneuve-les-Béziers
2. Adour și afluenții	Zonă în care se înregistrează infecții	Hautes-Pyrénées (65)	Andrest; Ansost; Artagnan; Aureilhan; Aurenzan; Auriébat; Barbachen; Bazet; Bazillac; Bordères-sur-l'Échez; Bours; Caixon; Camalès; Escondeaux; Estirac; Gayan; Gensac; Horgues; Lafitole; Lagarde; Laloubère; Larreule; Liac; Marsac; Maubourguet; Monfaucon; Nouilhan; Odos; Oursbelille; Pujo; Rabastens-de-Bigorre; Saint-Lézer; Sarniguet; Sarriac-Bigorre; Sauveterre; Ségalas; Séméac; Siarrouy; Sombrun; Soues; Talazac; Tarbes; Tostat; Ugnouas; Vic-en-Bigorre; Villenave-près-Marsac
		Gers (32)	Haget
	Zonă-tampon	Hautes-Pyrénées (65)	Castelnau-Rivière-Basse; Caussade-Rivière; Hères; Labatut-Rivière; Villefranque 1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții în următoarele municipalități: Barbazan-Debat; Boulin; Buzon; Castéra-Lou; Chis; Dours; Ibos; Juillan; Lacassagne; Lahitte-Toupières; Lascazères; Lescurry; Louey; Momères; Mingot; Orleix; Orois; Pintac; Saint-Martin; Salles-Adour; Sanous; Sarrouilles; Tarasteix
		Gers (32)	Armentieux; Jû-Belloc; Ladevèze-Ville; Tieste-Uragnoux 1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții în următoarele municipalități: Beccas; Betplan; Cazeaux-Villecomtal; Malabat; Marciac; Montégut-Arros; Saint-Justin; Sembouès; Villecomtal-Sur-Arros
		Pyrénées-Atlantique (Regiunea Nouvelle-Aquitaine)	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții în următoarele municipalități: Castéide-Doat; Labatut; Lamayou; Moncaup; Montaner; Monségur

3. Vaucluse/Bouches-du-Rhône/Var	Zonă în care se înregistrează infecții	Bouches du Rhône (13)	Aix-en-Provence; Allauch; Arles; Aubagne; Auriol; Barbentane; Berre-l'Etang; Cabannes; Cadolive; Carry-le-Rouet; Ceyreste; Châteaurenard; Cornillon-Confoux; Cuges-les-Pins; Eygalières; Eyguières; Eyragues; Fuveau; Gémenos; Gignac-la-Nerthe; Grans; Graveson; Gréasque; Istres; Jouques; La Bouilladisse; La Ciotat; La Destrousse; La Fare-les-Oliviers; La Penne-sur-Huveaune; Lamanon; Lambesc; Le Tholonet; Les Pennes-Mirabeau; Maillane; Mallemort; Marignane; Marseille; Martigues; Mas-Blanc-des-Alpilles; Maussane-les-Alpilles; Meyrargues; Meyreuil; Mollégès; Mouriès; Noves; Orgon; Péligonne; Peyrolles-en-Provence; Plan-de-Cuques; Plan-d'Orgon; Port-de-Bouc; Port-Saint-Louis-du-Rhône; Puyloubier; Rognonas; Roquevaire; Saint-Andiol; Saint-Chamas; Saint-Etienne-du-Grès; Saint-Martin-de-Crau; Saint-Rémy-de-Provence; Saint-Victoret; Salon-de-Provence; Sénas; Simiane-Collongue; Tarascon; Trets; Velaux; Venelles; Ventabren; Verquières; Vitrolles
		Var (83)	Cogolin; Draguignan; Hyères; La Garde; La Londe-les-Maures; La Seyne-sur-Mer; Le Beausset; Le Luc; Les Arcs; Pignans; Saint-Cyr-sur-Mer; Saint-Maximin-la-Sainte-Baume; Saint-Tropez; Saint-Zacharie; Toulon
		Vaucluse (84)	Althen-des-Paluds; Apt; Avignon; Beaumes-de-Venise; Bédarrides; Bonnieux; Cadenet; Caderousse; Camaret-sur-Aigues; Carpentras; Caumont-sur-Durance; Cavaillon; Châteauneuf-de-Gadagne; Châteauneuf-du-Pape; Courthézon; Entraigues-sur-la-Sorgue; Fontaine-se-Vaucluse; Gargas; Gignac; Gigondas; Gordes; Goulte; Jonquerettes; Jonquières; La Tour-d'Aigues; Lagnes; Lapalud; Lauris; Le Pontet; Le Thor; L'Isle-sur-la-Sorgue; Loriol-du-Comtat; Lourmarin; Malaucène; Mazan; Mérindol; Modène; Mondragon; Monteux; Morières-lès-Avignon; Oppède; Orange; Pernes-les-Fontaines; Pertuis; Piolenc; Robion; Saignon; Saint-Didier; Saint-Saturnin-lès-Apt; Saint-Saturnin-lès-Avignon; Sarrians; Saumane-de-Vaucluse; Sorgues; Travaillan; Vedène; Velleron; Venasque; Villelaure; Violes
	Zonă-tampon	Bouches du Rhône (13)	Alleins; Aureille; Aurons; Beaurecueil; Belcodène; Bouc-Bel-Air; Boulbon; Cabriès; Carnoux-en-Provence; Cassis; Charleval; Châteauneuf-le-Rouge; Châteauneuf-les-Martigues; Coudoux; Eguilles; Ensues-la-Redonne; Fontvieille; Fos-sur-Mer; Gardanne; La Barben; La Roque-d'Anthéron; Lançon-Provence; Le Puy-Sainte-Réparate; Le Rove; Les Baux-de-Provence; Mimet; Miramas; Paradou; Peynier; Peypin; Rognac; Rognes; Roquefort-la-Bédoule; Rousset; Saint-Antonin-sur-Bayon; Saint-Cannat; Saintes-Maries-de-la-Mer; Saint-Estève-Janson; Saint-Marc-Jaumegarde; Saint-Mitre-les-Remparts; Saint-Paul-lès-Durance; Saint-Pierre-de-Mézoargues; Saint-Savournin; Sausset-les-Pins; Septèmes-les-Vallons; Vauvenargues; Vernègues

		Var (83)	Ampus; Bandol; Besse-sur-Issole; Bormes-les-Mimosas; Bras; Brue-Auriac; Cabasse; Carnoules; Carqueiranne; Cavalaire-sur-Mer; Châteaudouble; Collobrières; Evenos; Figanières; Flassans-sur-Issole; Flayosc; Gassin; Gonfaron; Grimaud; La Cadiere-d'Azur; La Crau; La Croix-Valmer; La Farlède; La Mole; La Motte; La Valette-du-Var; Le Cannet-des-Maures; Le Castellet; Le Muy; Le Pradet; Le Revest-les-Eaux; Le Thoronet; Les Mayons; Lorgues; Nans-les-Pins; Ollières; Ollioules; Pierrefeu-du-Var; Plan-d'Aups-Sainte-Baume; Pourcieux; Pourrières; Puget-Ville; Ramatuelle; Rians; Riboux; Rougiers; Sainte-Maxime; Saint-Mandrier-sur-Mer; Sanary-sur-Mer; Seillons-Source-d'Argens; Signes; Six-Fours-les-Plages; Taradeau; Tourves; Trans-en-Provence; Vidauban
		Vaucluse (84)	Ansouis; Aubignan; Auribeau; Beaumettes; Beaumont-de-Pertuis; Beaumont-du-Ventoux; Bedoin; Blauvac; Bollène; Buoux; Cabrières-d'Avignon; Cairanne; Caromb; Caseneuve; Castellet; Cheval-Blanc; Crestet; Crillon-le-Brave; Cucuron; Entrechaux; Grambois; Joucas; La Bastidonne; La Motte-d'Aigues; La Roque-Alric; La Roque-sur-Pernes; Lacoste; Lafare; Lagarde-d'Apt; Lamotte-du-Rhône; Le Barroux; Le Beaucet; Lioux; Malemort-du-Comtat; Maubec; Ménerbes; Méthamis; Mirabeau; Mormoiron; Mornas; Murs; Puget; Puyvert; Rasteau; Roussillon; Rustrel; Sablet; Saint-Christol; Sainte-Cécile-les-Vignes; Saint-Hippolyte-le-Graveyron; Saint-Léger-du-Ventoux; Saint-Martin-de-Castillon; Saint-Martin-de-la-Brasque; Saint-Pantaléon; Saint-Pierre-de-Vassols; Sannes; Sault; Seguret; Sérignan-du-Comtat; Sivergues; Suzette; Taillades; Uchaux; Vacqueyras; Vaison-la-Romaine; Vaugines; Viens; Villars
		Alpes-de-Haute-Provence (04)	Simiane-la-Rotonde
		Ardèche (07)	Bourg-Saint-Andéol; Saint-Just-d'Ardèche; Saint-Marcel-d'Ardèche
		Drôme (26)	Mollans-sur-Ouvèze; Pierrelatte; Rochegude; Saint-Paul-Trois-Châteaux; Suze-la-Rousse
		Gard (30)	Aramon; Beaucaire; Chusclan; Codolet; Fourques; Laudun-l'Ardoise; Les Angles; Montfaucon; Pont-Saint-Esprit; Roquemaure; Saint-Alexandre; Saint-Etienne-des-Sorts; Saint-Geniès-de-Comolas; Saint-Gilles; Sauveterre; Vallabrègues; Vénéjan; Villeneuve-lès-Avignon

2. Italia

Numărul zonei demarcate (ZD)	Zona din ZD	Regiune	Municipalități sau alte delimitări administrative/geografice

1. Campania	Zonă în care se înregistrează infecții	Campania	Întregul teritoriu al municipalităților: Aiello del Sabato, Avellino, Baiano, Castellammare di Stabia, Cesinali, Manocalzati, Monteforte Irpino, Montella, Napoli, Palma Campania, San Potito Ultra, Sant’Agnello, Vico Equense.
	Zonă-tampon	Campania	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Atripalda, Candida, Parolise, San Gennaro Vesuviano, Sorrento.
2. Friuli Venezia Giulia	Zonă în care se înregistrează infecții	Friuli Venezia Giulia	30 m de fiecare parte față de centrul următoarelor drumuri: Pordenone: via Grigoletti Udine: Piazza I maggio; via Chiusaforte; via Pieri; piazzale S.M. Misericordia; viale Vat; via Mazzucato; via Firenze; viale Venezia; viale Trieste; viale 23 marzo. Fiumicello Villa Vicentina: via Duca d’Aosta San Canzian d’Isonzo: via Principale; via Amministrazione; piazza S. Marco SS 13: de la km 88,7 la km 93,1; de la km 96,9 la km 98,4; de la km 101,2 la km 104,7; de la km 109,7 la km 114,8; de la km 115,5 la km 121,4 SR 56: de la km 0 la km 4,7 SR 352: de la km 1,3 la km 3,0; de la km 4,1 la km 7,0; de la km 7,9 la km 9,7; de la km 14,8 la km 19,5; de la km 20,7 la km 22,7; de la km 25,6 la km 29,7; de la km 30,5 la km 34,6 SR 353: de la km 5,2 la km 6,8; de la km 9,3 la km 9,9 SP 68: de la km 3,4 la km 4,1; de la km 6,8 la km 7,9 SP 81: de la km 0,5 la km 1,1
	Zonă-tampon	Friuli Venezia Giulia	Întregul teritoriu al următoarelor municipalități la 1 km distanță de zona în care se înregistrează infecții: Aiello del Friuli, Aquileia, Bagnaria Arsa, Basiliano, Camino al Tagliamento, Campoformido, Casarsa della Delizia, Cervignano del Friuli, Codroipo, Fiume Veneto, Fiumicello Villa Vicentina, Grado, Lestizza, Palmanova, Pasian di Prato, Pavia di Udine, Porcia, Pordenone, Pozzuolo del Friuli, Pradamano, Ruda, San Canzian d’Isonzo, San Vito al Tagliamento, Santa Maria la Longa, Terzo di Aquileia, Udine, Valvasone Arzene, Zoppola.
3. Lombardia	Zonă în care se înregistrează infecții	Lombardia	Întregul teritoriu al municipalităților: Basiglio, Bergamo, Cinisello Balsamo, Crema, Cremona, Lodi, Malagnino, Milano, Monza, Pavia, Peschiera Borromeo, Segrate, Tavazzano con Villavesco, Varese, Vigevano, Voghera.
	Zonă-tampon	Lombardia	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Abbiategrosso, Agrate Brianza, Albuzzano, Almè, Arcisate, Arcore, Arese, Assago, Azzano San Paolo, Azzate, Bagnolo Cremasco, Baranzate, Barasso, Basiglio, Bereguardo, Bergamo, Besate, Biandronno, Biassono, Bodio Lomnago, Boffalora d’Adda, Bollate, Bonemerse, Borgarello, Borgo San Siro, Bresso, Brinzio, Brugherio, Buccinasco, Buguggiate, Campagnola Cremasca, Cantello, Capergnanica, Carbonara al Ticino, Carugate, Casaletto Lodigiano, Casalmaiocco, Casciago, Casei Gerola, Cassolnovo, Castelletto di Branduzzo, Castello Cabiaglio, Castelveverde, Castiglione Olona, Cazzago Brabbia, Cernusco sul Naviglio, Certosa di Pavia,

			Cervesina, Cervignano d'Adda, Cesano Boscone, Chieve, Cilavegna, Cinisello Balsamo, Codevilla, Cologno Monzese, Concorezzo, Corana, Cormano, Cornaredo, Cornegliano Laudense, Corsico, Corte Palasio, Crema, Cremona, Cremosano, Crespiatica, Cura Carpignano, Curno, Cusago, Cusano Milanino, Dalmine, Dovera, Gadesco Pieve Delmona, Galgagnano, Galliate Lombardo, Gambolò, Gavirate, Gazzada Schianno, Gerre de'Caprioli, Gorle, Gravellona Lomellina, Induno Olona, Izano, Lacchiarella, Lallio, Lesmo, Linarolo, Lissone, Locate di Triulzi, Lodi, Lodi Vecchio, Lozza, Lungavilla, Luvinate, Macherio, Madignano, Malagnino, Malnate (VA), Marcignago, Massalengo, Mediglia, Milano, Montanaso Lombardo, Montebello della Battaglia, Monza, Morazzone, Morimondo, Mortara, Motta Visconti, Mozzo, Muggiò, Mulazzano, Nova Milanese, Novate Milanese, Offanengo, Opera, Orio al Serio, Ozzero, Paderno Dugnano, Paladina, Pancarana, Pantigliate, Parona, Pavia, Pedrengo, Pero, Persico Dosimo, Peschiera Borromeo, Pianengo, Pieve d'Olmi, Pieve Emanuele, Pieve Fissiraga, Pieve San Giacomo, Pioltello, Pizzale, Ponteranica, Pozzaglio ed Uniti, Ranica, Retorbido, Rho, Ricengo, Ripalta Cremasca, Rivanazzano Terme, Rodano, Rozzano, San Donato Milanese, San Genesio ed Uniti, San Giuliano Milanese, San Martino in Strada, San Martino Siccomario, San Zenone al Lambro, Sant'Alessio con Vialone, Segrate, Seriate, Sesto ed Uniti, Sesto San Giovanni, Settimo Milanese, Silvano Pietra, Sordio, Sorisole, Sospiro, Spinadesco, Stagno Lombardo, Stezzano, Tavazzano con Villavesco, Torrazza Coste, Torre Boldone, Torre d'Isola, Travacò Siccomario, Trescore Cremasco, Treviolo, Trezzano sul Naviglio, Valbrembo, Valganna, Valle Salimbene, Varese, Vedano al Lambro, Vedano Olona, Vescovato, Vigevano, Villasanta, Vimodrone, Voghera, Zerbolò, Zibido San Giacomo.
4. La Spezia	Zonă în care se înregistrează infecții	Liguria	Întregul teritoriu al municipalității La Spezia.
	Zonă-tampon	Liguria	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Arcola, Follo, Lerici, Portovenere, Riccò del Golfo di Spezia, Riomaggiore, Vezzano Ligure.
5. Sarzana	Zonă în care se înregistrează infecții	Liguria	Întregul teritoriu al municipalității Sarzana.
	Zonă-tampon	Liguria	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Ameglia, Arcola, Castelnuovo Magra, Lerici, Luni, Santo Stefano di Magra, Vezzano Ligure.
		Toscana	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Aulla, Carrara, Fosdinovo.
6. Genova	Zonă în care se înregistrează infecții	Liguria	Întregul teritoriu al municipalității Genova.
	Zonă-tampon	Liguria	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Arenzano, Bargagli, Bogliasco,

			Campomorone, Ceranesi, Davagna, Lumarzo, Masone, Mele, Mignanego, Montoggio, Pieve Ligure, Sant’Olcese, Sassello, Serra Riccò, Sori, Tiglieto, Urbe.
		Piemonte	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Bosio.
7. Bologna	Zonă în care se înregistrează infecții	Emilia-Romagna	Întregul teritoriu al municipalității Bologna.
	Zonă-tampon	Emilia-Romagna	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Anzola Dell’Emilia, Calderara di Reno, Casalecchio di Reno, Castel Maggiore, Castenaso, Granarolo ell’Emilia, Pianoro, San Lazzaro di Savena, Sasso Marconi, Zola Predosa.
8. Forlì-Cesena	Zonă în care se înregistrează infecții	Emilia-Romagna	Întregul teritoriu al municipalităților Cesena, Cesenatico.
	Zonă-tampon	Emilia-Romagna	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Bertinoro, Civitella di Romagna, Forlimpopoli, Gambettola, Gatteo, Longiano, Meldola, Mercato Saraceno, Montiano, Roncofreddo, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Cervia, Ravenna.
9. Modena 1- Ferrara	Zonă în care se înregistrează infecții	Emilia-Romagna	Întregul teritoriu al municipalităților: Mirandola, Bondeno, Cento, Copparo, Ferrara, Fiscaglia, Masi Torello, Ostellato, Portomaggiore, Tresignana, Voghiera.
	Zonă-tampon	Emilia-Romagna	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Argenta, Codigoro, Comacchio, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Poggio Renatico, Riva del Po, Terre del Reno, Vigarano Mainarda, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Medolla, San Felice sul Panaro, San Possidonio. Și întregul teritoriu al municipalităților: Baricella, Castello d’Argile, Crevalcore, Galliera, Malalbergo, Pieve di Cento, San Giovanni in Persiceto, San Pietro in Casale.
10. Modena 2	Zonă în care se înregistrează infecții	Emilia-Romagna	Întregul teritoriu al municipalităților: Castelvetro di Modena, Modena.
	Zonă-tampon	Emilia-Romagna	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Carpi, Castelfranco Emilia, Castelnovo Rangone, Formigine, Maranello, Marano sul Panaro, Nonantola, San Cesario sul Panaro, Serramazzoni, Soliera, Spilamberto, Vignola, Casalgrande, Rubiera.
11. Piacenza	Zonă în care se înregistrează infecții	Emilia-Romagna	Întregul teritoriu al municipalității Piacenza.
	Zonă-tampon	Emilia-Romagna	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități:

			Calendasco, Caorso, Gossolengo, Gragnano Trebbiense, Podenzano, Pontenure, Rottofreno.
12. Parma 1	Zonă în care se înregistrează infecții	Emilia-Romagna	Întregul teritoriu al municipalităților: Parma, Sissa Trecasali.
	Zonă-tampon	Emilia-Romagna	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Collecchio, Colorno, Felino, Fontanellato, Fontevivo, Langhirano, Lesignano de'Bagni, Montechiarugolo, Noceto, Roccabianca, Sala Baganza, San Secondo Parmense, Sorbolo Mezzani, Torrice, Traversetolo, Gattatico, Sant'Ilario d'Enza.
13. Parma 2	Zonă în care se înregistrează infecții	Emilia-Romagna	Întregul teritoriu al municipalității Fidenza.
	Zonă-tampon	Emilia-Romagna	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Alseno, Busseto, Fontanellato, Medesano, Noceto, Salsomaggiore Terme, Soragna.
14. Reggio Emilia	Zonă în care se înregistrează infecții	Emilia-Romagna	Întregul teritoriu al municipalității Guastalla.
	Zonă-tampon	Emilia-Romagna	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Cadelbosco di Sopra, Gualtieri, Luzzara, Novellara, Reggiolo.
15. Rimini	Zonă în care se înregistrează infecții	Emilia-Romagna	Întregul teritoriu al municipalității Rimini.
	Zonă-tampon	Emilia-Romagna	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: San Mauro Pascoli, Bellaria-Igea Marina, Coriano, Riccione, Santarcangelo di Romagna, Verucchio.
16. Città Metropolitana di Firenze	Zonă în care se înregistrează infecții	Toscana	Zona delimitată de următoarele coordonate GPS: 1. 43.7476-11.2303 2. 43.7452-11.2364 3. 43.7415-11.2402 4. 43.7363-11.2418 5. 43.7317-11.2409 6. 43.7277-11.2375 7. 43.725-11.2323 8. 43.724-11.2261 9. 43.7248-11.2191 10. 43.7296-11.2111 11. 43.7353-11.2088 12. 43.7406-11.2098 13. 43.7445-11.2132 14. 43.7481-11.2236 15. 43.7499-11.2191 16. 43.7558-11.2135 17. 43.7595-11.2128

			18. 43.7662-11.2161 19. 43.7698-11.2143 20. 43.7791-11.1992 21. 43.7846-11.1864 22. 43.7821-11.1807 23. 43.7813-11.1717 24. 43.7838-11.1622 25. 43.7897-11.1566 26. 43.797-11.1569 27. 43.8004-11.1596 28. 43.807-11.1523 29. 43.813-11.1523 30. 43.8153-11.1491 31. 43.8177-11.1504 32. 43.8177-11.1553 33. 43.8215-11.1632 34. 43.8213-11.1732 35. 43.817-11.19 36. 43.811-11.1957 37. 43.8066-11.1961 38. 43.8089-11.206 39. 43.8063-11.2157 40. 43.8111-11.2211 41. 43.8127-11.2257 42. 43.8126-11.236 43. 43.8183-11.2454 44. 43.8181-11.2554 45. 43.8137-11.2633 46. 43.8104-11.2655 47. 43.8024-11.2647 48. 43.8001-11.2757 49. 43.7878-11.2929 50. 43.7883-11.3047 51. 43.7839-11.3126 52. 43.7806-11.3148 53. 43.7733-11.3145 54. 43.7676-11.3084 55. 43.766-11.3039 56. 43.7649-11.287 57. 43.7593-11.284 58. 43.7552-11.2758 59. 43.7554-11.2658 60. 43.7597-11.258 61. 43.7535-11.2518 62. 43.7516-11.2412 63. 43.7476-11.2303
	Zonă-tampon	Toscana	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Bagno a Ripoli, Campi Bisenzio, Fiesole, Firenze, Impuneta, Scandicci, Sesto Fiorentino.

17. Pistoia-Prato	Zonă în care se înregistrează infecții	Toscana	Zona delimitată de următoarele coordonate GPS: 1. 43.8909-11.0763 2. 43.8873-11.0754 3. 43.8816-11.0693 4. 43.88-11.0647 5. 43.8802-11.0547 6. 43.8846-11.0468 7. 43.8879-11.0446 8. 43.8939-11.0445 9. 43.8901-11.0368 10. 43.8896-11.0318 11. 43.892-11.0224 12. 43.898-11.0167 13. 43.9052-11.0169 14. 43.911-11.023 15. 43.9126-11.0276 16. 43.9124-11.0376 17. 43.908-11.0455 18. 43.9047-11.0477 19. 43.8987-11.0478 20. 43.9024-11.0555 21. 43.9022-11.0655 22. 43.8978-11.0734 23. 43.8909-11.0763
	Zonă-tampon	Toscana	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Aglia, Montale, Montemurlo, Prato.
18. Lucca 1	Zonă în care se înregistrează infecții	Toscana	Zona delimitată de următoarele coordonate GPS: 1. 44.0271-10.534 2. 44.0277-10.5462 3. 44.0233-10.5542 4. 44.02-10.5564 5. 44.0127-10.5562 6. 44.007-10.5502 7. 44.0054-10.5456 8. 44.0055-10.5356 9. 44.0072-10.5311 10. 44.0132-10.5254 11. 44.0168-10.5247 12. 44.0162-10.5125 13. 44.0179-10.508 14. 44.0229-10.503 15. 44.0231-10.494 16. 44.0248-10.4895 17. 44.0275-10.486 18. 44.0326-10.4834 19. 44.0332-10.4776 20. 44.0376-10.4695 21. 44.0446-10.4666 22. 44.0482-10.4675 23. 44.0539-10.4735

			24. 44.0561-10.4831 25. 44.0554-10.4881 26. 44.051-10.4963 27. 44.0459-10.4989 28. 44.0436-10.509 29. 44.0386-10.5142 30. 44.0383-10.5231 31. 44.0366-10.5276 32. 44.034-10.5311 33. 44.0271-10.534
	Zonă-tampon	Toscana	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Bagni di Lucca, Barga, Borgo a Mozzano, Coreglia Antelminelli, Galliciano.
19. Lucca 2	Zonă în care se înregistrează infecții	Toscana	Zona delimitată de următoarele coordonate GPS: 1. 43.8661-10.501 2. 43.8742-10.509 3. 43.8864-10.5034 4. 43.89-10.5042 5. 43.8958-10.5103 6. 43.8976-10.522 7. 43.9035-10.5281 8. 43.9051-10.5327 9. 43.9053-10.5403 10. 43.9094-10.5487 11. 43.9092-10.5587 12. 43.9049-10.5667 13. 43.9016-10.5689 14. 43.8944-10.5687 15. 43.8875-10.5606 16. 43.8802-10.5574 17. 43.8742-10.5444 18. 43.8706-10.547 19. 43.8634-10.5468 20. 43.8576-10.5407 21. 43.8556-10.5338 22. 43.8348-10.5264 23. 43.828-10.5144 24. 43.8259-10.5048 25. 43.8266-10.4989 26. 43.8341-10.4834 27. 43.8389-10.4805 28. 43.8492-10.479 29. 43.8561-10.4822 30. 43.864-10.4937 31. 43.8661-10.501
	Zonă-tampon	Toscana	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Capannori, Lucca.

20. Lucca 3	Zonă în care se înregistrează infecții	Toscana	Zona delimitată de următoarele coordonate GPS: 1. 43.8812-10.3117 2. 43.8743-10.3085 3. 43.8644-10.2902 4. 43.8571-10.2925 5. 43.8507-10.2994 6. 43.8347-10.3004 7. 43.8289-10.2944 8. 43.8273-10.2899 9. 43.8274-10.2799 10. 43.8318-10.2719 11. 43.8423-10.2651 12. 43.8444-10.2572 13. 43.847-10.2536 14. 43.8542-10.2508 15. 43.8552-10.2392 16. 43.8595-10.2312 17. 43.8628-10.2289 18. 43.87-10.2291 19. 43.8784-10.2361 20. 43.8783-10.2244 21. 43.8827-10.2164 22. 43.8896-10.2135 23. 43.8966-10.2169 24. 43.8988-10.2086 25. 43.9014-10.2051 26. 43.9063-10.2024 27. 43.912-10.2022 28. 43.9142-10.1936 29. 43.9201-10.1878 30. 43.9273-10.188 31. 43.9306-10.1904 32. 43.9347-10.1985 33. 43.9346-10.2085 34. 43.9329-10.213 35. 43.9303-10.2166 36. 43.9246-10.2193 37. 43.9224-10.2301 38. 43.9165-10.2362 39. 43.9096-10.2392 40. 43.906-10.2383 41. 43.9008-10.2332 42. 43.8988-10.2405 43. 43.8961-10.244 44. 43.8928-10.2463 45. 43.8859-10.2462 46. 43.888-10.2514 47. 43.8891-10.2621 48. 43.8884-10.2671 49. 43.8845-10.2745 50. 43.8868-10.279 51. 43.893-10.2785
-------------	--	---------	---

			52. 43.8936-10.2732 53. 43.8979-10.2652 54. 43.9093-10.2616 55. 43.9151-10.256 56. 43.9188-10.2552 57. 43.9224-10.2561 58. 43.9282-10.2621 59. 43.9303-10.2717 60. 43.928-10.2811 61. 43.9251-10.2849 62. 43.9168-10.2875 63. 43.9111-10.2929 64. 43.9025-10.2941 65. 43.9002-10.304 66. 43.8942-10.3097 67. 43.8812-10.3117
	Zonă-tampon	Toscana	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Camaiore, Massarosa, Pietrasanta, Seravezza, Vecchiano, Viareggio.
21. Lucca 4	Zonă în care se înregistrează infecții	Toscana	Zona delimitată de următoarele coordonate GPS: 1. 43.9497-10.1563 2. 43.9527-10.1518 3. 43.9596-10.1488 4. 43.9664-10.152 5. 43.9706-10.1602 6. 43.9705-10.1702 7. 43.9677-10.1762 8. 43.9711-10.1833 9. 43.971-10.1933 10. 43.9667-10.2013 11. 43.9634-10.2035 12. 43.9552-10.206 13. 43.9483-10.2028 14. 43.9377-10.1831 15. 43.9378-10.1731 16. 43.9395-10.1686 17. 43.9457-10.1627 18. 43.9497-10.1563
	Zonă-tampon	Toscana	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Forte dei Marmi, Pietrasanta, Seravezza.
22. Carrara	Zonă în care se înregistrează infecții	Toscana	Zona delimitată de următoarele coordonate GPS: 1. 44.0296-10.0652 2. 44.0259-10.0607 3. 44.0238-10.0511 4. 44.0268-10.0299 5. 44.0354-10.0131 6. 44.0424-10.0101 7. 44.0492-10.0133 8. 44.0562-10.0251

			9. 44.0673-10.0365 10. 44.069-10.041 11. 44.0689-10.0511 12. 44.0656-10.0576 13. 44.067-10.0649 14. 44.0663-10.0699 15. 44.062-10.078 16. 44.0587-10.0802 17. 44.0515-10.0801 18. 44.0457-10.0741 19. 44.0436-10.0654 20. 44.0366-10.0686 21. 44.0296-10.0652
	Zonă-tampon	Toscana	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Carrara, Massa
23. Pisa 1	Zonă în care se înregistrează infecții	Toscana	Zona delimitată de următoarele coordonate GPS: 1. 43.7983-10.4051 2. 43.8065-10.4049 3. 43.8098-10.4073 4. 43.8139-10.4155 5. 43.8138-10.4255 6. 43.8121-10.4299 7. 43.8062-10.4357 8. 43.7977-10.4359 9. 43.7919-10.4299 10. 43.7898-10.4203 11. 43.7913-10.4131 12. 43.7856-10.4184 13. 43.782-10.4191 14. 43.7752-10.4159 15. 43.7726-10.4123 16. 43.7705-10.4027 17. 43.7728-10.3933 18. 43.7755-10.3898 19. 43.7826-10.3866 20. 43.7894-10.3899 21. 43.792-10.3935 22. 43.7941-10.403 23. 43.7926-10.4102 24. 43.7983-10.4051
	Zonă-tampon	Toscana	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Lucca, San Giuliano Terme, Vecchiano.
24. Pisa 2	Zonă în care se înregistrează infecții	Toscana	Zona delimitată de următoarele coordonate GPS: 1. 43.7472-10.3479 2. 43.7519-10.3376 3. 43.757-10.3351 4. 43.7551-10.3262 5. 43.7558-10.3212

			6. 43.7601-10.3133 7. 43.7634-10.311 8. 43.7706-10.3112 9. 43.7764-10.3172 10. 43.778-10.3217 11. 43.7779-10.3317 12. 43.7736-10.3397 13. 43.7684-10.3423 14. 43.7703-10.3511 15. 43.768-10.3605 16. 43.7653-10.3641 17. 43.7601-10.3667 18. 43.7581-10.3734 19. 43.755-10.3777 20. 43.748-10.3807 21. 43.7444-10.3798 22. 43.7387-10.3738 23. 43.7365-10.3643 24. 43.7394-10.354 25. 43.742-10.3504 26. 43.7472-10.3479
	Zonă-tampon	Toscana	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Pisa, San Giuliano Terme, Vecchiano.
25. Pisa 3	Zonă în care se înregistrează infecții	Toscana	Zona delimitată de următoarele coordonate GPS: 1. 43.668-10.3275 2. 43.6648-10.3215 3. 43.6639-10.3153 4. 43.6673-10.293 5. 43.6677-10.271 6. 43.6702-10.264 7. 43.6738-10.26 8. 43.6827-10.2589 9. 43.6878-10.2633 10. 43.6907-10.2707 11. 43.691-10.2916 12. 43.6872-10.3181 13. 43.6919-10.3274 14. 43.7096-10.3524 15. 43.7117-10.3408 16. 43.716-10.3328 17. 43.7229-10.3298 18. 43.7298-10.3331 19. 43.7323-10.3367 20. 43.7344-10.3462 21. 43.732-10.3605 22. 43.7353-10.3756 23. 43.7331-10.387 24. 43.7397-10.3902 25. 43.7422-10.3938 26. 43.7443-10.4034

			27. 43.7431-10.4098 28. 43.7494-10.4154 29. 43.7611-10.424 30. 43.7658-10.4198 31. 43.7695-10.4191 32. 43.7763-10.4224 33. 43.7789-10.426 34. 43.7811-10.4341 35. 43.781-10.4441 36. 43.7793-10.4485 37. 43.7733-10.4543 38. 43.7596-10.4583 39. 43.7553-10.4574 40. 43.7309-10.4375 41. 43.7281-10.4331 42. 43.7212-10.4299 43. 43.7178-10.4237 44. 43.716-10.4248 45. 43.7142-10.4331 46. 43.7098-10.4411 47. 43.7029-10.444 48. 43.6961-10.4408 49. 43.6919-10.4326 50. 43.6914-10.4276 51. 43.6957-10.4096 52. 43.694-10.4013 53. 43.6947-10.3964 54. 43.699-10.3885 55. 43.6935-10.3761 56. 43.6722-10.3447 57. 43.6683-10.3349 58. 43.668-10.3275
	Zonă-tampon	Toscana	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Cascina, Lucca, Pisa, San Giuliano Terme.
26. Pisa 4	Zonă în care se înregistrează infecții	Toscana	Zona delimitată de următoarele coordonate GPS: 1. 43.6783-10.6003 2. 43.6691-10.5967 3. 43.665-10.5885 4. 43.6651-10.5786 5. 43.6695-10.5706 6. 43.6728-10.5684 7. 43.6788-10.5681 8. 43.6856-10.5713 9. 43.6899-10.5813 10. 43.6963-10.5745 11. 43.7035-10.5747 12. 43.7093-10.5807 13. 43.7109-10.5853 14. 43.7108-10.5952 15. 43.709-10.5997

			16. 43.7031-10.6054 17. 43.6959-10.6052 18. 43.6926-10.6028 19. 43.6883-10.5928 20. 43.6852-10.5974 21. 43.6783-10.6003
	Zonă-tampon	Toscana	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Bientina, Calcinaia, Cascina, Pontedera, Vicopisano.
27. Livorno 1	Zonă în care se înregistrează infecții	Toscana	Zona delimitată de următoarele coordonate GPS: 1. 43.5517-10.3433 2. 43.5477-10.3443 3. 43.5388-10.3411 4. 43.5331-10.3351 5. 43.5314-10.3306 6. 43.5316-10.3207 7. 43.5345-10.3147 8. 43.532-10.3089 9. 43.5321-10.2989 10. 43.5338-10.2945 11. 43.5397-10.2888 12. 43.547-10.2889 13. 43.5505-10.2914 14. 43.5547-10.2995 15. 43.5551-10.305 16. 43.5636-10.3003 17. 43.5705-10.3036 18. 43.5776-10.3166 19. 43.5775-10.3265 20. 43.5732-10.3345 21. 43.5659-10.3373 22. 43.5591-10.3427 23. 43.5517-10.3433
	Zonă-tampon	Toscana	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Collesalveti, Livorno.
28. Livorno 2	Zonă în care se înregistrează infecții	Toscana	Zona delimitată de următoarele coordonate GPS: 1. 43.2805-10.5189 2. 43.2832-10.5154 3. 43.2901-10.5125 4. 43.2969-10.5158 5. 43.3009-10.5234 6. 43.3032-10.5148 7. 43.3058-10.5113 8. 43.3128-10.5084 9. 43.3164-10.5093 10. 43.3221-10.5152 11. 43.3242-10.5247 12. 43.3219-10.5341 13. 43.316-10.5397

			14. 43.3087-10.5396 15. 43.3055-10.5372 16. 43.3015-10.5295 17. 43.2992-10.5382 18. 43.2964-10.5419 19. 43.2895-10.5448 20. 43.2827-10.5416 21. 43.2785-10.5335 22. 43.2787-10.5236 23. 43.2805-10.5189
	Zonă-tampon	Toscana	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Bibbona, Cecina, Montescudaio.
29. Livorno 3	Zonă în care se înregistrează infecții	Toscana	Zona delimitată de următoarele coordonate GPS: 1. 43.2767-10.5333 2. 43.2809-10.5414 3. 43.2827-10.5545 4. 43.2836-10.5645 5. 43.2822-10.5759 6. 43.2778-10.5838 7. 43.2746-10.5859 8. 43.2673-10.5858 9. 43.2616-10.5798 10. 43.26-10.5753 11. 43.2586-10.5408 12. 43.2603-10.5364 13. 43.2662-10.5307 14. 43.2735-10.5309 15. 43.2767-10.5333
	Zonă-tampon	Toscana	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial următoarele municipalități: Bibbona, Cecina.
30. Grosseto	Zonă în care se înregistrează infecții	Toscana	Zona delimitată de următoarele coordonate GPS: 1. 42.7653-11.0943 2. 42.7736-11.0949 3. 42.7793-11.1009 4. 42.7821-11.1089 5. 42.7819-11.1187 6. 42.7775-11.1265 7. 42.7742-11.1287 8. 42.7656-11.1274 9. 42.7613-11.1308 10. 42.7541-11.1305 11. 42.7484-11.1245 12. 42.7468-11.1201 13. 42.7473-11.1085 14. 42.7404-11.1023 15. 42.7388-11.0978 16. 42.739-11.088 17. 42.7434-11.0802

			18. 42.7503-11.0774 19. 42.7571-11.0806 20. 42.7596-11.0842 21. 42.7617-11.0933 22. 42.7653-11.0943
	Zonă-tampon	Toscana	1 km în jurul zonei în care se înregistrează infecții, incluzând parțial municipalitatea Grosseto.

Anexa nr. 2
la Regulamentul de stabilire a unor măsuri de izolare
a *Ceratocystis platani* (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr.
în anumite zone demarcate

Secțiunea 1

Modele pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale efectuate în temeiul subpct. 13.2

1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale

1. Descrierea zonei demarcate																			
Nume	Data instalării																		
2. Dimensiunea inițială a zonei demarcate (ha)																			
3. Dimensiunea actualizată a zonei demarcate (ha)																			
4. Abordarea																			
5. Zona																			
Descriere	Numărul	6. Locuri de anchetă																	
7. Zone de risc identificate																			
8. Zone de risc inspectate																			
9. Material vegetal/marfă																			
10. Lista speciilor de plante-gazdă																			
11. Calendar																			
12. Detalii privind ancheta		(A) Numărul de examinări vizuale (B) Numărul total de eşantioane prelevate (C) Tipul de capcane (sau altă metodă alternativă) (D) Numărul de capcane (sau altă metodă de capturare) (E) Numărul de capcane, dacă diferă de datele raportate la litera (D) (F) Tipul de teste (de ex. identificarea microscopică, PCR, ELISA etc.) (G) Numărul total de teste (H) Alte măsuri (de ex. drone, elicoptere, campanii de sensibilizare etc.) (I) Numărul altor măsuri																	
13. Numărul de eşantioane simptomatice analizate:		a	b	c	d														
14. Numărul de eşantioane asimptomatice analizate:		a	b	c	d														
15. Numărul de notificare al focarelor notificate, după caz, cu art. 103 din Legea nr.422/2023		Numărul		Data															
16. Observații																			

2. Instrucțiuni privind completarea modelului

Dacă se completează acest model, modelul din secțiunea a 2-a a prezentei anexe nu se completează.

2.1. **Pentru coloana 1:** Se indică denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită.

2.2. **Pentru coloana 2:** Se indică dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei.

2.3. **Pentru coloana 3:** Se indică dimensiunea ZD după anchetă.

2.4. **Pentru coloana 4:** Se indică abordarea: Izolare (I). Se includ atâtea rânduri câte sunt necesare, în funcție de numărul de ZD pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică în aceste zone.

2.5. **Pentru coloana 5:** Se indică zona din ZD în care a fost efectuată ancheta, se includ atâtea rânduri câte sunt necesare: zonă în care se înregistrează infecții (ZI) sau zona-tampon (ZT) și se utilizează rânduri separate. Dacă este cazul, se indică zona din ZI unde a fost efectuată ancheta (de exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite.

2.6. **Pentru coloana 6:** Se indică numărul și descrierea locurilor de anchetă și se alege una (sau mai multe) dintre următoarele rubrici pentru descriere:

2.6.1. în aer liber (zonă de producție):

2.6.1.1. teren (arabil, pășune);

2.6.1.2. plantaj/plantație viticolă;

2.6.1.3. pepinieră;

2.6.1.4. pădure;

2.6.2. în aer liber (altele):

2.6.2.1. grădină privată;

2.6.2.2. spații publice;

2.6.2.3. zonă de conservare;

2.6.2.4. plante spontane în alte zone decât zonele de conservare;

2.6.2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare etc.);

2.6.3. medii închise:

2.6.3.1. seră;

2.6.3.2. spațiu privat, altul decât sera;

2.6.3.3. spațiu public, altul decât sera;

2.6.3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului).

2.7. **Pentru coloana 7:** Se indică zonele de risc identificate pe baza biologiei dăunătorului (dăunătorilor), a prezenței plantelor-gazdă, a condițiilor ecoclimatice și a locurilor de risc.

2.8. **Pentru coloana 8:** Se indică zonele de risc incluse în anchetă, dintre cele identificate în coloana 7.

2.9. **Pentru coloana 9:** Se indică plantele, fructele, semințele, solul, materialul de ambalat, lemnul, utilajele, vehiculele, apa, altele, specificând cazul respectiv.

2.10. **Pentru coloana 10:** Se indică lista speciilor/genurilor de plante care au făcut obiectul anchetei, utilizând un rând pentru fiecare specie/gen de plante.

2.11. **Pentru coloana 11:** Se indică lunile anului în care a fost efectuată ancheta.

2.12. **Pentru coloana 12:** Se indică detaliile anchetei, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător, menționând N/A în cazul în care informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile.

2.13. **Pentru coloanele 13 și 14:** Se indică rezultatele, dacă este cazul, furnizând informațiile disponibile în coloanele corespunzătoare. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi).

2.14. **Pentru coloana 15:** Se indică notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta pentru constatările din ZT. Numărul de notificare al focarelor nu trebuie să fie inclus în cazul în care autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la art. 14 alin. (2), la art. 15 alin. (2) sau la art. 16 din Legea nr. 422/2023. În acest caz, se indică motivul pentru care nu s-a furnizat această informație în coloana 16 („Observații”).

Secțiunea a 2-a

1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale bazate pe date statistice

2. Instrucțiuni privind completarea modelului

Dacă se completează acest model, modelul din secțiunea 1 a prezentei anexe nu se completează.

2.1. Se explică ipotezele de bază pentru concepția anchetei pentru fiecare organism dăunător, rezumând și justificând:

2.1.1. populația-țintă, unitatea epidemiologică și unitățile de inspecție;

2.1.2. metoda de depistare și sensibilitatea metodei;

2.1.3. factorul (factorii) de risc, cu indicarea nivelurilor de risc, a riscurilor relative corespunzătoare și a proporției populației de plante-gazdă.

2.2. **Pentru coloana 1:** Se indică denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită.

2.3. **Pentru coloana 2:** Se indică dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei.

2.4. **Pentru coloana 3:** Se indică dimensiunea ZD după anchetă.

2.5. **Pentru coloana 4:** Se indică abordarea: Izolare (I). Se vor include atâtea rânduri câte sunt necesare, în funcție de numărul de ZD pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică în aceste zone.

2.6. **Pentru coloana 5:** Se indică zona din ZD în care a fost efectuată ancheta, se includ atâtea rânduri câte sunt necesare: zona în care se înregistrează infecții (ZI) sau zona-tampon (ZT) și se utilizează rânduri separate. Dacă este cazul, se indică ZI unde a fost efectuată ancheta (de exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite.

2.7. **Pentru coloana 6:** Se indică numărul și descrierea locurilor de anchetă și se alege una (sau mai multe) dintre următoarele rubrici pentru descriere:

2.7.1. în aer liber (zonă de producție):

2.7.1.1. teren (arabil, pășune);

2.7.1.2. plantaj/plantație viticolă;

2.7.1.3. pepinieră;

2.7.1.4. pădure;

2.7.2. în aer liber (altele):

2.7.2.1. grădini private;

2.7.2.2. locuri publice;

2.7.2.3. zonă de conservare;

2.7.2.4. plante spontane în alte zone decât zonele de conservare;

2.7.2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare etc.);

2.7.3. medii închise:

2.7.3.1. seră;

2.7.3.2. loc privat, altul decât sera;

2.7.3.3. loc public, altul decât sera;

2.7.3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului).

2.8. Pentru coloana 7: Se indică lunile anului în care au fost efectuate anchetele.

2.9. Pentru coloana 8: Se indică populația-țintă selectată, furnizând în consecință lista cu speciile-gazdă și zona acoperită. Populația-țintă este definită ca ansamblul unităților de inspecție. Dimensiunea sa este definită, de regulă, pentru suprafețele agricole ca hectare, dar ar putea fi și loturi, câmpuri, sere etc. Se va justifica alegerea făcută în ipotezele de bază, indicând unitățile de inspecție care au făcut obiectul anchetei.

2.10. Pentru coloana 9: Se indică unitățile epidemiologice care au făcut obiectul anchetei, specificând descrierea și unitatea de măsură. Unitățile epidemiologice sunt o subdiviziune a populației-țintă, care sunt omogene din punct de vedere epidemiologic, reprezentând cel puțin o plantă-gazdă. În unele cazuri, întreaga populație-gazdă dintr-o regiune/zonă/țară poate fi definită ca o unitate epidemiologică. Ele pot fi unitate administrativ-teritorială, zonă urbană, păduri, rezervații, gospodării țărănești sau terenuri. Alegerea unităților epidemiologice trebuie justificată în ipotezele de bază.

2.11. Pentru coloana 10: Se indică metodele utilizate în timpul anchetei, inclusiv numărul de activități pentru fiecare caz, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător. Dacă informațiile pentru o anumită coloană nu sunt disponibile, indicați prin N/A.

2.12. Pentru coloana 11: Se indică o estimare a eficacității eșantionării. Eficacitatea eșantionării înseamnă probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plantă infectată. Pentru vectori, aceasta înseamnă eficacitatea metodei de capturare a unui vector pozitiv atunci când acesta este prezent în zona care face obiectul anchetei. Pentru sol, aceasta înseamnă eficacitatea selectării unui eșantion de sol care conține organismul dăunător, atunci când organismul dăunător este prezent în zona care face obiectul anchetei.

2.13. Pentru coloana 12: Sensibilitatea metodei este definită drept probabilitatea ca o plantă-gazdă real pozitivă să fie testată cu rezultat pozitiv. Ea este înmulțirea eficienței eșantionării (de exemplu, probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plată infectată) cu sensibilitatea diagnostică (caracterizată prin inspecție vizuală și/sau testul de laborator utilizat în procesul de identificare).

2.14. Pentru coloana 13: Se specifică factorii de risc pe rânduri diferite, utilizând atâtea rânduri câte sunt necesare. Pentru fiecare factor de risc, se va indica nivelul de risc, riscul relativ corespunzător și proporția populației-gazdă.

2.15. Pentru coloana B: Se indică detaliile anchetei, în funcție de cerințele specifice legale pentru fiecare organism dăunător. Se va menționa N/A în cazul în care informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile. Informațiile care se vor indica în aceste coloane se referă la informațiile incluse în coloana 10 „Metode de depistare”.

2.16. Pentru coloana 18: Se indică numărul de locuri cu capcane, în cazul în care acest număr diferă de numărul de capcane (coloana 17) (de exemplu, aceeași capcană este utilizată în locuri diferite).

2.17. Pentru coloana 21: Se indică numărul de eșantioane constatate pozitive, negative sau nedeterminate. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi).

2.18. Pentru coloana 22: Se indică notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta. Numărul de notificare al focarelor nu este necesar să fie inclus în cazul în care autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la art. 14 alin. (2), la art. 15 alin. (2) sau la art. 16 din Legea nr. 422/2023. În acest caz, se va indica motivul pentru care nu s-a furnizat această informație în coloana 25 („Observații”).

2.19. Pentru coloana 23: Se indică sensibilitatea anchetei, astfel cum este definită în ISPM nr. 31. Această valoare a nivelului de încredere realizat cu privire la absența dăunătorilor se calculează în baza examinărilor (și/sau a eșantioanelor) efectuate având în vedere sensibilitatea metodei și prevalența rezultată din concepție.

2.20. Pentru coloana 24: Se indică prevalența detectabilă prin concepție pe baza unei estimări anterioare anchetei privind prevalența efectivă posibilă a organismului dăunător în zonă. Prevalența rezultată din concepție este stabilită ca un obiectiv al anchetei și corespunde compromisului pe care managerii de risc îl fac între riscul prezenței organismului dăunător și resursele disponibile pentru anchetă. De regulă, pentru o anchetă de depistare se stabilește o valoare de 1%.

Regulamentul
de stabilire a unor măsuri pentru izolarea fitoplasmei *Grapevine*
***flavescence dorée* în anumite zone delimitate**

Prezentul Regulament transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1630 al Comisiei din 21 septembrie 2022 de stabilire a unor măsuri pentru izolarea fitoplasmei *Grapevine flavescence dorée* în anumite zone delimitate, CELEX: 02022R1630-20250316, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 245 din 22 septembrie 2022.

CAPITOLUL I
DISPOZIȚII GENERALE

1. Prezentul regulament stabilește măsuri pentru izolarea fitoplasmei *Grapevine flavescence dorée* în zonele demarcate unde eradicarea sa nu este posibilă.
2. În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții:
 - 2.1. *organism dăunător specificat* - fitoplasma *Grapevine flavescence dorée*;
 - 2.2. *plantele specificate* – plantele *Vitis* L., altele decât fructele și semințele;
 - 2.3. *vectorul specificat* - *Scaphoideus titanus* Ball;
 - 2.4. *zonă demarcată pentru izolare* - zonă menționată în anexa nr. 1, de unde organismul dăunător specificat nu poate fi eradicat;
 - 2.5. *fișă de supraveghere fitosanitară* - Fișă de supraveghere fitosanitară a fitoplasmei *Grapevine flavescence dorée* și a vectorului ei *Scaphoideus titanus*, întocmită de către Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor;
 - 2.6. *unitate de inspecție* - plante, părți de plante, mărfuri, materiale, vectori ai organismului dăunător care au fost analizați pentru identificarea și depistarea organismelor dăunătoare;
 - 2.7. *unitate epidemiologică* - o zonă omogenă unde interacțiunile dintre organismul dăunător, plantele gazdă și factorii și condițiile abiotice și biotice ar determina aceeași situație epidemiologică, dacă organismul dăunător ar fi prezent;
 - 2.8. *sensibilitatea metodei* - probabilitatea ca o metodă să detecteze corect prezența organismului dăunător.

3. Autoritatea competentă stabilește zonele demarcate pentru izolarea organismului dăunător specificat, constând într-o zonă în care se înregistrează infecții și o zonă-tampon cu o lățime de cel puțin 2,5 km, care înconjoară zona în care se înregistrează infecții.

CAPITOLUL II

MĂSURI DE IZOLARE ÎN ZONELE DEMARCATÉ

4. În zonele în care se înregistrează infecții, autoritatea competentă întreprinde următoarele măsuri:

4.1. îndepărtarea și distrugerea plantelor specificate depistate ca fiind infectate cu organismul dăunător specificat, cât mai rapid posibil și cel târziu înainte de începutul următoarei perioade de vegetație;

4.2. aplicarea unor tratamente pentru controlul vectorului specificat.

5. În zonele-tampon, autoritatea competentă va asigura aplicarea unor tratamente pentru controlul vectorului specificat, în cazul prezenței vectorului specificat.

În cazul în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată oficial la plantele specificate din zona-tampon, se aplică art. 17 și 18 din Legea nr. 422/2023 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor.

6. În zonele demarcate pentru izolare, autoritatea competentă sensibilizează publicul cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat și la măsurile adoptate pentru a preveni răspândirea sa ulterioară în afara zonelor respective.

Autoritatea competentă informează publicul larg și operatorii profesioniști cu privire la delimitarea zonei demarcate pentru izolare.

CAPITOLUL III

ANCHETE

7. Autoritatea competentă efectuează anchetele prevăzute la pct. 8 și 9, ținând seama de informațiile menționate în fișa de supraveghere fitosanitară.

8. Autoritatea competentă efectuează anchete anuale bazate pe riscuri pentru depistarea prezenței organismului dăunător specificat și a vectorului specificat în zonele de pe teritoriul Republicii Moldova în care organismul dăunător specificat nu este cunoscut ca fiind prezent, dar unde ar putea fi stabilit.

9. În zonele-tampon din zonele demarcate pentru izolare, autoritatea competentă efectuează anchete anuale, astfel cum se menționează la art. 19 alin. (1) Legea nr. 422/2023, pentru a depista prezența organismului dăunător specificat și a vectorului său specificat.

10. Anchetele anuale includ:

10.1. examinări vizuale ale plantelor specificate pentru a depista organismul dăunător specificat;

10.2. eșantionarea și testarea, în cazul în care se suspectează prezența organismului dăunător specificat și

10.3. capturare cu capcane pentru depistarea vectorului specificat.

11. Anchetele menționate la pct. 10 trebuie să fie mai detaliate decât anchetele menționate la pct. 8, cu un număr mai mare de examinări vizuale și, după caz, de eșantionări și de testări.

12. Până la data de 30 aprilie a fiecărui an, autoritatea competentă transmite, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, rezultatele anchetelor efectuate în anul calendaristic precedent, în conformitate cu:

12.1. pct. 8 din prezentul regulament, utilizând unul dintre modelele prevăzute în anexa nr. 1 la Regulamentul privind formatul rapoartelor și instrucțiunile privind modul de completare a acestora pentru rapoartele anuale privind rezultatele anchetelor și formatul programelor multianuale de anchetă din Ordinul ministrului agriculturii și industriei alimentare nr. 140 din 06.09.2024 cu privire la anchetele pentru organisme dăunătoare de carantină și organisme dăunătoare prioritare;

12.2. pct. 9 din prezentul regulament, utilizând unul dintre modelele prevăzute în anexa nr. 2 din prezentul regulament.

Anexa nr. 1
la Regulamentul de stabilire a unor măsuri pentru izolarea
fitoplasmei *Grapevine flavescence dorée*
în anumite zone delimitate

Secțiunea 1

Lista zonelor care sunt cunoscute ca infectate menționate la subpct. 2.4

1. Austria

Extinderea zonelor-tampon pe teritoriul Austriei ca urmare a prezenței zonelor demarcate în Slovenia:

Numărul/denumirea zonei demarcate (ZD)	Zona din ZD	Regiune	Municipalități sau alte delimitări administrative/geografice
---	----------------	---------	---

1.	Zonă-tampon	Stiria/ Leibnitz	Parte din Straß în Stiria, parte din St. Veit în Stiria
2.	Zonă-tampon	Stiria/ Südoststeiermark	Mureck, Deutsch Goritz
3.	Zonă-tampon	Burgenland/ Jennersdorf	Neuhaus am Klausenbach: Altenhof, Bonisdorf, Edelsbach, Kalch, Kalchbergen, Krottendorf bei Neuhaus, Neuhaus am Klausenbach, Steinleiten.
4.	Zonă-tampon	Burgenland/ Jennersdorf	Minihof Liebau: Minihof-Liebau inclusiv Judenberg, Kramerberg și Theresienberg, Tauka inclusiv Pelzereck, Petereck, Winkel și Zotterberg, Windisch-Minihof inclusiv Loasleiten, Schmelzereck, Schusterberg, Schützengraben și Thomasberg.
5.	Zonă-tampon	Burgenland/ Jennersdorf	St. Martin an der Raab: Kölbereck, Oberdrosen, Oberdrosen – Bergen.

2. Croația

Numărul/denumirea zonei demarcate (ZD)	Zona din ZD	Regiune	Municipalități sau alte delimitări administrative/geografice
1.	Zonă în care se înregistrează infecții	Croația Panonică (Regiunile Bjelovar-Bilogora, Virovitica-Podravina, Brod-Posavina, Osijek-Baranja, Vukovar-Srijem, Karlovac, Sisak-Moslavina)	<i>Municipalități cadastrale</i> Bedenik, Bjelovar, Bojana, Brezovac, Ciglena, Čazma, Dapci, Diklenica, Draganec, Gornje Plavnice, Kapela, Kobasičari, Kraljevac, Križic, Miklouš, Orovac, Petrička, Pobjenik, Podgorci, Pupelica, Ribnjačka, Šandrovac, Siščani, Veliko Korenovo, Veliko Trojstvo, Višnjevac, Vrtlinska, Zrinski Topolovac; Borova, Budanica, Cabuna, Čačinci, Grabrovnica, Kozice, Mala Črešnjeвица, Pčelić, Podravska Slatina, Sedlarica, Špišić Bukovica, Turnašica, Velika Črešnjeвица, Virovitica, Vukosavljevica; Cernik, Nova Gradiška, Šumetlica; Draž, Majar, Osijek, Trnava, Tvrdavica-Podravlje, Zmajevac I; Bapska, Grabovo, Ilok, Lovas, Mohovo, Opatovac, Sotin, Šarengard, Tovarnik, Vukovar; Belaj, Brajakovo Brdo, Bratovanci, Breznik, Brlog Ozaljski, Bubnjarci, Donji Lović, Draganić, Duga Resa 2, Dvorište Vivodinsko, Ferenci, Gršćaki, Ilovac, Jurovo, Lipnik, Lišnica, Lović Prekriški, Mahično, Mala Švarča, Mrzlo Polje Mrežničko, Oštri Vrh Ozaljski, Ozalj, Police Pirišće, Ribnik, Svetice, Svetičko Hrašće, Tomašnica, Vivodina, Vrhovac, Zagradci, Zajačko Selo, Zaluka, Žakanje, Zorkovac; și Batina, Gornja Jelenska, Ilova, Katoličko Selišće, Kutina, Peščenica, Popovača, Repušnica, Voloder.
	Zonă-tampon	Croația Panonică (Regiunile Bjelovar-Bilogora, Virovitica-Podravina, Požega-	<i>Municipalități cadastrale</i> Bačkovica, Bedenička, Berek, Bjelovar Novi, Bjelovar-Sredice, Blatnica, Bosiljevo, Bršljanica, Brzaja, Cerina, Cjepidlake, Cremušina, Čadavac,

		Slavonija, Brod-Posavina, Osijek-Baranja, Vukovar-Srijem, Karlovac, Sisak-Moslavina)	Dapčevica, Daskatica, Dautan, Dereza, Donja Kovačica, Drljanovac, Đurđić, Galovac, Gornja Garešnica, Gornja Kovačica, Gornje Rovišće, Gudovac, Ivanska, Kakinac, Kaniška Iva, Klisa, Klokočevac, Kostanjevac, Kozarevac Račanski, Križ Gornji, Laminac, Lasovac, Lipovčani, Mala Barna, Mala Jasenovača, Mala Peratovica, Mala Pisanica, Mali Grđevac, Malo Trojstvo, Martinac, Međurača,, Mosti, Narta, Nevinac, Nova Ploščica, Nova Rača, Nove Plavnice-Hrgovljani, Obrovica, Orlovac, Pavlin Kloštar, Predavac, Prespa, Prgomelje, Rajić Gudovački, Rašenica, Ravneš, Removac, Rovišće, Ruškovac, Samarica, Sasovac, Severin, Šibenik, Slovinska Kovačica, Sredice Gornje, Srijedska, Stara Ploščica, Stare Plavnice, Šimljana, Šimljanik, Štefanje, Šušnjara, Tomaš, Topolovica, Trojstveni Markovac, Turčević Polje, Vagovina, Velika Peratovica, Velika Pisanica, Veliki Grđevac, Veliki Prokop, Vukovje, Zdelice, Zrinska Žabjak, Ždralovi; Antunovac, Bačevac, Bakić, Bankovci, Bistrica, Bokane, Brezovljani, Budrovac, Lukački, Bušetina, Crnac, Čađavica, Čeralije, Dinjevac, Dobrović, Dolci, Donja Bukovica, Donja Pištana, Donje Bazije, Donje Kusonje, Donje Predrijevo, Donji Meljani, Duga Međa, Dugo Selo Lukačko, Gačište, Gornja Bukovica, Gornja Pištana, Gornje Bazje, Gornje Kusonje, Gornje Viljevo, Gornji Miholjac, Gradina, Gvozdanska, Hum Varoš, Hum Voćinski, Ivanbrijeg, Jasenaš, Kapan, Kapinci, Kladare, Kokočak, Krajna, Krasković, Kutovi, Levinovac, Lozan, Lukač, Lukavac, Macute, Medinci, Mikleuš, Miljevci, Naudovac, Nova Bukovica, Nova Jošava, Novaki, Obradovci, Orahovica, Orešac, Otrovanec, Paušinci, Petrovac, Pitomača I, Pitomača II, Pivnica, Popovac, Požari, Pušina, Radosavci, Rezovac, Rijenci, Rogovac, Sladojevc, Slatinski Lipovac, Slavonske Bare, Sopje, Stari Gradac, Starin, Suha Mlaka, Suhopolje, Turanovac, Vaška, Virovitica-Centar, Virovitica-City, Vrneševci, Zdenci; Bjelajci, Cikote, Imrijevc, Lipovac, Rogulje, Šnjegavić, Šumetlica; Adžamovci, Baćin Dol, Banićevac, Bobare, Bodavljaci, Brđani, Donji Andrijevc, Drežnik, Garčin, Giletinci, Golobrdac, Gorice, Gunjavci, Klokočevik, Kovačevac, Laze, Ljupina, Mačkovac, Mašić, Medari, Novo Topolje, Opatovac, Podvrško, Podvrško Novo, Poljane, Prvča, Rešetari, Rogolji, Sičice, Smrtić, Stari Perkovi, Staro Topolje, Šagovina Cernička, Šagovina Mašička, Širinci, Trnava, Vrbje, Žuberkovac; Antunovac, Batina, Bijelo Brdo, Bilje, Branjin Vrh, Branjina, Breznica Đakovačka, Brijesće, Čenkovo,
--	--	---	---

			Čepin, Dalj, Darda, Dragotin, Duboševica, Gajić, Gašinci, Hrkanovci Đakovački, Ivanovac, Josipovac, Kneževi Vinogradi, Kondrić, Kopačevo, Kotlina, Lapovci, Levanjska Varoš, Mandićevac, Musić, Nabrđe, Našice, Novi Perkovci, Orlovnjak, Paučje, Petrijevci, Piškorevci, Podolje, Popovac, Pridvorje, Selci Đakovački, Sarvaš, Slobodna Vlast, Suza, Svetoblažje, Tenja, Topolje, Vardarac; Apševci, Banovci, Berak, Bogdanovci, Borovo, Borovo Naselje, Bršadin, Čakovci, Ilača, Klisa, Lipovača, Marinci, Mikluševci, Negoslavci, Nijemci, Pačetin, Petrovci, Podgrađe, Stari Jankovci, Svinjarevci, Tompojevci, Trpinja, Vinkovački Banovci; Barilović, Blatnica Pokupska, Brašljeвица, Bukovlje, Cerovac Barilovićki, Cerovac Vukmanički, Donje Mekušje, Donje Pokupje, Donji Budački, Donji Zvečaj, Gornje Mekušje, Gornje Prilišće, Gornje Stative, Gornji Zvečaj, Griče, Jarče Polje, Jaškovo, Kamensko, Karlovac I, Karlovac II, Kosijersko Selo, Kozalj Vrh, Ladešići, Lipa, Luka Pokupska, Mahično, Maletići, Malinci, Martinski Vrh, Modruš Potok, Mračin, Mrežnički Novaki, Mrzljaki, Novaki Ozaljski, Piščetke, Podbrežje, Pokupje, Popović Brdo, Pravutina, Rečica, Rosopajnik, Sekulići, Skakavac, Slapno, Sračak, Šišljavić, Trebinja, Trg, Turanj, Tušilović, Velika Jelsa, Vinski Vrh, Vodena Draga, Vukmanić, Vukova Gorica, Zadobarje, Zagrad; ši Banova Jaruga, Bistrač, Bobovac, Cerje Letovaničko, Čaire, Čigoč, Dužica, Farkašić, Grabrov Potok, Gračenica, Gušće, Husain, Jamarica, Kraljeva Velika, Kratečko, Krivaj, Kutinica, Lekenik, Letovanić, Lipovljani, Lonja, Ludina, Međurić, Mikleuška, Mužilovčica, Okoli, Osekovo, Piljenice, Poljana Lekenička, Potok, Ruškovica, Selište, Stremen, Stružec, Stupovača, Svinjičko, Šartovac, Turopoljski Lekenik, Vidrenjak, Vukojevac, Zbjegovača.
2.	Zonă în care se înregistrează infecții	Croația Adriatică (Regiunea Istria)	<i>Municipalități cadastrale</i> Bačva, Baderna, Brkač, Brtonigla, Buje, Donja Mirna, Frata, Grožnjan, Kaldir, Karojba, Kaštel, Kaštelir, Kostajnica, Krasica, Kršete”Labinci, Lovrečica, Mrčenegla, Materada, Merišće, Motovun, Nova Vas, Novigrad, Oprtalj, Petrovija, Poreč, Račice, Rakotule, Savudrija, Sveti Ivan, Sveti Vital, Tinjan, Umag, Višnjan, Vižinada, Vrh, Završje, Zrenj, Žbandaj.
	Zonă-tampon	Croația Adriatică (Regiunea Istria)	<i>Municipalități cadastrale</i> Beram, Borut, Brdo, Butoniga, Buzet, Buzet-Old City, Cerovlje, Čepić, Črnica, Dračevac, Draguč, Funtana, Fuškulin, Gradina, Grdoselo, Grimalda,

			Hum, Kašćerga, Krajcar Breg, Kringa, Kršikla, Kuberton, Kućibreg, Lesišćina, Lim, Lindar, Lovreč, Momjan, Mrgani, Mugeba, Muntrilj, Mušalež, Novaki Motovunski, Novaki Pazinski, Pazin, Prveiz, Roč, Rovinj, Rovinjsko Selo, Salež, Senj, Sovinjak, Sovišćina, Sveti Petar u Šumi, Svi Sveti, Šterna, Tar, Tibole, Triban, Trviž, Vabriga, Varvari, Vrsar, Zabrežani, Zamask, Zumesk, Žminj.
3.	Zonă în care se înregistrează infecții	Croația de Nord cu regiunea Orașului Zagreb (Regiunile Međimurje, Varaždin, Koprivnica-Križevci, Krapina-Zagorje, Zagreb, Orașul Zagreb)	<i>Municipalități cadastrale</i> Badličan, Bogdanovec, Donji Vidovec, Dragoslavac, Dunjkovec, Gornja Dubrava, Gornji Mihaljevec, Gradišćak, Kotoriba, Lopatinec, Martinuševec, Preseka, Pretetinec, Prhovec, Robadje, Selnica, Slakovec, Stanetinec, Sveta Marija, Sveti Martin na Muri, Sveti Urban, Šenkovec, Štrigova, Štrukovec, Vukanovec, Zasadbreg, Zebanec, Železna Gora; Babinec, Bednja, Bela, Beletinec, Beretinec, Bolfan, Breznica, Butkovec, Cerje Tužno, Čanjevo, Črešnjevo, Čukovec, Donja Višnjica, Donja Voća, Donje Makojišće, Drenovec, Dubrava Križovljanska, Đurinovec, Gornja Višnjica, Gornje Ladanje, Gornji Martijanec, Grana, Hrastovec Toplički, Hrastovsko, Ivanec, Jakopovec, Jalžbet, Jerovec, Kamena Gorica, Kamenica, Kaniža, Kelemen, Klenovnik, Ključ, Kneginec, Lepoglava, Ludbreg, Ljubelj Kalnički, Ljubešćica, Mali Bukovec, Marčan, Natkrižovljan, Novakovec, Očura, Podevčevo, Poljana, Radovan, Remetinec, Rinkovec, Segovina, Sigetec Ludbreški, Slanje, Sudovec, Sveti Ilija, Svibovec, Šaša, Šćepanje, Tuhovec, Tužno, Varaždin Breg, Varaždinske Toplice, Vidovec, Vinica Breg, Vinično, Vinogradi Ludbreški, Visoko; Apatovec, Bakovčica, Bočkovec, Bojnikovec, Borje, Botinovac, Branjska, Budrovac, Carevdar, Cirkvena, Cubinec, Čepelovac, Dijankovec, Donja Brckovčina, Dubovec, Đurđevac II, Đurđić, Erdovec, Finčevac, Fodrovec, Glogovac, Glogovnica, Gornja Rijeka, Gregurovec, Gušćerovec, Hampovica, Hudovljani, Jagnjedovec, Jagnjedovec-City, Javorovac, Kalinovac, Kalnik, Kamešnica, Kloštar Podravski, Kloštar Vojakovački, Koprivnica, Kozarevac, Križevci, Kunovec, Kunovec Breg, Lemeš, Lepavina, Lukačevac, Majurec, Mala Mučna, Marinovec, Mičetinac, Miholec, Miholjanec, Novi Glog, Novigrad Podravski, Osijek Vojkovački, Plavšinar, Podvinje Miholečko, Pofuki, Potočec, Potok Kalnički, Prkos, Prugovac, Rasinja, Raščani, Raven, Reka, Ruševac, Sirova Katalena, Sokolovac, Srijem, Subotica Podravska, Subotica Podravska Nova, Suha Katalena, Sveta Ana, Sveta Helena, Sveti Ivan Žabno, Sveti Petar Čvrstec, Sveti Petar Orehovec,

			Šemovci, Špiranec, Štrigovec, Trema, Velika Mučna, Veliki Grabičani, Veliki Poganac, Virje, Vojakovac, Vojkovačke Sesvete, Vojnovec Kalnički, Zaistovec; Andraševac, Bedekovčina, Belec, Brezno, Budinščina, Donja Batina, Donja Stubica, Donja Šemnica, Druškovec Humski, Dubovec, Dubrovčan, Globočec, Gornja Stubica, Gubaševo, Hrašćina, Hrašćinski Kraljevec, Hum na Sutli, Hum Stubički, Jertovec, Jesenje, Klanjec, Klokovec, Komor, Kraljev Vrh, Krapina, Krapina Jug, Krapina-City, Laz Bistrički, Maće, Marija Bistrica, Martinci Zlatarski, Mirkovec, Oštrc, Peršaves, Petrova Gora, Plemenščina, Poljanica Bistrička, Poznanovec, Prišlin, Purga, Pustodol, Radoboj, Ravno Brezje, Razvor, Selnica, Selno, Slani Potok, Sopot, Strmec, Strmec Stubički, Stubička Slatina, Stubičko Podgorje, Sveti Križ, Sveti Križ Začretje, Sveti Matej, Šemnica, Špičkovina, Tomaševac, Tugonica, Tuhelj, Veleškovec, Veliko Trgovišće, Veternica, Vinagora, Vojnovec Loborski, Vrbanec, Vrtanjakovec, Zabok, Zagorska Sela, Zajezda, Zlatar; Bedenica, Bešlinec, Blaškovec, Blaževdol, Brckovljani, Caginec, Čeglje, Dijaneš, Donja Lomnica, Dubranec, Dubrava, Dugo Selo I, Fuka, Gornja Kupčina, Gornji Vinkovec, Gostović, Gradec, Habjanovac, Haganj, Helena, Hrastje, Hrebinec, Hrnjanec, Hruškovica, Hudovo, Kloštar Ivanić, Komin, Kozjača, Krašić II, Kravarsko, Kupljenovo, Laktec, Lonjica, Lovrečka Varoš, Lukavec, Mala Gorica, Molvice, Novoselec, Obreška, Orešje, Paruževac, Paukovec, Pluska, Prekrižje, Prozorje, Psarjevo, Rakitje, Rakovec, Salnik, Stari Glog, Strmec Samoborski, Sveti Nedelja, Šiljakovina, Šumećani, Tkalec, Tomaševac, Valetić, Velika, Velika Buna, Vinkovec, Vrbovec, Zelina, Žitomir; ši Adamovec, Blaguša, Blato, Čučerje, Čučerje Novo, Đurđekovec, Glavnica, Gornje Vrapče, Gornji Stenjevec, Gračani, Granešina Nova, Kašina, Klara, Maksimir, Markuševac, Planina, Podsused, Remete, Sesvete, Vurnovec.
	Zonă-tampon	Croația de Nord cu regiunea Orașului Zagreb (Regiunile Međimurje, Varaždin, Koprivnica-Križevci, Krapina-Zagorje, Zagreb, Orașul Zagreb)	<i>Municipalități cadastrale</i> Belica, Cirkovljan, Čakovec, Črečan, Čukovec, Donja Dubrava, Donji Kraljevec, Donji Mihaljevec, Draškovec, Ferketinec, Goričan, Gornji Hrašćan, Gornji Kraljevec, Gornji Pustakovec, Gornji Vidovec, Hemuševac, Hlapičina, Hodošan, Ivanovec, Krištanovec, Križovec, Kuršanec, Macinec, Mačkovec, Mihovljan, Mursko Središće, Nedelišće, Novo Selo Rok, Oporovec, Orehovica, Peklenica, Podbrest, Prelog, Pribislavec, Pušćine, Savska Ves,

		Sivica, Strahoninec, Šandrovec, Štefanec, Totovec, Trnovec, Vratišinec, Vularija, Žiškovec; Bisag, Biškupec, Biškupec II, Čalinec, Črnec Biškupečki, Donje Ladanje, Donji Kućan, Drašković, Druškovec, Družbinec, Gojanec, Gornja Voća, Gornji Kućan, Hrastovljan, Hrženica, Jalkovec, Kapela Kalnička, Kapela Podravska, Karlovec Ludbreški, Kaštelanec, Komarnica Ludbreška, Križovljan, Kućan Marof, Leskovec Toplički, Lunjkovec, Majerje, Martijanec, Maruševac, Nedeljanec, Nova Ves Petrijanečka, Novi Marof, Novo Selo Podravsko, Petrijanec, Poljana Biškupečka, Radovec, Selnik, Sessvete Ludbreške, Slokovec, Sračinec, Struga, Sveti Đurđ, Sveti Petar, Šemovec, Trakošćan, Trnovec, Varaždin, Veliki Bukovec, Vinica, Vratno, Zamlača, Zbelava, Žabnik; Budančevica, Delovi, Drnje, Duga Rijeka, Đelekovec, Đurđevac I, Ferdinandovac, Gorica, Heršin, Hlebina, Hrsovo, Imbriovec, Koledinec, Koprivnički Bregi, Koprivnički Ivanec, Kutnjak, Kuzminec, Legrad, Lepa Greda, Međa, Mikovec, Molve, Novačka, Novo Virje, Petranec, Podravske Sessvete, Selnica Podravska, Severovci, Sigetec, Torčec, Veliki Otok, Varaždin II, Zablatje, Ždala; Cigrovec, Črešnjevec, Čret, Desinić, Donja Pačetina, Đurmanec, Gorjakovo, Gornja Pačetina, Gornji Čemehovec, Gotalovec, Gusakovec, Hlevnica, Jelenjak, Jezero Klanječko, Konjščina, Košnica, Kostel, Kraljevec na Sutli, Krapinske Toplice, Lepa Ves, Lovrečan, Lupinjak, Mala Erpenja, Mihovljan, Miljana, Modrovec, Mokrice, Novi Dvori Klanječki, Oroslavje, Pešćeno, Petrovsko, Podgrađe Bistričko, Poljana Sutlanska, Pregrada, Putkovec, Radakovo, Sušobreg, Svedružja, Škarićevo, Švaljkovec, Velika Erpenja, Velika Horvatska, Velika Ves; Andrilovec, Bađinec, Bistransko Podgorje, Bolč, Brčevac, Brdovec, Breška Greda, Brezine, Brezje, Brlenić, Bukovčak, Buševac, Cerje Samoborsko, Cerovski Vrh, Cugovec, Cvetković, Cvetković Brdo, Črnkovec, Desinec, Domagović, Domaslovec, Donja Bistra, Donja Kupčina, Donja Zelina, Drežnik Podokički, Drnek, Dubravica, Dugo Selo II, Farkaševac, Glagovo, Gornja Bistra, Gornje Podotočje, Gornji Hruševac, Grabar, Gradići, Gustelnica, Hotnja, Hrastilnica, Hruščica, Ivanić-Grad, Jakovlje, Jastrebarsko, Ježevo, Kabal, Kalinovica, Kalje, Kerestinec, Klokočevac, Klokočevac Samoborski, Konščica, Kosnica, Kostanjevac, Kraj, Krašić I, Križ, Kuće, Kupinec, Kupljenovo-Nov, Kurilovec, Laduč, Lazina Čička, Leprovica, Lepšić, Lučelnica, Luka, Lukinić Brdo, Lupoglav, Mahovljčić, Marinkovac, Mičevac,
--	--	---

			Mirkoplje, Mlaka, Mraclin, Mrzlo Polje Žumberačko, Negovec, Nova Kapela, Nova Marča, Novaki, Novo Brdo, Novo Čiče, Novo Mjesto, Obrezina, Obrež, Okešinec, Okić, Okunščak, Opatinec, Ostrna, Otok Samoborski, Otruševac, Pećno, Perivoj, Petrovina, Pirakovec, Pisarovina I, Pisarovina II, Pleso, Plešivička Reka, Podjales, Podvornica, Pojatno, Pokupsko, Poljana, Poljana Čička, Poljanski Lug, Posavski Bregi, Prečec, Preseka, Pribić, Prosinec, Pustike, Pušća, Radoišće, Rakov Potok, Rakovica, Roženica, Ruča, Rude, Rugvica, Samobor, Samoborec, Slavetić, Sošice, Staro Čiče, Stupnik, Sveta Jana, Šarampov, Šćitarjevo, Širinec, Šušnjari, Topolje, Trebovec, Tučenik, Turopoljski Lug, Veleševac, Velika Gorica, Velika Jamnička, Velika Mlaka, Volavje, Vrbovec, Vrbovec 1, Vrhovčak, Vukomerić, Vukovina, Vukšinar, Zabrdje, Zaprešić, Zdenčina, Zetkan, Zgurić Brdo, Zvonik, Željezo Žumberačko, Žumberak; și Brezovica, Centar, Čehi, Čnomerec, Demerje, Dragonožec, Dubrava, Goranec, Horvati, Jakuševac, Kupinečki Kraljevec, Lučko, Lužan, Mikulići, Odra, Odranski Obrež, Peščenica, Resnik, Rudeš, Sessvetski Kraljevec, Starjak, Stenjevec, Šašincec, Šestine, Sessvete Novo, Trešnjevka, Trnje, Trpuci, Vrapče, Vugrovec, Zaprudski Otok, Žitnjak.
--	--	--	---

3. Franța

Numărul/denumirea zonei demarcate (ZD)	Zona din ZD	Regiune	Municipalități sau alte delimitări administrative/geografice
1.	Zonă în care se înregistrează infecții	Noua Aquitanie Departamentul Charente	Aigre, Ambérac, Anais, Angeac-Champagne, Angeac-Charente, Angeduc, Angoulême, Ars, Asnières-sur-Nouère, Aubeterre-sur-Dronne, Aussac-Vadalle, Baignes-Sainte-Radegonde, Balzac, Barbezières, Barbezieux-Saint-Hilaire, Bardenac, Barret, Bassac, Bazac, Bécheresse, Bellon, Berneuil, Bessac, Birac, Coteaux-du-Blanzacais, Blanzaguet-Saint-Cybard, Boisbreteau, Bonnes, Bonneuil, Bors (cantonul Tude-et-Lavalette), Bors (cantonul Charente-Sud), Bourg-Charente, Bouteville, Boutiers-Saint-Trojan, Bréville, Bric, Brie-sous-Barbezieux, Brie-sous-Chalais, Brossac, Cellettes, Chadurie, Chalais, Chalignac, Champagne-Vigny, Champmillon, Champniers, Chantillac, La Chapelle, Boisé-La Tude, Charmé, Chassors, Châteaubernard, Châteauneuf-sur-Charente, Châtignac, Cherves-Richemont, Chillac, Claix, Cognac, Condéon, Coulouges, Courbillac, Courgeac, Courlac, La Couronne, Criteuil-la-Magdeleine, Curac, Deviat, Dignac, Dirac, Douzat, Ébréon, Échallat, Les Essards, Étiac, Fléac, Fleurac, Fontenille, Fouquebrune, Fouqueure, Foussignac, Garat, Gardes-le-Pontaroux, Genac-Bignac, Gensac-la-Pallue, Genté, Gimeux, Mainxe-

			Gondeville, Gond-Pontouvre, Les Gours, Guimps, Guizengeard, Gurat, Hiersac, Houlette, L'Isle-d'Espagnac, Jarnac, Jauldes, Javrezac, Juignac, Juillac-le-Coq, Juillé, Julienne, Val des Vignes, Lachaise, Ladville, Lagarde-sur-le-Né, Laprade, Ligné, Lignières-Sonneville, Linars, Lonnes, Louzac-Saint-André, Lupsault, Luxé, Magnac-Lavalette-Villars, Magnac-sur-Touvre, Maine-de-Boixe, Bellevigne, Mansle-les-Fontaines, Marcillac-Lanville, Mareuil, Marsac, Médillac, Mérignac, Merpins, Mesnac, Les Métairies, Mons, Montboyer, Montmérac, Montignac-Charente, Montignac-le-Coq, Montmoreau, Mornac, Mosnac-Saint-Simeux, Moulidars, Mouthiers-sur-Boême, Nabinaud, Nanclars, Nercillac, Nersac, Nonac, Oradour, Oriolles, Orival, Palluau, Passirac, Pérignac, Pillac, Plassac-Rouffiac, Poullignac, Puymoyen, Puyréaux, Ranville-Breuillaud, Reignac, Réparsac, Rioux-Martin, Ronsenac, Rouffiac, Rouillac, Rouillet-Saint-Estèphe, Ruelle-sur-Touvre, Saint-Amant-de-Boixe, Graves-Saint-Amant, Saint-Amant-de-Nouère, Saint-Aulais-la-Chapelle, Saint-Avit, Saint-Bonnet, Saint-Brice, Saint-Ciers-sur-Bonnieure, Saint-Cybardeaux, Saint-Félix, Saint-Fort-sur-le-Né, Saint-Fraigne, Saint-Genis-d'Hiersac, Saint-Groux, Saint-Laurent-de-Cognac, Saint-Laurent-des-Combes, Saint-Martial, Saint-Médard, Val-d'Auge, Saint-Même-les-Carrières, Saint-Michel, Saint-Palais-du-Né, Saint-Preuil, Saint-Quentin-de-Chalais, Saint-Romain, Saint-Saturnin, Sainte-Sévère, Saint-Séverin, Saint-Simon, Sainte-Souline, Saint-Sulpice-de-Cognac, Saint-Vallier, Saint-Yrieix-sur-Charente, Salles-d'Angles, Salles-de-Barbezieux, Salles-de-Villefagnan, Salles-Lavalette, Sauvignac, Segonzac, Sigogne, Sireuil, Souvigné, Soyaux, Le Tâtre, Torsac, Tourriers, Touvérac, Touvre, Triac-Lautrait, Trois-Palis, Tusson, Vars, Vaux-Lavalette, Vaux-Rouillac, Verdille, Verrières, Vervant, Vibrac, Vignolles, Villebois-Lavalette, Villejoubert, Villognon, Vindelle, Vœuil-et-Giget, Vauharte, Voulgézac, Xambes, Yviers
		Noua Aquitanie Départementul Charente- Maritime	Agudelle, Aigrefeuille-d'Aunis, Île-d'Aix, Allas-Bocage, Allas-Champagne, Anais, Andilly, Angliers, Angoulins, Annepont, Annezay, Antezant-la-Chapelle, Arces, Archiac, Archingeay, Ardillières, Ars-en-Ré, Arthenac, Arvert, Asnières-la-Giraud, Aujac, Aulnay, Aumagne, Authon-Ébéon, Avy, Aytré, Bagnizeau, Balanzac, Ballans, Ballon, La Barde, Barzan, Bazauges, Beaugeay, Beauvais-sur-Matha, Bedenac, Belluire, Benon, Bercloux, Bernay-Saint-Martin, Berneuil, Beurley, Bignay, Biron, Blanzac-lès-Matha, Blanzay-sur-Boutonne, Bois, Le Bois-Plage-en-Ré, Boisredon, Bords, Boresse-et-Martron, Boscamnant, Bougneau, Bouhet, Bourcefranc-le-Chapus, Bourgneuf, Boutenac-Touvent, Bran, Bresdon, Breuil-la-Réorte, Breuillet, Breuil-Magné, Brie-sous-Archiac, Brie-sous-Matha, Brie-sous-Mortagne, Brives-sur-Charente,

			Brizambourg, La Brousse, Burie, Bussac-sur-Charente, Bussac-Forêt, Cabariot, Celles, Cercoux, Chadenac, Chaillevette, Chambon, Chamouillac, Champagnac, Champagne, Champagnolles, Champdolent, Chaniers, Chantemerle-sur-la-Soie, La Chapelle-des-Pots, Chartuzac, Le Château-d'Oléron, Châtelailon-Plage, Chatenet, Chaunac, Le Chay, Chenac-Saint-Seurin-d'Uzet, Chepniers, Chérac, Cherbonnières, Chermignac, Chevanceaux, Chives, Cierzac, Ciré-d'Aunis, Clam, Clavette, Clérac, Clion, La Clisse, La Clotte, Coivert, Colombiers, Consac, Contré, Corignac, Corme-Écluse, Corme-Royal, La Couarde-sur-Mer, Coulonges, Courant, Courcelles, Courcerac, Courçon, Courcoury, Courpignac, Coux, Cozes, Cramchaban, Cravans, Crazannes, Cressé, Croix-Chapeau, La Croix-Comtesse, Dampierre-sur-Boutonne, Dœuil-sur-le-Mignon, Dolus-d'Oléron, Dompierre-sur-Charente, Dompierre-sur-Mer, Le Douhet, Échebrune, Échillais, Écoyeux, Écurat, Les Éduts, Les Églises-d'Argenteuil, L'Éguille, Épargnes, Esnandes, Les Essards, Étaules, Expiremont, Fenioux, Ferrières, Fléac-sur-Seugne, Floirac, La Flotte, Fontaine-Chalendray, Fontaines-d'Ozillac, Fontcouverte, Fontenet, Forges, Le Fouilloux, Fouras, Geay, Gémotac, La Genétouze, Genouillé, Germignac, Gibourne, Le Gicq, Givrezac, Les Gonds, Gourvillette, Grandjean, La Grève-sur-Mignon, Grézac, La Gripperie-Saint-Symphorien, Le Gua, Le Gué-d'Alléré, Guitinières, Haimps, L'Houmeau, La Jard, Jarnac-Champagne, La Jarne, La Jarrie, La Jarrie-Audouin, Jazennes, Jonzac, Juicq, Jussas, Lagord, La Laigne, Landes, Landrais, Léoville, Loire-les-Marais, Loiré-sur-Nie, Loix, Longèves, Lonzac, Lorignac, Loulay, Louzignac, Lozay, Luchat, Lussac, Lussant, Macqueville, Marennnes-Hiers-Brouage, Marignac, Marsais, Marsilly, Massac, Matha, Les Mathes, Mazeray, Mazerolles, Médis, Mérignac, Meschers-sur-Gironde, Messac, Meursac, Meux, Migré, Migron, Mirambeau, Moëze, Mons, Montendre, Montguyon, Montils, Montlieu-la-Garde, Montpellier-de-Médillan, Montroy, Moragne, Mornac-sur-Seudre, Mortagne-sur-Gironde, Mortiers, Mosnac, Le Mung, Muron, Nachamps, Nancras, Nantillé, Néré, Neuillac, Neulles, Neuvicq, Neuvicq-le-Château, Nieul-lès-Saintes, Nieul-le-Virouil, Nieul-sur-Mer, Nieulle-sur-Seudre, Les Nouillers, Nuaillé-d'Aunis, Nuaillé-sur-Boutonne, Orignolles, Ozillac, Paillé, Pérignac, Périgny, Pessines, Le Pin, Essouvert, Pisany, Plassac, Plassay, Polignac, Pommiers-Moulons, Pons, Pont-l'Abbé-d'Arnoult, Port-d'Envaux, Les Portes-en-Ré, Pouillac, Poursay-Garnaud, Préguiillac, Prignac, Puilboreau, Puy-du-Lac, Puyravault, Puyrolland, Réaux sur Trèfle, Rétaud, Rivedoux-Plage, Rioux, Rochefort, La Rochelle, Romazières, Romegoux, Rouffiac, Rouffignac, Royan, Sablonceaux, Saint-Agnant, Saint-Aigulin, Saint-André-de-Lidon, Saint-Augustin, Saint-Bonnet-sur-Gironde, Saint-
--	--	--	--

			Bris-des-Bois, Saint-Césaire, Saint-Christophe, Saint-Ciers-Champagne, Saint-Ciers-du-Taillon, Saint-Clément-des-Baleines, Sainte-Colombe, Saint-Coutant-le-Grand, Saint-Crépin, Saint-Cyr-du-Doret, Saint-Denis-d'Oléron, Saint-Dizant-du-Bois, Saint-Dizant-du-Gua, Saint-Eugène, Saint-Félix, Saint-Fort-sur-Gironde, Saint-Froult, Sainte-Gemme, Saint-Genis-de-Saintonge, Saint-Georges-Antignac, Saint-Georges-de-Didonne, Saint-Georges-de-Longuepierre, Saint-Georges-des-Agoûts, Saint-Georges-des-Coteaux, Saint-Georges-d'Oléron, Saint-Georges-du-Bois, Saint-Germain-de-Lusignan, Saint-Pierre-La-Noue, Saint-Germain-de-Vibrac, Saint-Germain-du-Seudre, Saint-Grégoire-d'Ardennes, Saint-Hilaire-de-Villefranche, Saint-Hilaire-du-Bois, Saint-Hippolyte, Saint-Jean-d'Angély, Saint-Jean-d'Angle, Saint-Julien-de-l'Escap, Saint-Just-Luzac, Saint-Laurent-de-la-Prée, Saint-Léger, Sainte-Lheurine, Saint-Loup, Saint-Maigrin, Saint-Mandé-sur-Brédoire, Saint-Mard, Sainte-Marie-de-Ré, Saint-Martial, Saint-Martial-de-Mirambeau, Saint-Martial-de-Vitaterne, Saint-Martial-sur-Né, Saint-Martin-d'Ary, Saint-Martin-de-Coux, Saint-Martin-de-Juillers, Saint-Martin-de-Ré, Saint-Médard, Saint-Médard-d'Aunis, Sainte-Même, Saint-Nazaire-sur-Charente, Saint-Ouen-d'Aunis, Saint-Ouen-la-Thène, Saint-Palais-de-Négrignac, Saint-Palais-de-Phiolin, Saint-Palais-sur-Mer, Saint-Pardoult, Saint-Pierre-d'Amilly, Saint-Pierre-de-Juillers, Saint-Pierre-de-l'Isle, Saint-Pierre-d'Oléron, Saint-Pierre-du-Palais, Saint-Porchaire, Saint-Quantin-de-Rançanne, Sainte-Radegonde, Sainte-Ramée, Saint-Rogatien, Saint-Romain-de-Benet, Saint-Saturnin-du-Bois, Saint-Sauvant, Saint-Sauveur-d'Aunis, Saint-Savinien, Saint-Seurin-de-Palenne, Saint-Sever-de-Saintonge, Saint-Séverin-sur-Boutonne, Saint-Sigismond-de-Clermont, Saint-Simon-de-Bordes, Saint-Simon-de-Pellouaille, Saint-Sorlin-de-Conac, Saint-Sornin, Sainte-Soulle, Saint-Sulpice-d'Arnoult, Saint-Sulpice-de-Royan, Saint-Thomas-de-Conac, Saint-Trojan-les-Bains, Saint-Vaize, Saint-Vivien, Saint-Xandre, Saintes, Saleignes, Salignac-de-Mirambeau, Salignac-sur-Charente, Salles-sur-Mer, Saujon, Seigné, Semillac, Semoussac, Semussac, Le Seure, Siecq, Sonnac, Soubise, Soubran, Soullignonne, Souméras, Sousmoulins, Surgères, Taillant, Taillebourg, Talmont-sur-Gironde, Tazac, Ternant, Tesson, Thaims, Thairé, Thénac, Thézac, Thors, Le Thou, Tonnay-Boutonne, Tonnay-Charente, Torxé, Les Touches-de-Périgny, La Tremblade, Trizay, Tugéras-Saint-Maurice, La Vallée, La Devise, Vanzac, Varaize, Varzay, Vaux-sur-Mer, Vénérand, Vergeroux, Vergné, La Vergne, Vérines, Vervant, Vibrac, Villars-en-Pons, Villars-les-Bois, La Villedieu, Villedoux, Villemorin, Villeneuve-la-Comtesse, Villexavier, Villiers-Couture, Vinax, Virollet, Virson, Voissay, Vouhé, Yves, Port-des-Barques, Le Grand-Village-Plage, La Brée-les-Bains
--	--	--	--

		Noua Aquitanie Departamentul Deux-Sèvres	Beauvoir-sur-Niort, Le Bourdet, Plaine-d'Argenson, La Foye-Monjault, Granzay-Gript, Mauzé-sur-le-Mignon, Prin-Deyrançon, La Rochénard, Val-du-Mignon, Le Vert
		Noua Aquitanie Departamentul Dordogne	Badefols-sur-Dordogne, Baneuil, Bardou, Bayac, Beaumontois en Périgord, Bergerac, Boisse, Bonneville-et-Saint-Avit-de-Fumadières, Bosset, Bouniagues, Bourniquel, Le Buisson-de-Cadouin, Campsegret, Carsac-de-Gurson, Cause-de-Clérans, Colombier, Conne-de-Labarde, Cours-de-Pile, Coux et Bigaroque-Mouzens, Couze-et-Saint-Front, Creysse, Cunèges, Eymet, Plaisance, Faurilles, Faux, Le Fleix, Fonroque, Fougueyrolles, Fraisse, Gageac-et-Rouillac, Gardonne, Ginestet, Issigeac, La Force, Lalinde, Lamonzie-Montastruc, Lamonzie-Saint-Martin, Lamothe-Montravel, Lanquais, Les Lèches, Lembras, Liorac-sur-Louyre, Lunas, Eyraud-Crempe-Maurens, Mescoules, Minzac, Molières, Monbazillac, Monestier, Monfaucon, Monmadalès, Monmarvès, Monsac, Monsaguel, Montaut, Montazeau, Montcaret, Montpeyroux, Mouleydier, Moulin-Neuf, Nastringues, Naussannes, Parcoult-Chenaud, Pomport, Pontours, Port-Sainte-Foy-et-Ponchapt, Pressignac-Vicq, Prigonrieux, Queyssac, Razac-d'Eymet, Razac-de-Saussignac, Ribagnac, La Roche-Chalais, Rouffignac-de-Sigoulès, Sadillac, Saint-Agne, Saint-Antoine-de-Breuilh, Saint-Aubin-de-Cadelech, Saint-Aubin-de-Lanquais, Saint-Aulaye-Puymangou, Saint-Avit-Sénieur, Saint-Capraise-de-Lalinde, Saint-Capraise-d'Eymet, Saint-Cernin-de-Labarde, Saint-Cyprien, Saint-Georges-Blancaneix, Saint-Georges-de-Montclard, Saint-Géraud-de-Corps, Saint-Germain-et-Mons, Saint-Géry, Saint-Julien-Innocence-Eulalie, Saint-Laurent-des-Vignes, Saint-Léon-d'Issigeac, Saint-Martin-de-Gurson, Saint-Méard-de-Gurçon, Saint-Michel-de-Montaigne, Saint-Nexans, Saint-Perdoux, Saint-Pierre-d'Eyraud, Sainte-Radegonde, Saint-Rémy, Saint-Sauveur, Saint-Seurin-de-Prats, Saint-Vivien, Saussignac, Serres-et-Montguyard, Sigoulès-et-Flaugeac, Singleyrac, Siorac-en-Périgord, Thénac, Urval, Varennes, Vélignes, Verdon, Villefranche-de-Lonchat
		Noua Aquitanie Departamentul Gironde	Abzac, Aillas, Ambarès-et-Lagrave, Ambès, Anglade, Arbanats, Porte-de-Benauges, Arcins, Arsac, Artigues-près-Bordeaux, Les Artigues-de-Lussac, Arveyres, Asques, Aubiac, Val de Virvée, Auriolles, Auros, Avensan, Ayguemorte-les-Graves, Bagas, Baigneaux, Balizac, Barie, Baron, Barsac, Bassanne, Bassens, Baurech, Bayas, Bayon-sur-Gironde, Bazas, Beautiran, Bégadan, Bègles, Béguey, Bellebat, Bellefond, Belvès-de-Castillon, Bernos-Beaulac, Berson, Berthez, Beychac-et-Caillau, Bieujac, Les Billaux, Birac, Blaignac, Blaignan-Prignac, Blanquefort, Blasimon, Blaye, Blésignac, Bommes, Bonnetan, Bonzac, Bordeaux, Bossugan, Bouliac, Bourdelles, Bourg, Le Bouscat, Brach,

			Branne, Brannens, Braud-et-Saint-Louis, Brouqueyran, Bruges, Budos, Cabanac-et-Villagrains, Cabara, Cadarsac, Cadaujac, Cadillac, Cadillac-en-Fronsadais, Camarsac, Cambes, Camblanes-et-Meynac, Camiac-et-Saint-Denis, Camiran, Camps-sur-l'Isle, Campugnan, Canéjan, Capian, Caplong, Carbon-Blanc, Carcans, Cardan, Carignan-de-Bordeaux, Cars, Cartelègue, Casseuil, Castelmoron-d'Albret, Castelnau-de-Médoc, Castelveil, Castets et Castillon, Castillon-la-Bataille, Castres-Gironde, Caudrot, Caumont, Cauvignac, Cavignac, Cazats, Cazaugitat, Cénac, Cenon, Cérons, Cessac, Cestas, Cézac, Chamadelle, Cissac-Médoc, Civrac-de-Blaye, Civrac-sur-Dordogne, Civrac-en-Médoc, Cleyrac, Coimères, Coirac, Comps, Coubeyrac, Couquèques, Courpiac, Cours-de-Monségur, Cours-les-Bains, Coutras, Coutures, Créon, Croignon, Cubnezais, Cubzac-les-Ponts, Cudos, Cursan, Cussac-Fort-Médoc, Daignac, Dardenac, Daubèze, Dieulivol, Donnezac, Donzac, Doulezon, Les Églisottes-et-Chalaures, Escoussans, Espiet, Les Esseintes, Étauliers, Eynesse, Eyrans, Eysines, Faleyras, Fargues, Fargues-Saint-Hilaire, Le Fieu, Floirac, Flaujagues, Floudès, Fontet, Fossès-et-Baleyssac, Fours, Francs, Fronsac, Frontenac, Gabarnac, Gaillan-en-Médoc, Gajac, Galgon, Gans, Gardegan-et-Tourtirac, Gauriac, Gauriaguet, Générac, Génissac, Gensac, Gironde-sur-Dropt, Gornac, Gours, Gradignan, Grayan-et-l'Hôpital, Grézillac, Grignols, Guillac, Guillos, Guîtres, Le Haillan, Haux, Hourtin, Hure, Illats, Isle-Saint-Georges, Izon, Jau-Dignac-et-Loirac, Jugazan, Juillac, Labarde, Labescau, La Brède, Ladaux, Lados, Lagorce, La Lande-de-Fronsac, Lamarque, Lamothe-Landerron, Lalande-de-Pomerol, Landerrouat, Landerrouet-sur-Ségur, Landiras, Langoiran, Langon, Lansac, Lapouyade, Laroque, Laruscade, Latresne, Lavazan, Léogeats, Léognan, Lerm-et-Musset, Lesparre-Médoc, Lestiac-sur-Garonne, Les Lèves-et-Thoumeyragues, Libourne, Lignan-de-Bazas, Lignan-de-Bordeaux, Ligueux, Listrac-de-Durèze, Listrac-Médoc, Lormont, Loubens, Loupes, Loupiac, Loupiac-de-la-Réole, Ludon-Médoc, Lugaingnac, Lugasson, Lugon-et-l'Île-du-Carnay, Lussac, Macau, Madirac, Maransin, Marcenais, Margaux-Cantenac, Margueron, Marimbault, Marions, Marsas, Martignas-sur-Jalle, Martillac, Martres, Masseilles, Massugas, Mauriac, Mazères, Mazion, Mérignac, Mérignas, Mesterrieux, Mombrier, Mongauzy, Monprimblanc, Monségur, Montagne, Montagoudin, Montignac, Montussan, Morizès, Mouillac, Mouliets-et-Villemartin, Moulis-en-Médoc, Moulon, Mourens, Naujac-sur-Mer, Naujan-et-Postiac, Néac, Nérigeon, Neuffons, Le Nizan, Noaillac, Noaillan, Omet, Ordonnac, Origine, Paillet, Parempuyre, Pauillac, Les Peintures, Pellegrue, Périssac, Pessac, Pessac-sur-Dordogne, Petit-Palais-et-Cornemps, Peujard, Le Pian-Médoc, Le Pian-sur-Garonne, Pineuilh, Plassac, Pleine-Selve, Podensac, Pomerol, Pompéjac,
--	--	--	--

			Pompignac, Pondaurat, Porchères, Portets, Le Pout, Preignac, Prignac-et-Marcamps, Pugnac, Puisseguin, Pujols-sur-Ciron, Pujols, Le Puy, Puybarban, Puynormand, Queyrac, Quinsac, Rauzan, Reignac, La Réole, Rimons, Riocaud, Rions, La Rivière, Roaillan, Romagne, Roquebrune, La Roquille, Ruch, Sablons, Sadirac, Saillans, Saint-Aignan, Saint-André-de-Cubzac, Saint-André-du-Bois, Saint-André-et-Appelles, Saint-Androny, Saint-Antoine-du-Queyret, Saint-Antoine-sur-l'Isle, Saint-Aubin-de-Blaye, Saint-Aubin-de-Branne, Saint-Aubin-de-Médoc, Saint-Avit-de-Soulège, Saint-Avit-Saint-Nazaire, Saint-Brice, Val-de-Livenne, Saint-Caprais-de-Bordeaux, Saint-Christoly-de-Blaye, Saint-Christoly-Médoc, Saint-Christophe-des-Bardès, Saint-Christophe-de-Double, Saint-Cibard, Saint-Ciers-d'Abzac, Saint-Ciers-de-Canesse, Saint-Ciers-sur-Gironde, Sainte-Colombe, Saint-Côme, Sainte-Croix-du-Mont, Saint-Denis-de-Pile, Saint-Émilion, Saint-Estèphe, Saint-Étienne-de-Lisse, Sainte-Eulalie, Saint-Exupéry, Saint-Félix-de-Foncaude, Saint-Ferme, Sainte-Florence, Sainte-Foy-la-Grande, Sainte-Foy-la-Longue, Sainte-Gemme, Saint-Genès-de-Blaye, Saint-Genès-de-Castillon, Saint-Genès-de-Fronsac, Saint-Genès-de-Lomnaud, Saint-Genis-du-Bois, Saint-Germain-de-Grave, Saint-Germain-d'Esteuil, Saint-Germain-du-Puch, Saint-Germain-de-la-Rivière, Saint-Gervais, Saint-Girons-d'Aiguevives, Sainte-Hélène, Saint-Hilaire-de-la-Noaille, Saint-Hilaire-du-Bois, Saint-Hippolyte, Saint-Jean-de-Blaignac, Saint-Jean-d'Illac, Saint-Julien-Beychevelle, Saint-Laurent-Médoc, Saint-Laurent-d'Arce, Saint-Laurent-des-Combes, Saint-Laurent-du-Bois, Saint-Laurent-du-Plan, Saint-Léon, Saint-Loubert, Saint-Loubès, Saint-Louis-de-Montferrand, Saint-Macaire, Saint-Magne-de-Castillon, Saint-Maixant, Saint-Mariens, Saint-Martial, Saint-Martin-Lacaussade, Saint-Martin-de-Laye, Saint-Martin-de-Lerm, Saint-Martin-de-Sescas, Saint-Martin-du-Bois, Saint-Martin-du-Puy, Saint-Médard-de-Guizières, Saint-Médard-d'Eyrans, Saint-Médard-en-Jalles, Saint-Michel-de-Fronsac, Saint-Michel-de-Rieufret, Saint-Michel-de-Lapujade, Saint-Morillon, Saint-Palais, Saint-Pardon-de-Conques, Saint-Paul, Saint-Pey-d'Armens, Saint-Pey-de-Castets, Saint-Philippe-d'Aiguille, Saint-Philippe-du-Seignal, Saint-Pierre-d'Aurillac, Saint-Pierre-de-Bat, Saint-Pierre-de-Mons, Saint-Quentin-de-Baron, Saint-Quentin-de-Caplong, Sainte-Radegonde, Saint-Romain-la-Virvée, Saint-Sauveur, Saint-Sauveur-de-Puynormand, Saint-Savin, Saint-Selve, Saint-Seurin-de-Bourg, Saint-Seurin-de-Cadourne, Saint-Seurin-de-Cursac, Saint-Seurin-sur-l'Isle, Saint-Sève, Saint-Sulpice-de-Faleyrens, Saint-Sulpice-de-Guilleragues, Saint-Sulpice-de-Pommiers, Saint-Sulpice-et-Cameyrac, Sainte-Terre, Saint-Trojan, Saint-Vincent-de-Paul, Saint-Vincent-de-Pertignas, Saint-Vivien-de-Blaye, Saint-Vivien-de-Médoc, Saint-
--	--	--	--

			Vivien-de-Monségur, Saint-Yzan-de-Soudiac, Saint-Yzans-de-Médoc, Salaunes, Sallebœuf, Les Salles-de-Castillon, Samonac, Saucats, Saugon, Sauternes, La Sauve, Sauveterre-de-Guyenne, Sauviac, Savignac, Savignac-de-l'Isle, Semens, Sendets, Sigalens, Sillas, Soulac-sur-Mer, Soullignac, Soussac, Soussans, Tabanac, Le Taillan-Médoc, Taillecat, Talais, Talence, Targon, Tarnès, Tauriac, Tayac, Teuillac, Tizac-de-Curton, Tizac-de-Lapouyade, Toulence, Le Tourne, Tresses, Uzeste, Valeyrac, Vayres, Vendays-Montalivet, Vensac, Vêrac, Verdelaïs, Le Verdon-sur-Mer, Vertheuil, Vignonet, Villegouge, Villenave-de-Rions, Villenave-d'Ornon, Villeneuve, Virelade, Virsac, Yvrac
		Noua Aquitanie Departamentul Lot-et-Garonne	Agmé, Ambrus, Anzex, Argenton, Auriac-sur-Dropt, Baleysagues, Barbaste, Beaupuy, Birac-sur-Trec, Bouglon, Bruch, Buzet-sur-Baïse, Calignac, Cambes, Casteljalous, Castelnau-sur-Gupie, Caubeyres, Caubon-Saint-Sauveur, Caumont-sur-Garonne, Cocumont, Couthures-sur-Garonne, Damazan, Duras, Escassefort, Esclottes, Espiens, Fauquierolles, Feugarolles, Fourques-sur-Garonne, Gaujac, Gontaud-de-Nogaret, Grézet-Cavagnan, Guérin, Hautesvignes, Jusix, Labastide-Castel-Amouroux, Labretonie, Lachapelle, Lagupie, Lavardac, Lévignac-de-Guyenne, Leyritz-Moncassin, Longueville, Loubès-Bernac, Marcellus, Marmande, Le Mas-d'Agenais, Mauvezin-sur-Gupie, Meilhan-sur-Garonne, Moncaut, Mongaillard-en-Albret, Montagnac-sur-Auvignon, Montesquieu, Monteton, Montignac-Toupinerie, Montpouillan, Moustier, Nérac, Pardaillan, Peyrière, Pompiéy, Poussignac, Puch-d'Agenais, Puymiclan, Razimet, La Réunion, Romestaing, Ruffiac, Saint-Astier, Saint-Avit, Saint-Barthélemy-d'Agenais, Sainte-Bazeille, Sainte-Colombe-de-Duras, Sainte-Colombe-en-Bruilhois, Sainte-Gemme-Martaillac, Saint-Géraud, Saint-Jean-de-Duras, Saint-Léon, Sainte-Marthe, Saint-Martin-Petit, Saint-Pardoux-du-Breuil, Saint-Pierre-de-Buzet, Saint-Pierre-sur-Dropt, Saint-Sauveur-de-Meilhan, Saint-Sernin, Samazan, La Sauvetat-du-Dropt, Savignac-de-Duras, Seyches, Soumensac, Taillebourg, Vianne, Villefranche-du-Queyran, Villeneuve-de-Duras, Virazeil, Xaintrailles
		Noua Aquitanie Departamentul Charente	Agris, Aunac-sur-Charente, Barro, Bessé, Bouëx, Brettes, Bunzac, Chazelles, Chenon, Combières, Coulgens, Courcôme, Édon, Empuré, La Faye, Grassac, Lichères, Longré, Mouton, Moutonneau, Paizay-Naudouin-Embourie, Poursac, Pranzac, Raix, Rivières, La Rochefoucauld-en-Angoumois, La Rochette, Rognac, Val-de-Bonnieure, Saint-Front, Sers, Valence, Verteuil-sur-Charente, Villefagnan, Vouzan
	Zonă-tampon	Noua Aquitanie Departamentul	Charron, Marans, La Ronde, Saint-Jean-de-Liversay, Taugon

		Charente-Maritime	
		Noua Aquitanie Departamentul Deux-Sèvres	Aiffres, Amuré, Arçais, Asnières-en-Poitou, Aubigné, Brieuil-sur-Chizé, Chizé, Couture-d'Argenson, Ensigné, Épannes, Fors, Les Fosses, Frontenay-Rohan-Rohan, Marigny, Paizay-le-Chapt, Saint-Georges-de-Rex, Saint-Hilaire-la-Palud, Saint-Symphorien, Vallans, Villemain, Villiers-en-Bois, Villiers-sur-Chizé
		Noua Aquitanie Departamentul Dordogne	Alles-sur-Dordogne, Allas-les-Mines, Allemans, Audrix, Beaupouyet, Beauregard-et-Bassac, Beleymas, Pays de Belvès, Berbiguières, Bouillac, Bourg-du-Bost, Bourgnac, Bouteilles-Saint-Sébastien, Calès, Campagne, Carves, Castels et Bézenac, Champagne-et-Fontaine, Chassaignes, Clermont-de-Beauregard, Comberanche-et-Épeluche, Douville, Échourgnac, Église-Neuve-d'Issac, Eygurande-et-Gardedeuil, Les Eyzies, Fouleix, Issac, Lolme, Lusignac, Marnac, Mauzac-et-Grand-Castang, Ménesplet, Meyrals, Montagnac-la-Crempse, Montferrand-du-Périgord, Monplaisant, Montpon-Ménéstérol, Mussidan, Nanteuil-Auriac-de-Bourzac, Petit-Bersac, Pezuls, Le Pizou, Rampieux, La Rochebeaucourt-et-Argentine, Sagelat, Saint-Avit-Rivière, Saint-Chamassy, Sainte-Croix, Saint-Félix-de-Villadeix, Sainte-Foy-de-Longas, Saint-Front-de-Pradoux, Saint-Germain-de-Belvès, Saint-Marcel-du-Périgord, Saint-Martial-d'Artenset, Saint-Martin-des-Combes, Saint-Médard-de-Mussidan, Saint-Pardoux-et-Vielvic, Saint-Paul-Lizonne, Saint Privat en Périgord, Saint-Romain-de-Monpazier, Saint-Sauveur-Lalande, Saint-Vincent-Jalmoutiers, Servanches, Sourzac, Trémolat, Vendoire
		Noua Aquitanie Departamentul Gironde	Audenge, Le Barp, Belin-Béliet, Biganos, Bourideys, Captieux, Cazalis, Escaudes, Giscos, Goulade, Hostens, Lacanau, Lanton, Lartigue, Louchats, Lucmau, Lugos, Mios, Préchac, Saint-Léger-de-Balson, Saint-Magne, Saint-Michel-de-Castelnau, Saint-Symphorien, Salles, Saumos, Le Temple, Le Tuzan, Villandraut, Marcheprime
		Noua Aquitanie Departamentul Lot-et-Garonne	Agnac, Aiguillon, Allemans-du-Dropt, Andiran, Antagnac, Armillac, Aubiac, Bazens, Beauziac, Bourgougnague, Brax, Cahuzac, Calonges, Castillonnès, Cavarac, Clermont-Dessous, Colayrac-Saint-Cirq, Coulx, Doudrac, Douzains, Durance, Estillac, Fargues-sur-Ourbise, Fauillet, Ferrensac, Fieux, Francescas, Fréchou, Grateloup-Saint-Gayrand, Lagrèze, Lalandusse, Lannes, Laperche, Laplume, Lasserre, Lauzun, Lavergne, Lusignan-Petit, Mazières-Naresse, Mézin, Miramont-de-Guyenne, Moncrabeau, Monheurt, Nicole, Nomdieu, Le Passage, Pindères, Pompogne, Port-Sainte-Marie, Puysserampion, Rayet, Réaup-Lisse, Rives, Roquefort, Roumagne, Saint-Hilaire-de-Lusignan, Saint-Laurent, Saint-Léger, Saint-Martin-Curton, Saint-Pardoux-Isaac, Saint-Quentin-du-Dropt,

			Saint-Vincent-de-Lamontjoie, Saumont, Sènestis, Sérignac-sur-Garonne, Thouars-sur-Garonne, Tombebœuf, Tonneins, Tourliac, Tourtrès, Varès, Verteuil-d'Agenais, Villeton
2.	Zonă în care se înregistrează infecții	Noua Aquitanie Departamentul Pyrénées-Atlantiques	Abidos, Abos, Arbus, Aressy, Artiguelouve, Artix, Aubertin, Aussevielle, Bézingrand, Beyrie-en-Béarn, Billère, Bizanos, Bosdarros, Cardesse, Cuqueron, Denguin, Estialescq, Gan, Gelos, Haut-de-Bosdarros, Idron, Jurançon, Labastide-Cézéracq, Labastide-Monréjeau, Lacommande, Lagor, Lahourcade, Laroïn, Lasseube, Lasseubetat, Lescar, Lons, Lucq-de-Béarn, Mazères-Lezons, Monein, Mourenx, Narcastet, Noguères, Os-Marsillon, Parbayse, Pardies, Pau, Poey-de-Lescar, Rontignon, Saint-Faust, Siros, Tarsacq, Uzoz
	Zonă-tampon	Noua Aquitanie Departamentul Pyrénées-Atlantiques	Angaïs, Aren, Arros-de-Nay, Arthez-d'Asson, Artigueloutan, Assat, Asson, Baliros, Baudreix, Bescat, Beuste, Boeil-Bezing, Bordes, Bougarber, Bourdettes, Bruges-Capbis-Mifaget, Bugnein, Buros, Buziet, Buzy, Casteide-Cami, Cescau, Dognen, Escou, Escout, Estos, Geüs-d'Oloron, Goès, Herrère, Lacq, Lagos, Lay-Lamidou, Ledeuix, Lée, Lys, Maslacq, Maucor, Meillon, Mirepeix, Mont, Montardon, Morlaàs, Moumour, Navarrenx, Nay, Nousty, Ogenne-Camptort, Ogeu-les-Bains, Oloron-Sainte-Marie, Orin, Ousse, Pardies-Piétat, Poey-d'Oloron, Préchacq-Josbaig, Préchacq-Navarrenx, Précilhon, Rébénacq, Saint-Abit, Saint-Castin, Saucède, Sauvagnon, Sauvelade, Sendets, Serres-Castet, Serres-Morlaàs, Serres-Sainte-Marie, Sévignacq-Meyracq, Urdès, Uzein, Verdets, Viellenave-d'Arthez, Vielleségure

4. Ungaria

Extinderea zonelor-tampon pe teritoriul Ungariei ca urmare a prezenței zonelor demarcate în Croația și în Slovenia:

Numărul/denumirea zonei demarcate (ZD)	Zona din ZD	Regiune	Municipalități sau alte delimitări administrative/geografice
1.	Zonă-tampon	Regiunea Bács-Kiskun Districtul Baja	Hercegszántó
	Zonă-tampon	Regiunea Baranya Districtul Mohács	Kölked, Homorúd
2.	Zonă-tampon	Regiunea Zala Districtul Letenye	Tótszerdahely, Molnári
3.	Zonă-tampon	Regiunea Zala Districtul Lenti	Bödeháza, Nemesnép, Lendvajakabfa, Márokföld, Szentgyörgyvölgy
4.	Zonă-tampon	Regiunea Zala Districtul Lenti	Lendvadedes

5. Italia

Numărul/denumirea zonei demarcate (ZD)	Zona din ZD	Regiune	Municipalități sau alte delimitări administrative/geografice
--	-------------	---------	--

1.	Zonă în care se înregistrează infecții	Toscana Provinciile Massa-Carrara și Lucca	Borgo a Mozzano, Camporgiano, Careggine, Castelnuovo di Garfagnana, Fabbrie di Vergemoli, Galliciano, Minucciano, Molazzana, Pescaglia, Piazza al Serchio, Stazzema, Vagli Sotto, Villafranca in Lunigiana. Parte din următoarele municipalități: Altopascio, Aulla, Bagni di Lucca, Bagnone, Barga, Camaione, Capannori, Carrara, Casola in Lunigiana, Castiglione di Garfagnana, Comano, Coreglia Altelminelli, Filattiera, Fivizzano, Forte dei Marmi, Fosciandora, Fosdinovo, Lucciana Nardi, Lucca, Massa, Massarosa, Montecarlo, Montignoso, Mulazzo, Pietrasanta, Pieve Fosciana, Podenzana, Pontremoli, Porcari, San Romano in Garfagnana, Seravezza, Sillano Giuncugnano, Tresana, Viareggio, Villa Basilica, Villa Collemantina, Zeri.
	Zonă-tampon	Toscana Provinciile Massa-Carrara și Lucca	Parte din următoarele municipalități: Altopascio, Aulla, Bagni di Lucca, Bagnone, Barga, Camaione, Capannori, Carrara, Casola in Lunigiana, Castiglione di Garfagnana, Comano, Coreglia Altelminelli, Filattiera, Fivizzano, Forte dei Marmi, Fosciandora, Fosdinovo, Lucciana Nardi, Lucca, Massa, Massarosa, Montecarlo, Montignoso, Mulazzo, Pietrasanta, Pieve Fosciana, Podenzana, Pontremoli, Porcari, San Romano in Garfagnana, Seravezza, Sillano Giuncugnano, Tresana, Viareggio, Villa Basilica, Villa Collemantina, Zeri.
2.	Zonă în care se înregistrează infecții	Lombardia	Întreaga regiune Lombardia, exceptând Albinese, Golasceca, Langosco, Nosate și o parte din teritoriul municipalităților: Abbiategrosso, Angera, Bernate Ticino, Boffalora sopra Ticino, Breme, Candia Lomellina, Cassolnovo, Castano Primo, Castelnovetto, Cilavegna, Confienza, Cozzo, Cuggiono, Gravellona Lomellina, Lonate Pozzolo, Magenta, Mortara, Nicorvo, Palestro, Parona, Robbio, Robecchetto con Induno, Robecco sul naviglio, Rosasco, Sartirana Lomellina, Sesto Calende, Somma Lombardo, Torre Beretti e Castellaro, Turbigo, Vergiate, Vizzola Ticino.
	Zonă-tampon	Lombardia	Albinese, Golasceca, Langosco, Nosate și o parte din teritoriul municipalităților: Abbiategrosso, Angera, Bernate Ticino, Boffalora sopra Ticino, Breme, Candia Lomellina, Cassolnovo, Castano Primo, Castelnovetto, Cilavegna, Confienza, Cozzo, Cuggiono, Gravellona Lomellina, Lonate Pozzolo, Magenta, Mortara, Nicorvo, Palestro, Parona, Robbio, Robecchetto con Induno, Robecco sul naviglio, Rosasco, Sartirana Lomellina, Sesto Calende, Somma Lombardo, Torre Beretti e Castellaro, Turbigo, Vergiate, Vizzola Ticino.

6. Portugalia

Numărul/denumirea zonei demarcate (ZD)	Zona din ZD	Regiune	Municipalități sau alte delimitări administrative/geografice
--	-------------	---------	--

1.	Zonă în care se înregistrează infecții	Portugalia de Nord	Alijó, Amarante, Amares, Baião, Barcelos, Braga, Cabeceiras de Basto, Castelo de Paiva, Celorico de Basto, Cinfães, Esposende, Fafe, Felgueiras, Guimarães, Lousada, Maia, Marco de Canaveses, Monção, Mondim de Basto, Paços de Ferreira, Paredes, Paredes de Coura, Penafiel, Peso da Régua, Ponte de Lima, Póvoa de Lanhoso, Póvoa de Varzim, Ribeira de Pena, Sabrosa, Santa Marta de Penaguião, Santo Tirso, Trofa, Valença, Valongo, Vieira do Minho, Vila do Conde, Vila Nova de Famalicão, Vila Pouca de Aguiar, Vila Real, Vila Verde and Vizela; Parte din următoarele municipalități: Arcos de Valdevez, Chaves, Melgaço, Ponte da Barca, Terras de Bouro și Viana do Castelo.
	Zonă-tampon	Portugalia de Nord	Mesão Frio; Parte din următoarele municipalități: Arcos de Valdevez, Armamar, Arouca, Boticas, Caminha, Chaves, Carraceda de Ansiães, Gondomar, Lamego, Matosinhos, Melgaço, Montalegre, Murça, Porto, Ponte da Barca, Resende, Santa Maria da Feira, São João da Pesqueira, Tabuaço, Terras de Bouro, Valpaços, Viana do Castelo, Vila Nova de Cerveira, Vinhais.
		Portugalia centrală	Parte din municipalitatea Castro Daire.

7. Slovenia

Numărul/denumirea zonei demarcate (ZD)	Zona din ZD	Regiune	Municipalități sau alte delimitări administrative/geografice
1.	Zonă în care se înregistrează infecții	Slovenia de Vest	Ankaran, Koper, Izola și Piran; și Sežana, Komen (exceptând municipalitatea cadastrală Brestovica – ID 2408) și Renče-Vogrsko.
	Zonă-tampon	Slovenia de Vest	Brda, Nova Gorica, Miren-Kostanjevica, Šempeter-Vrtojba, Ajdovščina, Vipava, Divača Hrpelje-Kozina, Kanal și municipalitatea cadastrală Brestovica (ID 2408) din municipalitatea Komen.
2.	Zonă în care se înregistrează infecții	Slovenia de Sud-Est	Dolenjske Toplice, Straža, Mirna peč, Novo mesto, Šentjernej, Kostanjevica na Krki, Krško, Brežice.
	Zonă-tampon	Slovenia de Sud-Est	Žužemberk, Trebnje, Mirna, Šentrupert, Sevnica, Mokronog-Trebelno, Šmarješke Toplice, Škocjan, Semič, Črnomelj și Metlika.
3.	Zonă în care se înregistrează infecții	Slovenia de Nord-Est	Dobrovnik, Lendava, Beltinci, Tišina, Gornji Petrovci, Šalovci, Moravske Toplice, Murska Sobota, Rogašovci, Turnišče, Kobilje, Kuzma, Puconci, Cankova, Grad, Hodoš, Črenšovci, Odranci, Velika Polana, Trnovska vas, Destrižnik, Sveti Jurij ob Ščavnici, Sveti Tomaž, Ljutomer, Ormož, Razkrižje, Središče ob Dravi, Duplek, Lenart, Cerkevjak, Pesnica, Šentilj, Sveti

			Jurij v Slovenskih goricah, Sveta Ana, Apače, Benedikt, Sveta Trojica v Slovenskih goricah, Gornja Radgona, Radenci, Križevci, Veržej, Sveti Andraž v Slovenskih goricah, Juršinci, Ptuj, Dornava, Gorišnica, Miklavž na Dravskem polju, Starše, Kidričevo, Hajdina, Markovci, Hoče-Slivnica, Rače-Fram, Majšperk, Žetale, Podlehnik, Videm, Cirkulane, Zavrč, Poljčane, Makole, Šmarje pri Jelšah, Rogaška Slatina, Rogatec, Podčetrtek, Kozje, Bistrica ob Sotli.
	Zonă-tampon	Slovenia de Nord-Est	Maribor, Kungota, Zreče, Oplotnica, Slovenska Bistrica, Vojnik, Slovenske Konjice, Šentjur.

8. Spania

Extinderea zonelor-tampon pe teritoriul Spaniei ca urmare a prezenței zonelor demarcate în Portugalia:

Numărul/denumirea zonei demarcate (ZD)	Zona din ZD	Regiune	Municipalități sau alte delimitări administrative/geografice
1.	Zonă-tampon	Galicia Provincia Pontevedra	A cañiza: Parte din parohia Valeixe (Santa Cristina), Arbo: Parohiile Barcela (San Xoán) și Cequeliños (San Miguel), Parte din parohiile Arbo (Santa María), Cabeiras (San Sebastián), Mourentán (San Cristovo) și Sela (Santa María), Crecente: Parohiile Albeos (San Xoán), Quintela (San Caetano) și Ribeira (Santa Mariña) Parte din parohiile Crecente (San Pedro), O Freixo (San Roque), Sendelle (Santa Cruz) și Vilar (San Xorxe), Tomiño: Parohiile Amorín (San Xoán) și Currás (San Martiño). Parte din parohiile Piñeiro (San Salvador), Sobrada (San Salvador) și Taborda (San Miguel), Tui: Parohiile Baldrás (Santiago), Caldelas de Tui (San Martiño), Paramos (San Xoán) și Tui (O Sagrario). Parte din parohiile Areas (Santa Mariña), Guillarei (San Mamede), Pazos de Reis (O Sagrario), Pexegueiro (San Miguel), Randufe (Santa María da Guía) și Rebordáns (San Bartolomeu), As Neves: Parohiile As Neves (Santa María), Liñares (Santa María), Setados (Santa Euxenia) și Vide (Santa María). Parte din parohiile Rubiós (San Xoán), San Cibrán de Ribarteme (San Cibrán), Santiago de Ribarteme (Santiago) și Tortoreos (Santiago), Salvaterra do Miño: Parohiile Arantei (San Pedro), Oleiros (Santa María) și Porto (San Paulo). Parte din parohiile Alxén (San Paio), Cabreira (San Miguel), Fiolledo (San Paio), Meder (Santo Adrián), Pesqueiras (Santa Mariña) și Salvaterra (San Lourenzo), Salceda de Caselas: Parte din parohiile Entenza (Santos Xusto e Pastor) și Soutelo (San Vicente).
		Galicia Provincia Orense	Bande: Parte din parohia Corvelle (Santa María), Entrimo: Parte din parohiile A Illa (San Lourenzo), A Pereira (San Facundo) și Venceáns (San Tomé), Lobeira: Parte din parohiile A Fraga (San Bartolomeu), Parada (Santa Eufemia) și San Xes de Vilariño (San Xes),

			Lobios: Parte din parohiile Araújo (San Martiño), Grou (San Mamede), A Illa (San Lourenzo), Manín (San Salvador) și Río Caldo (Santa María), Monterrei: Parte din parohia Medeiros (Santa María), Oímbra: Parohiile San Cibrao (Santa Cruz) și Rabal (Santo André) și o parte din parohiile Bousés (Santa Baia), As Chás (Santa María das Neves), A Granxa (San Xoán), Oímbra (Santa María) și Videferre (Santa María), Padrenda: Parte din parohiile Crespos (San Xoán), Desteriz (San Miguel), O Condado (Santa María) și Padrenda (San Cibrán), Quintela de Leirado: Parte din parohia Xacebáns (Santiago), Verea: Parte din parohia Bangueses (San Miguel), Verín: Parohia Feces de Abaixo (Santa María) și o parte din parohiile Feces de Cima (Santa María), Mandín (Santa María), Mourazos (San Martiño), Tamagos (Santa María) și Tamaguelos (Santa María), și Vilardevós: Parte din parohiile Arzádegos (Santa Baia), Berrande (San Bartolomeu), Soutochao (Santa María), Terroso (Santa Cruz), Vilarello da Cota (Santa María) și Vilar de Cervos (San Vicente).
--	--	--	--

Anexa nr. 2
la Regulamentul de stabilire a unor măsuri pentru izolarea
fitoplasmei Grapevine flavescence dorée
în anumite zone delimitate

Modele pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale efectuate în
temeiul subpt. 12.2

Secțiunea 1

1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale

1. Descrierea zonei demarcate																			
Nume	Data stabilirii																		
2. Dimensiunea inițială a zonei demarcate (ha)																			
3. Dimensiunea actualizată a zonei demarcate (ha)																			
4. Abordarea																			
5. Zona																			
Descriere	Numărul																		
6. Locuri de anchetă																			
7. Zone de risc identificate																			
8. Zone de risc inspectate																			
9. Material vegetal/marfă																			
10. Lista speciilor de plante-gazdă																			
11. Calendar																			
12. Detalii privind ancheta (A) Numărul de examinări vizuale (B) Numărul total de eşantioane prelevate (C) Tipul de capcane (sau altă metodă alternativă) (D) Numărul de capcane (sau altă metodă de capturare) (E) Numărul de capcane, dacă diferă de datele raportate la litera (D) (F) Tipul de teste (de ex. identificarea microscopică, PCR, ELISA etc.) (G) Numărul total de teste (H) Alte măsuri (de ex. drone, elicoptere, campanii de sensibilizare etc.) (I) Numărul altor măsuri		A	B	C	D	E	F	G	H	I									
		a	b	c	d														
13. Numărul de eşantioane simptomatice analizate: a) Total b) Pozitive c) Negative d)Nedeterminate		a	b	c	d														
14. Numărul de eşantioane asimptomatice analizate: a) Total b) Pozitive c) Negative d)Nedeterminate		a	b	c	d														
15. Numărul de notificare al focarelor notificate, după caz, cu art. 103 din Legea nr.422/2023		Număr																	
		Data																	
16. Observații																			

2. Instrucțiuni privind completarea modelului

Dacă se completează acest model, modelul din secțiunea a 2-a a prezentei anexe nu se completează.

2.1. **Pentru coloana 1:** Se indică denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită.

2.2. **Pentru coloana 2:** Se indică dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei.

2.3. **Pentru coloana 3:** Se indică dimensiunea ZD după anchetă.

2.4. **Pentru coloana 4:** Se indică abordarea: Izolare (I). Se includ atâtea rânduri câte sunt necesare, în funcție de numărul de ZD pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică în aceste zone.

2.5. **Pentru coloana 5:** Se indică zona din ZD în care a fost efectuată ancheta, se includ atâtea rânduri câte sunt necesare: zonă în care se înregistrează infecții (ZI) sau zona-tampon (ZT) și se utilizează rânduri separate. Dacă este cazul, se indică zona din ZI unde a fost efectuată ancheta (de exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite.

2.6. **Pentru coloana 6:** Se indică numărul și descrierea locurilor de anchetă și se alege una dintre următoarele rubrici pentru descriere:

2.6.1. în aer liber (zonă de producție):

2.6.1.1. teren (arabil, pășune);

2.6.1.2. plantaj/plantație viticolă;

2.6.1.3. pepinieră;

2.6.1.4. pădure;

2.6.2. în aer liber (altele):

2.6.2.1. grădină privată;

2.6.2.2. locuri publice;

2.6.2.3. zonă de conservare;

2.6.2.4. plante spontane în alte zone decât zonele de conservare;

2.6.2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare etc.);

2.6.3. medii închise:

2.6.3.1. seră;

2.6.3.2. loc privat, altul decât sera;

2.6.3.3. loc public, altul decât sera;

2.6.3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului).

2.7. **Pentru coloana 7:** Se indică zonele de risc identificate pe baza biologiei dăunătorului (dăunătorilor), a prezenței plantelor-gazdă, a condițiilor ecoclimatice și a locurilor de risc.

2.8. **Pentru coloana 8:** Se indică zonele de risc incluse în anchetă, dintre cele identificate în coloana 7.

2.9. **Pentru coloana 9:** Se indică plantele, fructele, semințele, solul, materialul de ambalare, lemnul, utilajele, vehiculele, apa, altele, specificând cazul respectiv.

2.10. **Pentru coloana 10:** Se indică lista speciilor/genurilor de plante care au făcut obiectul anchetei, utilizând un rând pentru fiecare specie/gen de plante.

2.11. **Pentru coloana 11:** Se indică lunile anului în care a fost efectuată ancheta.

2.12. **Pentru coloana 12:** Se indică detaliile anchetei, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător, menționând N/A în cazul în care informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile.

2.13. **Pentru coloanele 13 și 14:** Se indică rezultatele, dacă este cazul, furnizând informațiile disponibile în coloanele corespunzătoare. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi).

2.14. **Pentru coloana 15:** Se indică notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta pentru constatările din ZT. Numărul de notificare al focarelor nu trebuie să fie inclus atunci când autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la art. 14 alin. (2), la art. 15 alin. (2) sau la art. 16 din Legea nr. 422/2023. În acest caz, se indică motivul pentru care nu s-a furnizat această informație în coloana 16 („Observații”).

Secțiunea a 2-a

1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale bazate pe date statistice

2. Instrucțiuni pentru modul de completare a modelului

Dacă se completează acest model, modelul din secțiunea 1 a prezentei anexe nu se completează.

2.1. Se explică ipotezele de bază pentru concepția anchetei pentru fiecare organism dăunător, rezumând și justificând:

2.1.1. populația-țintă, unitatea epidemiologică și unitățile de inspecție;

2.1.2. metoda de detectare și sensibilitatea metodei;

2.1.3. factorul (factorii) de risc, cu indicarea nivelurilor de risc și riscurile relative corespunzătoare și proporțiile populației de plante-gazdă.

2.2. **Pentru coloana 1:** Se indică denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită.

2.3. **Pentru coloana 2:** Se indică dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei.

2.4. **Pentru coloana 3:** Se indică dimensiunea ZD după anchetă.

2.5. **Pentru coloana 4:** Se indică abordarea: Izolare (I). Se vor include atâtea rânduri câte sunt necesare, în funcție de numărul de ZD pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică în aceste zone.

2.6. **Pentru coloana 5:** Se indică zona din ZD în care a fost efectuată ancheta, se includ atâtea rânduri câte sunt necesare: zona în care se înregistrează infecții (ZI) sau zona-tampon (ZT) și se utilizează rânduri separate. Dacă este cazul, se indică ZI unde a fost efectuată ancheta (de exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite.

2.7. **Pentru coloana 6:** Se indică numărul și descrierea locurilor de anchetă și se alege una dintre următoarele rubrici pentru descriere:

2.7.1. în aer liber (zonă de producție):

2.7.1.1. teren (arabil, pășune);

2.7.1.2. plantaj/plantație viticolă;

2.7.1.3. pepinieră;

2.7.1.4. pădure;

2.7.2. în aer liber (altele):

2.7.2.1. grădini private;

2.7.2.2. locuri publice;

2.7.2.3. zonă de conservare;

2.7.2.4. plante spontane în alte zone decât zonele de conservare;

2.7.2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare etc.);

2.7.3. medii închise:

2.7.3.1. seră;

2.7.3.2. loc privat, altul decât sera;

2.7.3.3. loc public, altul decât sera;

2.7.3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului).

2.8. Pentru coloana 7: Se indică lunile anului în care au fost efectuate anchetele.

2.9. Pentru coloana 8: Se indică populația-țintă selectată, furnizând în consecință lista cu speciile-gazdă și zona acoperită. Populația-țintă este definită ca ansamblul unităților de inspecție. Dimensiunea sa este definită, de regulă, pentru suprafețele agricole ca hectare, dar ar putea fi și loturi, câmpuri, sere etc. Se va justifica alegerea făcută în ipotezele de bază, indicând unitățile de inspecție care au făcut obiectul anchetei.

2.10. Pentru coloana 9: Se indică unitățile epidemiologice care au făcut obiectul anchetei, specificând descrierea și unitatea de măsură. Unitățile epidemiologice sunt o subdiviziune a populației-țintă, care sunt omogene din punct de vedere epidemiologic, reprezentând cel puțin o plantă-gazdă. În unele cazuri, întreaga populație-gazdă dintr-o regiune/zonă/țară poate fi definită ca o unitate epidemiologică. Ele pot fi unitate administrativ-teritorială, zonă urbană, păduri, rezervații, gospodării țărănești sau terenuri. Alegerea unităților epidemiologice trebuie justificată în ipotezele de bază.

2.11. Pentru coloana 10: Se indică metodele utilizate în timpul anchetei, inclusiv numărul de activități pentru fiecare caz, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător. Dacă informațiile pentru o anumită coloană nu sunt disponibile, indicați prin N/A.

2.12. Pentru coloana 11: Se indică o estimare a eficacității eșantionării. Eficacitatea eșantionării înseamnă probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plantă infectată. Pentru vectori, aceasta înseamnă eficacitatea metodei de capturare a unui vector pozitiv atunci când acesta este prezent în zona care face obiectul anchetei. Pentru sol, aceasta înseamnă eficacitatea selectării unui eșantion de sol care conține organismul dăunător, atunci când organismul dăunător este prezent în zona care face obiectul anchetei.

2.13. Pentru coloana 12: Sensibilitatea metodei este multiplicarea eficacității eșantionării (de exemplu, probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plată infectată) cu sensibilitatea diagnostică (caracterizată prin inspecție vizuală și/sau testul de laborator utilizat în procesul de identificare).

2.14. Pentru coloana 13: Se specifică factorii de risc pe rânduri diferite, utilizând atâtea rânduri câte sunt necesare. Pentru fiecare factor de risc, se va indica nivelul de risc, riscul relativ corespunzător și proporția populației-gazdă.

2.15. Pentru coloana B: Se indică detaliile anchetei, în funcție de cerințele specifice legale pentru fiecare organism dăunător. Se va menționa N/A în cazul în care informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile. Informațiile care se vor indica în aceste coloane se referă la informațiile incluse în coloana 10 „Metode de depistare”.

2.16. Pentru coloana 18: Se indică numărul de locuri cu capcane, în cazul în care acest număr diferă de numărul de capcane (coloana 17) (de exemplu, aceeași capcană este utilizată în locuri diferite).

2.17. Pentru coloana 21: Se indică numărul de eșantioane constatate pozitive, negative sau nedeterminate. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi).

2.18. Pentru coloana 22: Se indică notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta. Numărul de notificare al focarelor nu este necesar să fie inclus în cazul în care autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la art. 14 alin. (2), la art. 15 alin. (2) sau la art. 16 din Legea nr. 422/2023. În acest caz, se va indica motivul pentru care nu s-a furnizat această informație în coloana 25 („Observații”).

2.19. Pentru coloana 23: Se indică sensibilitatea anchetei, astfel cum este definită în ISPM nr. 31. Această valoare a nivelului de încredere realizat cu privire la absența dăunătorilor se calculează în baza examinărilor (și/sau a eșantioanelor) efectuate având în vedere sensibilitatea metodei și prevalența rezultată din concepție.

2.20. Pentru coloana 24: Se indică prevalența detectabilă prin concepție pe baza unei estimări anterioare anchetei privind prevalența efectivă posibilă a organismului dăunător în zonă. Prevalența rezultată din concepție este stabilită ca un obiectiv al anchetei și corespunde compromisului pe care managerii de risc îl fac între riscul prezenței organismului dăunător și resursele disponibile pentru anchetă. De regulă, pentru o anchetă de depistare se stabilește o valoare de 1%.

Regulamentul
privind cerințele echivalente pentru introducerea în Republica Moldova a
fructelor de *Citrus sinensis* Pers., originare din Israel, având în vedere
riscurile prezentate de *Thaumatotibia leucotreta*

Prezentul Regulament transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1659 al Comisiei din 27 septembrie 2022 privind cerințele echivalente pentru introducerea în Uniune a fructelor de *Citrus sinensis* Pers., originare din Israel, având în vedere riscurile prezentate de *Thaumatotibia leucotreta*, CELEX: 02022R1659-20250623, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 250 din 28 septembrie 2022.

1. Prezentul regulament stabilește cerințele echivalente pentru introducerea în Republica Moldova a fructelor de *Citrus sinensis* Pers., originare din Israel, având în vedere riscurile prezentate de *Thaumatotibia leucotreta*.

2. În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții:

2.1. *organism dăunător specificat* - *Thaumatotibia leucotreta* (Meyrick);

2.2. *fructe specificate* - fructe de *Citrus sinensis* Pers.

3. Cerințele pentru introducerea pe teritoriul Republicii Moldova a fructelor specificate originare din Israel prevăzute în anexa la prezentul regulament de punere în aplicare sunt considerate echivalente cu cele prevăzute la pct. 77 din anexa nr. 5 la Regulamentul privind aplicarea măsurilor de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor din Hotărârea Guvernului nr. 679/2024.

4. Atunci când fructele specificate originare din Israel sunt introduse pe teritoriul Republicii Moldova pe baza cerințelor echivalente prevăzute la pct. 3, acestea sunt însoțite de un certificat fitosanitar care indică:

4.1. codurile câmpurilor de producție; și

4.2. la rubrica „Declarație suplimentară”, mențiunea „Transportul respectă cerințele fitosanitare a Republicii Moldova prevăzute la pct. 77 din anexa nr. 5 din Hotărârea Guvernului nr. 679/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind aplicarea măsurilor de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor”.

Anexa

**la Regulamentul privind cerințele echivalente pentru
introducerea în Republica Moldova a fructelor de Citrus sinensis Pers.,
originare din Israel, având în vedere riscurile
prezentate de Thaumatotibia leucotreta**

**Cerințe pentru introducerea pe teritoriul Republicii Moldova a fructelor
specificate originare din Israel, astfel cum se menționează la pct. 3**

Secțiunea 1
Cerințe referitoare la câmpurile de producție

1. Câmpurile de producție au fost înregistrate și aprobate de Organizația Națională pentru Protecția Plantelor din Israel (denumită în continuare „ONPP”).

2. Lista codurilor câmpurilor de producție aprobate a fost comunicată în scris autorității competente din Republica Moldova de către ONPP din Israel, înainte de exportul fructelor specificate.

3. Monitorizarea organismului dăunător specificat în câmpul de producție a fost efectuată cu ajutorul unor capcane cu feromoni, cu o frecvență de cel puțin o capcană la 2,5 hectare, cu cel puțin două capcane per câmp de producție, în cazul în care câmpurile de producție nu sunt adiacente.

4. În perioada de vegetație și cel puțin în câmpurile de producție în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată în sezoanele de vegetație anterioare, au fost aplicate produse de perturbare a împerecherii împotriva prezenței organismului dăunător specificat. În caz de eșec al perturbării împerecherii, au fost aplicate tratamente curative împotriva organismului dăunător specificat.

5. Au fost urmate practicile sanitare care vizează combaterea organismului dăunător specificat. Practicile respective includ cel puțin îndepărtarea și distrugerea imediată a fructelor specificate căzute și infestate din arbori, precum și eliminarea plantelor-gazdă sălbatice ale organismului dăunător specificat din câmpul de producție și din zonele învecinate. Toate fructele specificate rămase au fost îndepărtate din câmpurile de producție la sfârșitul sezonului de vegetație.

6. ONPP sau alte organisme autorizate din Israel au efectuat inspecții oficiale ale fructelor specificate în câmpurile de producție de cel puțin două ori pe lună în perioada august-octombrie și ulterior, săptămânal, până la sfârșitul recoltării fructelor specificate. A fost inspectat un eșantion reprezentativ din fructele specificate, ținând seama de dimensiunea câmpului de producție. Inspecția respectivă

a inclus prelevarea de probe distructivă din toate fructele specificate care prezintă simptome.

În cazul în care, în cursul unei inspecții, au fost depistate mai mult de trei fructe infestate, exportul către Republica Moldova din câmpul de producție respectiv a fost suspendat timp de cinci săptămâni, urmat de măsuri de control intensificate pentru organismul dăunător specificat. Cu toate acestea, începând cu cinci săptămâni înainte de recoltare, atunci când au avut loc constatări privind unul sau mai multe fructe infestate în timpul inspecției respective, toate fructele specificate din câmpul de producție respectiv au fost descalificate pentru exportul către Republica Moldova.

7. ONPP a acordat permisiunea de a recolta fructele specificate dintr-un câmp de producție pe baza informațiilor obținute în urma inspecției și monitorizării în timpul sezonului de vegetație.

Secțiunea a 2-a

Cerințe referitoare la unitățile de ambalare

8. Unitățile de ambalare au fost înregistrate și aprobate de ONPP.

9. Fructele specificate au fost transportate la unitățile de ambalare ambalate în mod corespunzător pentru a se evita infestarea cu organismul dăunător specificat și sunt lipsite de urme de pământ, de alte resturi și de frunze.

10. La sosirea unui lot de fructe specificate dintr-un câmp de producție în unitățile de ambalare, fructele specificate au fost inspectate de personalul instruit al unităților de ambalare pentru a depista prezența organismului dăunător specificat, cu o intensitate care să permită cel puțin detectarea unui nivel de infestare de 1 %, cu un nivel de încredere de 95 % în conformitate cu standardul internațional pentru măsuri fitosanitare ISPM 31 (Metode de eșantionare din Încărcături; ISPM Nr. 31 (2009), Roma, IPPC, FAO 2013) În cazul în care au fost depistate unul sau mai multe fructe infestate în timpul inspecției respective, toate fructele specificate din câmpul de producție respectiv au fost descalificate pentru exportul către Republica Moldova.

11. Cel puțin 10 % din fructele specificate destinate exportului în Republica Moldova au fost inspectate de personal instruit din unitățile de ambalare pentru a depista prezența organismului dăunător specificat în cursul diferitelor etape de clasificare și ambalare a fructelor specificate. Inspecția respectivă a inclus prelevarea de probe distructivă din toate fructele specificate care prezintă simptome ale prezenței organismului dăunător specificat.

Secțiunea a 3-a
Trasabilitatea și inspecțiile oficiale înainte de export

12. Trasabilitatea până la locul de producție și unitățile de ambalare a fost asigurată în permanență.

13. Înainte de export, 2 % din fructele specificate din transport au fost supuse unor inspecții oficiale pentru depistarea prezenței organismului dăunător specificat, inclusiv prelevării de probe distructive în caz de simptome, și au fost considerate indemne de organismul dăunător specificat.

Regulamentul
de stabilire a unor măsuri de prevenire a introducerii, instalării și
răspândirii pe teritoriul Republicii Moldova
a *Spodoptera frugiperda* (Smith)

Prezentul Regulament transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/1134 al Comisiei din 8 iunie 2023 de stabilire a unor măsuri de prevenire a introducerii, instalării și răspândirii pe teritoriul Uniunii a *Spodoptera frugiperda* (Smith), de modificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2019/2072 și de abrogare a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2018/638, CELEX: 32023R1134, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 149 din 9 iunie 2023.

Secțiunea 1
Dispoziții generale

1. Prezentul regulament stabilește măsuri de prevenire a introducerii pe teritoriul Republicii Moldova, a instalării și a răspândirii pe acesta a *Spodoptera frugiperda* (Smith).

2. În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții:

2.1. *organism specificat* - *Spodoptera frugiperda* (Smith);

2.2. *plante specificate* - plante de:

2.2.1. fructele de *Capsicum* L., *Momordica* L., *Solanum aethiopicum* L., *Solanum macrocarpon* L. și *Solanum melongena* L.;

2.2.2. plantele de *Asparagus officinalis* L., altele decât tulpinile acoperite de sol pe parcursul întregii durate de viață, polenul viu, culturile de țesuturi de plante și semințele;

2.2.3. plantele de *Zea mays* L., altele decât polenul viu, culturile de țesuturi de plante, semințele și boabele;

2.2.4. plantele de *Chrysanthemum* L., *Dianthus* L. și *Pelargonium* l'Hérit. ex Ait., altele decât semințele;

2.3. *plante-gazdă* - plantele enumerate în anexa nr. 1;

2.4. *unitate de inspecție* - plante, părți de plante, mărfuri, materiale, vectori ai organismului dăunător care au fost analizați pentru identificarea și depistarea organismelor dăunătoare;

2.5. *unitate epidemiologică* - o zonă omogenă unde interacțiunile dintre organismul dăunător, plantele gazdă și factorii și condițiile abiotice și biotice ar determina aceeași situație epidemiologică, dacă organismul dăunător ar fi prezent;

2.6. *sensibilitatea metodei* - probabilitatea ca o metodă să detecteze corect prezența organismului dăunător.

Secțiunea a 2-a

Anchete pe teritoriul Republicii Moldova

3. Fără a aduce atingere obligațiilor prevăzute la art. 24 din Legea nr. 422/2023 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor, autoritatea competentă realizează anchete anuale bazate pe risc vizând prezența organismului dăunător specificat pe plantele-gazdă, la momente potrivite din an, pe baza informațiilor științifice și tehnice menționate în fișa de supraveghere fitosanitară a autorității pentru *Spodoptera frugiperda*.

4. Aceste anchete trebuie realizate în special:

4.1. în funcție de nivelul riscului fitosanitar corespunzător;

4.2. în zone apropiate de regiunile în care se știe că este prezent organismul dăunător;

4.3. în zone în care plantele-gazdă intră pe teritoriul Republicii Moldova, unde sunt manipulate și reambalate și unde sunt eliminate deșeurile provenite de la acestea;

4.4. puncte de inspecție la frontieră;

4.5. în pepiniere, centre de grădinărit și magazine de vânzare cu amănuntul din acest domeniu, după caz;

4.6. în unitățile de producție izolate fizic împotriva organismului dăunător specificat și în sere, pe baza unor inspecții vizuale.

5. Anchetele constau îndeosebi în:

5.1. utilizarea de capcane, precum capcane cu feromoni și cu lumină, iar în cazul oricărei suspiciuni de infestare cu organismul dăunător specificat, în colectarea de eșantioane și identificare;

5.2. examinare vizuală, dacă este cazul.

Secțiunea a 3-a

Planuri de contingență

6. Guvernul include în planul său de contingență, pe lângă obligațiile prevăzute la art. 25 din Legea nr. 422/2023, măsurile care trebuie luate pe teritoriul țării cu privire la:

6.1. procedurile de identificare a proprietarilor plantelor care trebuie distruse, accesul la proprietățile private și notificarea ordinului de distrugere;

6.2. procedurile de mobilizare a sprijinului financiar necesar pentru eradicarea organismului dăunător specificat;

6.3. dacă este cazul, informații despre regimurile vânturilor de pe teritoriul țării care ar facilita migrarea organismului dăunător specificat;

6.4. lista metodelor de control referitoare la organismul dăunător, care sunt ținute la zi pe baza celor mai recente informații științifice și tehnice.

7. Guvernul actualizează planurile de contingență, după caz, până la data de 31 decembrie a fiecărui an.

Secțiunea a 4-a

Stabilirea zonelor demarcate

8. Dacă prezența organismului dăunător specificat este confirmată, autoritatea competentă stabilește, fără întârziere, o zonă demarcată care cuprinde:

8.1. o zonă infestată, inclusiv locul în care se află plantele infestate și toate plantele care sunt susceptibile de a fi infestate de pe o rază de 100 m de la locul unde s-a descoperit organismul dăunător specificat și

8.2. o zonă-tampon cu o lățime de cel puțin 5 km și de cel mult 100 km după granița zonei infestate. Zona-tampon poate fi extinsă la peste 100 km dacă statul vecin consideră acest lucru necesar pentru protejarea teritoriului său de organismul dăunător specificat.

9. La delimitarea zonei demarcate se ține seama de principii științifice, de biologia organismului dăunător specificat, inclusiv de date privind potențialul de migrare, de nivelul de infestare, de caracteristicile geografice ale zonei, de distribuția specifică a plantelor-gazdă în zona vizată și de dovada instalării în acea zonă a organismului dăunător specificat.

10. În zonele demarcate, autoritatea competentă sensibilizează publicul cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat și la măsurile adoptate pentru a se preveni răspândirea sa în continuare în afara zonelor respective.

Autoritatea se asigură că publicul larg și operatorii profesioniști cunosc delimitarea zonelor demarcate.

Secțiunea a 5-a

Derogări de la stabilirea zonelor demarcate

11. Prin derogare de la pct. 8-10, autoritatea competentă poate alege să nu stabilească o zonă demarcată dacă este îndeplinită cel puțin una dintre următoarele condiții:

11.1 există dovezi că organismul dăunător specificat a fost introdus în zonă împreună cu plantele pe care a fost detectat, că acele plante au fost infestate înainte de a fi introduse în zona respectivă și că nu a intervenit nicio multiplicare a organismului dăunător specificat;

11.2. există dovezi că este o prezență izolată care nu este de așteptat să ducă la instalarea organismului dăunător specificat;

11.3. organismul dăunător specificat este confirmat oficial într-o unitate de producție care este izolată fizic împotriva acestuia;

11.4. organismul dăunător specificat este confirmat oficial într-o seră și există dovezi că organismul dăunător specificat nu poate supraviețui condițiilor de iarnă în afara acelei sere.

12. Dacă utilizează derogarea prevăzută la pct. 11, autoritatea competentă:

12.1. ia măsuri pentru a asigura eradicarea rapidă a organismului dăunător specificat și pentru a exclude posibilitatea răspândirii sale;

12.2. sporește imediat numărul capcanelor și frecvența cu care sunt verificate capcanele în zona respectivă;

12.3. intensifică examinările vizuale, inclusiv examinările în unitățile de producție;

12.4. realizează o anchetă cu ajutorul capcanelor într-o zonă cu o lățime de cel puțin 5 km în jurul plantelor infestate sau în jurul unității de producție în care a fost detectat organismul dăunător specificat, în mod regulat și intensiv timp de cel puțin doi ani. În zonele în care organismul dăunător specificat nu poate supraviețui condițiilor de iarnă, perioada de anchetă poate fi limitată la perioada dinainte să înceapă să se manifeste condițiile de iarnă;

12.5. sensibilizează publicul cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat și

12.6. ia orice alte măsuri pentru eradicarea organismului dăunător specificat.

Secțiunea a 6-a

Anchete în zonele demarcate

13. Anchetele realizate în zonele demarcate includ, pe lângă cerințele menționate pentru anchete la pct. 3-5, următoarele măsuri:

13.1. un număr mai mare al capcanelor și o frecvență mai mare cu care acestea sunt verificate;

13.2. examinări ale unităților de producție în care sunt cultivate plantele-gazdă și

13.3. o schemă a modului de concepere a anchetei și a eșantionării utilizată pentru anchetele de detectare, care poate identifica cu un grad de încredere de cel puțin 95 % un nivel al prezenței organismului dăunător specificat de 1 %.

14. Demarcarea poate fi anulată dacă, pe baza anchetelor menționate la pct. 13, organismul dăunător specificat nu este detectat în zona demarcată timp de cel puțin doi ani consecutivi.

În zonele în care organismul dăunător specificat nu poate supraviețui condițiilor de iarnă, perioada respectivă poate fi limitată la perioada dinainte să înceapă să se manifeste condițiile de iarnă.

15. În zonele infestate, pentru a eradica organismul dăunător specificat, autoritatea competentă întreprinde următoarele măsuri:

15.1. tratamente împotriva organismului dăunător specificat, în toate stadiile dezvoltării sale, pentru care se ține seama de natura migratoare a organismelor dăunătoare adulte, de distribuția plantelor-gazdă și de obiceiurile de hrănire ale larvelor organismelor dăunătoare;

15.2. interdicția de transportare în afara zonei infestate a stratului superior al solului și a substraturilor de cultură utilizate, cu excepția cazului în care sub supravegherea autorităților competente sunt îndeplinite următoarele condiții, de către operatorii profesioniști,:

15.2.1. solul sau substratul de cultură a făcut obiectul unor măsuri corespunzătoare de eliminare a organismului dăunător specificat și a fost transportat în vehicule închise care să asigure că organismul dăunător nu se poate răspândi;

15.2.2. solul sau substratul de cultură este transportat în vehicule închise care să asigure că organismul dăunător specificat nu se poate răspândi și este îngropat adânc într-un depozit de deșeuri.

Secțiunea a 7-a

Introducerea și transportarea în Republica Moldova a plantelor specificate

16. Plantele specificate, altele decât plantele de *Chrysanthemum* L., *Dianthus* L. și *Pelargonium* l'Hérit. ex Ait., pot fi introduse în Republica Moldova doar dacă respectă una dintre următoarele cerințe:

16.1. provin dintr-o țară în care nu este constatată prezența organismului dăunător;

16.2. provin dintr-o zonă indemnă de organismul dăunător specificat, astfel cum a fost stabilită de organizația națională de protecție a plantelor (NPPO) în cauză, în conformitate cu măsura nr. 4 din standardul internațional pentru măsuri fitosanitare (Cerințe pentru înființarea zonelor libere; ISPM Nr. 4 (1995), Roma, IPPC, FAO 2024); denumirea zonei respective trebuie menționată în certificatul fitosanitar la rubrica „loc de origine”;

16.3. înainte de exportul, plantele au făcut obiectul unei inspecții oficiale și au fost găsite indemne de organismul dăunător specificat și provin dintr-o unitate de producție care îndeplinește următoarele condiții:

16.3.1. este înregistrată și supravegheată de NPPO în țara de origine;

16.3.2. în unitate s-au desfășurat inspecții oficiale pe durata ultimelor trei luni dinaintea exportului și nu a fost detectată prezența organismului dăunător specificat pe plantele specificate;

16.3.3. unitatea este izolată fizic împotriva introducerii organismului dăunător specificat;

16.3.4. s-a asigurat disponibilitatea informațiilor care asigură trasabilitatea plantelor specificate până la unitatea de producție pe timpul transportării lor înainte de export;

16.4. înainte de exportul, plantele au făcut obiectul unei inspecții oficiale și au fost găsite indemne de organismul dăunător specificat și provin dintr-o unitate de producție care îndeplinește următoarele condiții:

16.4.1. este înregistrată și supravegheată de NPPO în țara de origine;

16.4.2. în unitate s-au desfășurat inspecții oficiale pe durata celor trei luni dinaintea exportului și nu a fost detectată prezența organismului dăunător specificat pe plantele specificate;

16.4.3. plantelor specificate li s-a aplicat un tratament eficient prin care să se asigure că sunt indemne de organismul dăunător specificat;

16.4.4. s-a asigurat disponibilitatea informațiilor care asigură trasabilitatea plantelor specificate până la unitatea de producție pe timpul transportării lor înainte de export;

16.5. plantelor li s-a aplicat un tratament eficace după recoltare prin care să se asigure că sunt indemne de organismul dăunător specificat, iar tratamentul este indicat în certificatul fitosanitar.

17. Plantele specificate sunt însoțite de un certificat fitosanitar care indică, la rubrica „Declarație suplimentară”, o trimitere la prezentul regulament, o trimitere la subpunctul respectiv din pct. 16 pe care îl respectă și textul complet al opțiunii menționat la acest alineat.

18. Plantele specificate, altele decât plantele de *Chrysanthemum* L., *Dianthus* L. și *Pelargonium* l'Hérit. ex Ait., care și-au petrecut o parte din viață în zonele demarcate stabilite în conformitate cu pct. 8-10, pot fi transportate în afara zonelor demarcate numai dacă îndeplinesc una dintre următoarele cerințe și sunt însoțite de un pașaport fitosanitar eliberat după ce se atestă că una dintre aceste cerințe este respectată:

18.1. înainte de transportare, plantele au făcut obiectul unei inspecții și au fost găsite indemne de organismul dăunător specificat și provin dintr-o unitate de producție care îndeplinește următoarele condiții:

18.1.1. este înregistrată în scopul de a se controla respectarea cerințelor din prezentul regulament;

18.1.2. în unitate s-au desfășurat inspecții oficiale pe durata celor trei luni dinaintea transportării și nu a fost detectată prezența organismului dăunător specificat pe plantele specificate;

18.1.3. unitatea este izolată fizic împotriva introducerii organismului dăunător specificat;

18.1.4. s-a asigurat disponibilitatea informațiilor care asigură trasabilitatea plantelor specificate până la unitatea de producție înainte de transportare în afara zonelor demarcate;

18.2. înainte de transportare, plantele respective au făcut obiectul unei inspecții oficiale și au fost găsite indemne de organismul dăunător specificat și provin dintr-o unitate de producție care îndeplinește următoarele condiții:

18.2.1. este înregistrată în scopul de a se controla respectarea cerințelor din prezentul regulament;

18.2.2. în unitate s-au desfășurat inspecții oficiale pe durata celor trei luni dinaintea transportării și nu a fost detectată prezența organismului dăunător specificat pe plantele specificate;

18.2.3. plantelor specificate li s-a aplicat un tratament eficace prin care să se asigure că sunt indemne de organismul dăunător specificat;

18.2.4. s-a asigurat disponibilitatea informațiilor care asigură trasabilitatea plantelor specificate până la unitatea de producție înaintea transportării lor în afara zonelor demarcate;

18.3. plantelor li s-a aplicat un tratament eficace după recoltare prin care să se asigure că sunt indemne de organismul dăunător specificat.

19. Plantele de *Chrysanthemum* L., *Dianthus* L. și *Pelargonium* l'Hérit. ex Ait., altele decât semințele, provenite din zonele demarcate stabilite în conformitate cu pct. 8-10, pot fi transportate în afara zonelor demarcate numai dacă respectă una dintre următoarele cerințe și sunt însoțite de un pașaport fitosanitar eliberat după ce se atestă că una dintre aceste cerințe este respectată:

19.1. nu s-a observat niciun semn al organismului dăunător specificat la locul de producție de la începutul ultimului ciclu de vegetație complet;

19.2. plantele au fost supuse unui tratament pentru a le proteja împotriva organismului dăunător specificat.

20. Până la data de 30 aprilie a fiecărui an, autoritatea competentă transmite, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene:

20.1. rezultatele anchetelor realizate în temeiul pct. 3, în afara zonelor demarcate, în cursul anului calendaristic precedent, utilizând modelele menționate în anexa nr. 1 la Regulamentul privind formatul rapoartelor și instrucțiunile privind modul de completare a acestora pentru rapoartele anuale privind rezultatele anchetelor și formatul programelor multianuale de anchetă din Ordinul ministrului agriculturii și industriei alimentare nr. 140 din 06.09.2024 cu privire la anchetele pentru organisme dăunătoare de carantină și organisme dăunătoare prioritare;

20.2. un raport privind măsurile luate în cursul anului calendaristic precedent în temeiul prezentului regulament și privind rezultatele măsurilor prevăzute la pct. 8-15;

20.3. rezultatele anchetelor realizate în temeiul pct. 13 în zonele demarcate, în cursul anului calendaristic precedent, utilizând unul dintre modelele prevăzute în anexa nr. 2.

Anexa nr. 1
la Regulamentul de stabilire a unor măsuri de prevenire a introducerii,
instalării și răspândirii pe teritoriul Republicii Moldova
a *Spodoptera frugiperda* (Smith)

Lista plantelor-gazdă

Abelmoschus esculentus (L.) Moench
Acalypha L.
Agrostis gigantea Roth
Agrostis stolonifera L.
Alcea rosea L.
Allium cepa L.
Allium sativum L.
Amaranthus quitensis Kunth
Amaranthus spinosus L.
Andropogon virginicus L.
Arachis hypogaea L.
Asclepias L.
Asparagus officinalis L.
Asplenium nidus L.
Atropa belladonna L.
Avena sativa L.
Avena strigosa Schreb.
Beta vulgaris L.
Brassica napus L.
Brassica oleracea L.
Brassica rapa L.
Cajanus cajan (L.) Huth
Capsicum L.
Carduus L.
Carex L.
Carica papaya L.
Carya illinoensis (Wangenh.) K.Koch
Cenchrus incertus M.A.Curtis
Chenopodium album L.
Chenopodium quinoa Willd.
Chloris gayana Kunth
Chrysanthemum L.
Cicer arietinum L.
Cichorium intybus L.
Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai
Citrus aurantium L.
Citrus limon (L.) Osbeck
Citrus reticulata Blanco
Citrus sinensis (L.) Osbeck
Codiaeum variegatum (L.) A.Juss.
Coffea arabica L.
Convolvulus arvensis L.
Cucumis melo L.
Cucumis sativus L.
Cucurbita argyrosperma K.Koch
Cucurbita maxima Lam.
Cydonia oblonga Mill.

Cynara cardunculus L.
Cynodon dactylon (L.) Pers.
Cyperus rotundus L.
Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd.
Dahlia pinnata Cav.
Dendranthema grandiflorum (Ramat.) Kitam.
Dianthus L.
Digitaria Haller
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Echinochloa colona (L.) Link
Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv.
Eleusine indica (L.) Gaertn.
Elymus repens (L.) Gould
Eremochloa ophiuroides Hack.
Eriochloa punctata (L.) Ham.
Eryngium foetidum L.
Eucalyptus camaldulensis Dehnh.
Eucalyptus urophylla S.T.Blake
Fagopyrum esculentum Moench
Festuca arundinacea Schreb.
Ficus L.
Fragaria ananassa (Duchesne ex Weston) Duchesne ex Rosier
Fragaria chiloensis (L.) Mill.
Fragaria vesca L.
Gladiolus L. and *Gladiolus* L. hybrids
Glycine max (L.) Merr.
Gossypium herbaceum L.
Gossypium hirsutum L.
Helianthus annuus L.
Hevea brasiliensis (Willd. ex Juss.) Müll.Arg.
Hibiscus cannabinus L.
Hordeum vulgare L.
Ipomoea batatas (L.) Lam.
Ipomoea purpurea (L.) Roth
Lactuca sativa L.
Lespedeza bicolor Turcz.
Linum usitatissimum L.
Lolium multiflorum Lam.
Malpighia glabra L.
Malus domestica (Suckow) Borkh.
Mangifera indica L.
Maranta L.
Medicago sativa L.
Megathyrsus maximus (Jacq.) B.K.Simon & S.W.L.Jacobs
Melilotus albus Medik.
Miscanthus giganteus J.M.Greef & Deuter ex Hodk. & Renvoize
Momordica L.

Mucuna pruriens (L.) DC
Musa paradisiaca L.
Nicotiana tabacum L.
Oryza sativa L.
Panicum miliaceum L.
Panicum virgatum L.
Paspalum dilatatum Poir.
Paspalum distichum L.
Paspalum fimbriatum Kunth
Paspalum notatum Flügge
Paspalum urvillei Steud.
Passiflora laurifolia L.
Pelargonium l'Hérit. ex Ait.
Pennisetum clandestinum Hochst. ex Chiov.
Pennisetum glaucum (L.) R.Br.
Phalaris canariensis L.
Phaseolus lunatus L.
Phaseolus vulgaris L.
Phleum pratense L.
Pinus caribaea Morelet
Piper L.
Pisum sativum L.
Platanus occidentalis L.
Plumeria Tourn. ex L.
Plumeria rubra L.
Poa annua L.
Poa pratensis L.
Portulaca oleracea L.
Prunus persica (L.) Batsch
Psidium guajava L.
Pueraria montana (Lour.) Merr.
Pyrus communis L.
Raphanus sativus L.
Ricinus communis L.
Rosa L.
Saccharum officinarum L.
Schlumbergera truncata (Haw.) Moran
Secale cereale L.
Sesamum indicum L.
Setaria italica (L.) P.Beauv.
Setaria parviflora (Poir.) Kerguelen
Setaria viridis (L.) P.Beauv.
Solanum aethiopicum L.
Solanum lycopersicum L.
Solanum macrocarpon L.
Solanum melongena L.
Solanum tuberosum L.

Sorghum bicolor (L.) Moench
Sorghum caffrorum (Retz.) P.Beauv.
Sorghum halepense (L.) Pers.
Sorghum sudanense (Piper) Stapf
Spinacia oleracea L.
Tanacetum cinerariifolium (Trevis.) Sch.Bip.
Taraxacum officinale F.H.Wigg.
Terminalia catappa L.
Trifolium Tourn. ex L.
Trifolium incarnatum L.
Trifolium pratense L.
Trifolium repens L.
Triticum aestivum L.
Urochloa decumbens (Stapf) R.D.Webster
Urochloa mutica (Forssk.) T.Q.Nguyen
Urochloa ramosa (L.) T.Q.Nguyen
Urochloa texana (Buchl.) R.D.Webster
Vaccinium corymbosum L.
Vicia faba L.
Vigna unguiculata (L.) Walp.
Viola L.
Vitis vinifera L.
Wisteria sinensis (Sims) DC.
Xanthium strumarium L.
Zea mays L.
Zingiber officinale Roscoe
Zoysia Willd.

Anexa nr. 2
la Regulamentul de stabilire a unor măsuri de prevenire a introducerii,
instalării și răspândirii pe teritoriul Republicii Moldova
a *Spodoptera frugiperda* (Smith)

Modele pentru raportarea rezultatelor anchetelor realizate în temeiul pct. 13

Secțiunea 1

1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale

1. Descrierea zonei demarcate																	
Nume	Data stabilirii																
2. Dimensiunea inițială a zonei demarcate (ha)																	
3. Dimensiunea actualizată a zonei demarcate (ha)																	
4. Abordarea																	
5. Zona																	
Descriere	Numărul	6. Locuri de anchetă															
7. Zone de risc identificate																	
8. Zone de risc inspectate																	
9. Material vegetal/marfă																	
10. Lista speciilor de plante-gazdă																	
11. Calendar																	
12. Detalii privind ancheta		(A) Numărul de examinări vizuale (B) Numărul total de eşantioane prelevate (C) Tipul de capcane (sau altă metodă alternativă) (D) Numărul de capcane (sau altă metodă de capturare) (E) Numărul de capcane, dacă diferă de datele raportate la litera (D) (F) Tipul de teste (de ex. identificarea microscopică, PCR, ELISA etc.) (G) Numărul total de teste (H) Alte măsuri (de ex. drone, elicoptere, campanii de sensibilizare etc.) (I) Numărul altor măsuri															
13. Numărul de eşantioane simptomatice analizate:		a	b	c	d												
14. Numărul de eşantioane asimptomatice analizate:		a	b	c	d												
15. Numărul de notificare al focarelor notificate, după caz, cu art. 103 din Legea nr.422/2023		Număr		Data													
16. Observații																	

2. Instrucțiuni privind completarea modelului

Dacă se completează acest model, modelul din secțiunea a 2-a a prezentei anexe nu se completează.

2.1. **Pentru coloana 1:** Se indică denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită.

2.2. **Pentru coloana 2:** Se indică dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei.

2.3. **Pentru coloana 3:** Se indică dimensiunea ZD după anchetă.

2.4. **Pentru coloana 4:** Se indică abordarea: Eradicare. Se includ atâtea rânduri câte sunt necesare, în funcție de numărul de ZD pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică în aceste zone.

2.5. **Pentru coloana 5:** Se indică zona din ZD în care a fost efectuată ancheta, se includ atâtea rânduri câte sunt necesare: zonă în care se înregistrează infecții (ZI) sau zona-tampon (ZT) și se utilizează rânduri separate. Dacă este cazul, se indică zona din ZI unde a fost efectuată ancheta (de exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite.

2.6. **Pentru coloana 6:** Se indică numărul și descrierea locurilor de anchetă și se alege una dintre următoarele rubrici pentru descriere:

2.6.1. în aer liber (zonă de producție):

2.6.1.1. câmp (teren arabil, pășune);

2.6.1.2. livadă/plantație viticolă;

2.6.1.3. pepinieră;

2.6.1.4. pădure;

2.6.2. în aer liber (altele):

2.6.2.1. grădină privată;

2.6.2.2. spații publice;

2.6.2.3. zonă de conservare;

2.6.2.4. plante spontane în alte zone decât zonele de conservare;

2.6.2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare etc.);

2.6.3. medii închise:

2.6.3.1. seră;

2.6.3.2. spațiu privat, altul decât sera;

2.6.3.3. spațiu public, altul decât sera;

2.6.3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului).

2.7. **Pentru coloana 7:** Se indică zonele de risc identificate pe baza biologiei dăunătorului (dăunătorilor), a prezenței plantelor-gazdă, a condițiilor ecoclimatice și a locurilor de risc.

2.8. **Pentru coloana 8:** Se indică zonele de risc incluse în anchetă, dintre cele identificate în coloana 7.

2.9. **Pentru coloana 9:** Se indică plantele, fructele, semințele, solul, materialul de ambalare, lemnul, utilajele, vehiculele, apa, altele, specificând cazul respectiv.

2.10. **Pentru coloana 10:** Se indică lista speciilor/genurilor de plante care au făcut obiectul anchetei, utilizând un rând pentru fiecare specie/gen de plante.

2.11. **Pentru coloana 11:** Se indică lunile anului în care a fost realizată ancheta.

2.12. **Pentru coloana 12:** Se indică detaliile anchetei, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător, menționând N/A în cazul în care informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile.

2.13. **Pentru coloanele 13 și 14:** Se indică rezultatele, dacă este cazul, furnizând informațiile disponibile în coloanele corespunzătoare. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi).

2.14. **Pentru coloana 15:** Se indică notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta pentru constatările din ZT. Numărul de notificare al focarelor nu trebuie să fie inclus atunci când autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la art. 14 alin. (2), la art. 15 alin. (2) sau la art. 16 din Legea nr. 422/2023. În acest caz, se indică motivul pentru care nu s-a furnizat această informație în coloana 16 („Observații”).

Secțiunea a 2-a

1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale bazate pe date statistice

2. Instrucțiuni pentru modul de completarea modelului

2.1. Se explică ipotezele de bază pentru modul de concepere a anchetei în privința fiecărui organism dăunător, rezumând și justificând:

2.1.1. populația-țintă, unitatea epidemiologică și unitățile de inspecție;

2.1.2. metoda de detecție și sensibilitatea metodei;

2.1.3. factorul (factorii) de risc, cu indicarea nivelurilor de risc și riscurile relative corespunzătoare și proporțiile populației de plante-gazdă.

2.2. **Pentru coloana 1:** Se indică denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită.

2.3. **Pentru coloana 2:** Se indică dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei.

2.4. **Pentru coloana 3:** Se indică dimensiunea ZD după anchetă.

2.5. **Pentru coloana 4:** Se indică abordarea: Eradicare. Se vor include atâtea rânduri câte sunt necesare, în funcție de numărul de ZD pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică în aceste zone.

2.6. **Pentru coloana 5:** Se indică zona din ZD în care a fost realizată ancheta, se includ atâtea rânduri câte sunt necesare: zona în care se înregistrează infecții (ZI) sau zona-tampon (ZT) și se utilizează rânduri separate. Dacă este cazul, se indică ZI unde a fost efectuată ancheta (de exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite.

2.7. **Pentru coloana 6:** Se indică numărul și descrierea locurilor de anchetă și se alege una dintre următoarele rubrici pentru descriere:

2.7.1. în aer liber (zonă de producție):

2.7.1.1. câmp (teren arabil, pășune);

2.7.1.2. livadă/plantație viticolă;

2.7.1.3. pepinieră;

2.7.1.4. pădure;

2.7.2. în aer liber (altele):

2.7.2.1. grădină privată;

2.7.2.2. spații publice;

2.7.2.3. zonă de conservare;

2.7.2.4. plante spontane în alte zone decât zonele de conservare;

2.7.2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinarit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare etc.);

2.7.3. medii închise:

2.7.3.1. seră;
2.7.3.2. spațiu privat, altul decât sera;
2.7.3.3. spațiu public, altul decât sera;
2.7.3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului).

2.8. Pentru coloana 7: Se indică lunile anului în care au fost efectuate anchetele.

2.9. Pentru coloana 8: Se indică populația-țintă selectată, furnizând în consecință lista cu speciile/genurile-gazdă și zona acoperită. Populația-țintă este definită ca ansamblul unităților de inspecție. Dimensiunea sa este definită, de regulă, pentru suprafețele agricole ca hectare, dar ar putea fi și loturi, câmpuri, sere etc. Se va justifica alegerea făcută în ipotezele de bază, indicând unitățile de inspecție care au făcut obiectul anchetei.

2.10. Pentru coloana 9: Se indică unitățile epidemiologice care au făcut obiectul anchetei, specificând descrierea și unitatea de măsură. Unitățile epidemiologice sunt o subdiviziune a populației-țintă, care sunt omogene din punct de vedere epidemiologic, reprezentând cel puțin o plantă-gazdă. În unele cazuri, întreaga populație-gazdă dintr-o regiune/zonă/țară poate fi definită ca o unitate epidemiologică. Ele pot fi unitate administrativ-teritorială, zonă urbană, păduri, rezervații, gospodării țărănești sau terenuri. Alegerea unităților epidemiologice trebuie justificată în ipotezele de bază.

2.11. Pentru coloana 10: Se indică metodele utilizate în timpul anchetei, inclusiv numărul de activități pentru fiecare caz, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător. Dacă informațiile pentru o anumită coloană nu sunt disponibile, indicați prin N/A.

2.12. Pentru coloana 11: Se indică o estimare a eficacității eșantionării. Eficacitatea eșantionării înseamnă probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plantă infectată. Pentru vectori, aceasta înseamnă eficacitatea metodei de capturare a unui vector pozitiv atunci când acesta este prezent în zona care face obiectul anchetei. Pentru sol, aceasta înseamnă eficacitatea selectării unui eșantion de sol care conține organismul dăunător, atunci când organismul dăunător este prezent în zona care face obiectul anchetei.

2.13. Pentru coloana 12: Sensibilitatea metodei este multiplicarea eficacității eșantionării (de exemplu, probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plantă infectată) cu sensibilitatea diagnostică (caracterizată prin inspecție vizuală și/sau testul de laborator utilizat în procesul de identificare).

2.14. **Pentru coloana 13:** Se specifică factorii de risc pe rânduri diferite, utilizând atâtea rânduri câte sunt necesare. Pentru fiecare factor de risc, se va indica nivelul de risc, riscul relativ corespunzător și proporția populației-gazdă.

2.15. **Pentru coloana B:** Se indică detaliile anchetei, în funcție de cerințele specifice legale pentru fiecare organism dăunător. Se va menționa N/A în cazul în care informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile. Informațiile care se vor indica în aceste coloane se referă la informațiile incluse în coloana 10 „Metode de depistare”.

2.16. **Pentru coloana 18:** Se indică numărul de locuri cu capcane, în cazul în care acest număr diferă de numărul de capcane (coloana 17) (de exemplu, aceeași capcană este utilizată în locuri diferite).

2.17. **Pentru coloana 21:** Se indică numărul de eșantioane constatate pozitive, negative sau nedeterminate. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi).

2.18. **Pentru coloana 22:** Se indică notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta. Numărul de notificare al focarelor nu este necesar să fie inclus în cazul în care autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la art. 14 alin. (2), la art. 15 alin. (2) sau la art. 16 din Legea nr. 422/2023. În acest caz, se va indica motivul pentru care nu s-a furnizat această informație în coloana 25 („Observații”).

2.19. **Pentru coloana 23:** Se indică sensibilitatea anchetei, astfel cum este definită în ISPM nr. 31. Această valoare a nivelului de încredere realizat cu privire la absența dăunătorilor se calculează în baza examinărilor (și/sau a eșantioanelor) efectuate având în vedere sensibilitatea metodei și prevalența rezultată din concepție.

2.20. **Pentru coloana 24:** Se indică prevalența detectabilă prin concepție pe baza unei estimări anterioare anchetei privind prevalența efectivă posibilă a organismului dăunător în zonă. Prevalența rezultată din concepție este stabilită ca un obiectiv al anchetei și corespunde compromisului pe care managerii de risc îl fac între riscul prezenței organismului dăunător și resursele disponibile pentru anchetă. De regulă, pentru o anchetă de depistare se stabilește o valoare de 1%.

Regulamentul
privind măsurile de prevenire a instalării și răspândirii *Agrilus*
***planipennis* Fairmaire pe teritoriul Republicii Moldova**

Prezentul Regulament transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/434 al Comisiei din 5 februarie 2024 privind măsurile de prevenire a instalării și răspândirii *Agrilus planipennis* Fairmaire pe teritoriul Uniunii, CELEX: 32024R0434, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L din 6 februarie 2024.

CAPITOLUL I
DISPOZIȚII GENERALE

1. Prezentul regulament stabilește măsuri de prevenire a instalării și răspândirii *Agrilus planipennis* Fairmaire pe teritoriul Republicii Moldova.

2. În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții:

2.1. *organism dăunător specificat* - *Agrilus planipennis* Fairmaire;

2.2. *plante specificate* - plante de *Chionanthus virginicus* L. și *Fraxinus* L., altele decât fructele, semințele, polenul și plantele din culturi de țesuturi;

2.3. *anchetă de delimitare* - o procedură iterativă utilizată pentru a stabili limitele unei zone considerate a fi infestate cu un organism dăunător sau indemnă de acesta;

2.4. *lemn și scoarță specificate* - lemn, scoarță izolată și alte obiecte din lemn și scoarță de *Chionanthus virginicus* L. și *Fraxinus* L.;

2.5. *arbori-capcană* - plante specificate care sunt inelate și utilizate pentru a sprijini depistarea timpurie a organismului dăunător specificat;

2.6. *unitate de inspecție* - plante, părți de plante, mărfuri, materiale, vectori ai organismului dăunător care au fost analizați pentru identificarea și depistarea organismelor dăunătoare;

2.7. *unitate epidemiologică* - o zonă omogenă unde interacțiunile dintre organismul dăunător, plantele gazdă și factorii și condițiile abiotice și biotice ar determina aceeași situație epidemiologică, dacă organismul dăunător ar fi prezent;

2.8. *sensibilitatea metodei* - probabilitatea ca o metodă să detecteze corect prezența organismului dăunător.

CAPITOLUL II

ANCHETE PE TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA, ÎN CONFORMITATE CU ART. 24 DIN LEGEA NR. 422/2023

3. Autoritatea competentă efectuează anual anchete bazate pe riscuri pentru depistarea prezenței organismului dăunător specificat pe întreg teritoriul țării, unde prezența acestuia nu este cunoscută.

4. Concepția și planul de eșantionare ale acestor anchete va permite detectarea organismului dăunător specificat, cu un nivel redus de prezență al lui pe plantele infestate. Acestea se bazează pe fișa de supraveghere fitosanitară întocmită de către autoritatea competentă, pentru anchete, din punct de vedere statistic și bazate pe riscuri vizând *Agrilus planipennis* și ținând seama de riscul de răspândire naturală a organismului dăunător specificat.

5. Anchetele se efectuează:

5.1. în aer liber, în zonele naturale și urbane, de-a lungul principalelor drumuri, căi ferate și altor căi de transport, precum și în pepiniere, centre de grădinărit, centre comerciale pentru plante, lemn și scoarță specificate, fabrici de cherestea din lemn de esență tare și alte amplasamente, după caz;

5.2. în perioadele corespunzătoare ale anului în ceea ce privește posibilitatea depistării organismului dăunător specificat, ținând cont de biologia acestuia, de prezența și biologia plantelor specificate și de informațiile științifice și tehnice menționate în buletinul autorității competente privind efectuarea anchetei pentru depistarea organismului dăunător *Agrilus planipennis*.

6. Anchetele constau în:

6.1. capturarea organismului dăunător specificat, care poate include utilizarea arborilor-capcană;

6.2. după caz, examinări vizuale ale plantelor specificate;

6.3. în caz de suspiciune, eșantionarea și testarea plantelor specificate și a lemnului specificat, inclusiv a ramurilor tăiate, și a materialelor de ambalare din lemn; precum și

6.4. după caz, utilizarea câinilor detectivi dresați în mod specific.

CAPITOLUL III

STABILIREA ZONELOR DEMARCANTE

7. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat este confirmată pe teritoriul Republicii Moldova, se stabilește fără întârziere, o zonă demarcată care cuprinde:

7.1. o zonă infestată situată pe o rază de cel puțin 100 m în jurul plantelor infestate, incluzând plantele infestate și toate plantele specificate care sunt susceptibile de a fi infestate - „zonă infestată”;

7.2. o zonă-tampon cu o lățime de cel puțin 10 km dincolo de granița zonei infestate.

8. Delimitarea zonei demarcate se bazează pe principii științifice, pe biologia organismului dăunător specificat, pe nivelul de infestare, pe distribuția specifică a plantelor specificate în zona vizată și pe dovada instalării în acea zonă a organismului dăunător specificat.

9. Demarcarea inițială a zonei infestate este urmată imediat de o anchetă de delimitare, cu un proiect și un plan de eșantionare care va permite detectarea, cu un nivel de încredere de 95 %, a unei prezențe de 1 % a plantelor infestate.

10. Ancheta de delimitare:

10.1. se bazează pe orientările autorității competente pentru anchete din punct de vedere statistic și bazate pe riscuri cu privire la *Agrilus planipennis*; și

10.2. include eșantionarea ramurilor sau alte metode recomandate, capabile să depisteze organismul dăunător înainte de apariție.

11. În zonele demarcate, autoritatea competentă sensibilizează publicul cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat și la măsurile adoptate pentru a se preveni răspândirea sa în continuare în afara zonelor respective. Autoritatea se asigură că operatorii profesioniști și publicul larg cunosc delimitarea zonelor demarcate.

12. Autoritatea competentă poate decide să reducă raza zonei tampon, pe baza informațiilor privind dimensiunea infestării, densitatea plantelor specificate, originea și vechimea focarului. În acest caz, autoritatea competentă raportează la solicitare, reducerea respectivă, statelor interesate, precum și motivele care au condus la aceasta.

CAPITOLUL IV

DEROGĂRI DE LA STABILIREA ZONELOR DEMARcate

13. Prin derogare de la pct. 7-12, autoritatea competentă poate alege să nu stabilească o zonă demarcată dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

13.1. există dovezi că organismul dăunător specificat a fost introdus în zonă împreună cu plantele sau materialul vegetal pe care a fost depistat și că acele plante au fost infestate înainte de a fi introduse în zona respectivă și nu a avut loc multiplicarea organismului dăunător specificat sau există dovezi că s-a depistat un caz izolat, care nu va duce la instalarea organismului dăunător specificat;

13.2. se constată că organismul dăunător specificat nu s-a instalat și că răspândirea și înmulțirea cu succes a organismului dăunător specificat nu este posibilă din cauza biologiei acestuia, având în vedere rezultatele unei anchete specifice și măsurile de eradicare luate.

14. În cazul în care se aplică derogarea prevăzută la pct. 13, autoritatea competentă:

14.1. ia măsuri pentru a asigura eradicarea rapidă a organismului dăunător specificat și pentru a exclude riscul ca acesta să se răspândească;

14.2. dacă este cazul, sporește imediat numărul capcanelor și frecvența cu care sunt verificate capcanele în zona respectivă;

14.3. intensifică imediat examinările vizuale pentru depistarea prezenței adulților, combinate cu eșantionarea ramurilor sau cu alte metode de detecție, capabile să depisteze organismul dăunător specificat înainte de apariția acestuia;

14.4. efectuează, pe parcursul a cel puțin unui ciclu de viață al organismului dăunător specificat și al unui an suplimentar, o anchetă a unei zone cu o lățime de cel puțin 1 km în jurul plantelor infestate sau al locului în care a fost depistat organismul dăunător specificat, în mod regulat și intensiv în timpul perioadei de zbor a organismului dăunător specificat;

14.5. investighează originea organismului dăunător specificat prin identificarea plantelor, a lemnului, a scoarței și a altor obiecte asociate cu organismul dăunător specificat și prin examinarea acestora pentru depistarea oricărui simptom de infestare, inclusiv prelevarea de eșantioane de pe ramuri și prelevarea de probe prin metoda distructivă specifică;

14.6. sensibilizează publicul cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat; și

14.7. ia orice altă măsură care poate contribui la eradicarea organismului dăunător specificat, ținând seama de ISPM nr. 9 (Ghid pentru programele de eradicare a dăunătorilor; ISPM Nr. 9 (1998), Roma, IPPC, FAO 1998) și aplicând o

abordare integrată în conformitate cu principiile stabilite în ISPM nr. 14 (Utilizarea măsurilor integrate într-o abordare sistemică pentru managementul riscului dăunătorilor. ISPM Nr. 14 (2002), Roma, IPPC, FAO 2017).

CAPITOLUL V

ANCHETE ANUALE ÎN ZONELE DEMARCATÉ

15. În zonele demarcate, autoritatea competentă efectuează anchete anuale intensive, astfel cum se menționează la art. 19 alin. (1) din Legea nr. 422/2023, pentru a detecta prezența organismului dăunător specificat, ținând seama de informațiile menționate în fișa de supraveghere fitosanitară a autorității.

16. Concepția anchetei ține seama de cerințele fitosanitare pentru anchete din punct de vedere statistic și este bazată pe riscuri privind *Agrilus planipennis*. Concepția și planul de eșantionare ale anchetei utilizate pentru anchetele de detectare identifică cu un grad de încredere de cel puțin 95 % un nivel al prezenței organismului dăunător specificat de 1 %.

17. Anchetele anuale se efectuează în conformitate cu pct. 5 și 6 în zonele-tampon pentru a detecta prezența organismului dăunător specificat și în zonele infestate pentru a monitoriza prezența acestuia în zonele respective.

18. Demarcarea poate fi anulată dacă, pe baza anchetelor menționate la pct. 15-17, organismul dăunător specificat nu a fost detectat în zona demarcată timp de cel puțin patru ani consecutivi.

CAPITOLUL VI

MĂSURI DE ERADICARE

19. După demarcarea inițială a zonei și în paralel cu anchetele de delimitare, autoritatea competentă întreprinde următoarele măsuri:

19.1. tăierea imediată la nivelul solului a tuturor plantelor infestate și a plantelor suspectate de a fi infestate;

19.2. tăierea imediată la nivelul solului a tuturor plantelor specificate pe o rază de cel puțin 100 m în jurul plantelor infestate și examinarea amănunțită a plantelor specificate pentru depistarea oricărui simptom de infestare, cu excepția cazurilor în care plantele infestate au fost găsite în afara perioadei de zbor a organismului dăunător specificat; în acest caz, tăierea și îndepărtarea plantelor specificate se efectuează în timp util înainte de începerea următoarei perioade de zbor;

19.3. îndepărtarea, examinarea și eliminarea în siguranță a plantelor tăiate în conformitate cu subpct. 19.1 și 19.2, luând toate măsurile de precauție necesare pentru a evita răspândirea organismului dăunător specificat în timpul tăierii și după tăiere;

19.4. examinarea și eliminarea în condiții de siguranță a lemnului și scoarței asociate cu infestarea, luând toate măsurile de precauție necesare pentru a evita răspândirea organismului dăunător specificat;

19.5. interzicerea circulației plantelor, a lemnului și a scoarței specificate în afara zonei demarcate;

19.6. investigarea originii infestării prin identificarea plantelor, a lemnului, a scoarței și a altor obiecte asociate cu infestarea și examinarea acestora pentru depistarea oricărui simptom de infestare, inclusiv prelevarea de eșantioane de pe ramuri și prelevarea de eșantioane prin metoda distructivă;

19.7. după caz, înlocuirea plantelor specificate cu alte specii de plante nesusceptibile;

19.8. interzicerea prezenței unor noi plante specificate în aer liber, în zona menționată la subpct. 19.2, cu excepția prezenței arborilor-capcană;

19.9. în cazul în care se utilizează arbori-capcană, aceștia fac obiectul unor inspecții periodice și sunt distruși și examinați înainte de următoarea perioadă de zbor;

19.10. informarea opiniei publice cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat, la măsurile adoptate pentru prevenirea introducerii și răspândirii acestuia pe teritoriul Republicii Moldova, inclusiv la condițiile privind circulația plantelor specificate din zonele demarcate;

19.11. după caz, măsuri specifice de abordare a oricărei particularități sau complicații despre care se poate considera în mod rezonabil că ar putea împiedica, afecta sau întârzia eradicarea, în special cele legate de accesibilitatea și eradicarea corespunzătoare a tuturor plantelor care sunt infestate sau suspectate a fi infestate, indiferent de locul în care se află, de faptul că sunt sau nu proprietate publică sau privată ori de persoana fizică sau juridică responsabilă de ele; precum și

19.12. orice altă măsură care ar putea contribui la eradicarea organismului dăunător specificat, în conformitate cu standardul internațional pentru măsuri fitosanitare ISPM nr. 9 și la aplicarea unei abordări integrate în conformitate cu principiile stabilite în ISPM nr. 14.

20. Autoritatea competentă poate decide să extindă raza menționată la subpct. 19.2, pe baza informațiilor privind dimensiunea infestării, densitatea plantelor specificate, originea și/sau vechimea focarului.

21. Prin derogare de la subpct. 19.2, în cazul în care autoritatea competentă decide că tăierea nu se admite pentru un număr limitat de plante individuale, din cauza valorii lor sociale, culturale sau de mediu deosebite, plantele individuale respective fac obiectul unei examinări individuale lunare pentru a identifica orice simptom de infestare. În astfel de cazuri, se iau măsuri alternative la tăiere care să asigure un nivel ridicat de protecție pentru a preveni orice posibilă răspândire a organismului dăunător specificat de la plantele respective. Motivele acestei concluzii și măsurile luate ca urmare a acesteia se comunică, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene în raportul prevăzut la pct. 25 și 26.

22. Dacă rezultatele anchetei de delimitare menționate la pct. 8 indică o altă apariție a organismului dăunător specificat, autoritatea competentă aplică toate măsurile menționate la pct. 19 și continuă ancheta de delimitare.

CAPITOLUL VII

PLANURILE DE CONTINGENȚĂ ȘI RAPORTUL ANUAL

23. Pe lângă elementele enumerate la art. 25 alin. (2) din Legea nr. 422/2023, Guvernul, prevede în planurile de contingență:

23.1. acțiuni pentru eradicarea organismului dăunător specificat, astfel cum se prevede la pct. 19-22;

23.2. măsuri de precauție legate de circulația plantelor, a lemnului și a scoarței specificate pe teritoriul Republicii Moldova, astfel cum se prevede în anexa nr. 5 din HG nr. 679/2024;

23.3. inspecțiile fitosanitare care trebuie efectuate cu privire la circulația plantelor, a lemnului și a scoarței specificate pe teritoriul Republicii Moldova;

23.4. resursele minime care urmează a fi puse la dispoziție și procedurile de punere la dispoziție a resurselor suplimentare respective în cazul confirmării sau al suspectării prezenței organismului dăunător specificat;

23.5. procedurile de identificare a proprietarilor plantelor, lemnului și scoarței care urmează să fie distruse, de comunicare a ordinului de eliminare și de acces la proprietățile private.

24. Guvernul actualizează planurile de contingență, după caz, până la data de 31 decembrie a fiecărui an.

25. Până la data de 30 aprilie a fiecărui an, autoritatea competentă transmite Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, după caz, un raport privind măsurile luate în cursul anului calendaristic precedent și rezultatele lor, în temeiul pct. 3-24.

26. Rezultatele anchetelor efectuate în temeiul pct. 15-17 se transmit Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, după caz, utilizând modelul prevăzut în anexă.

Anexa
la Regulamentul privind măsurile de prevenire a instalării
și răspândirii *Agrilus planipennis* Fairmaire
pe teritoriul Republicii Moldova

1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale în zonele demarcate, utilizând abordarea bazată pe statistici

2. Instrucțiuni privind completarea modelului

2.1. Se explică ipotezele de bază pentru modul de concepere a anchetei în privința fiecărui organism dăunător, rezumând și justificând:

2.1.1. populația-țintă, unitatea epidemiologică și unitățile de inspecție;

2.1.2. metoda de detecție și sensibilitatea metodei;

2.1.3. factorul (factorii) de risc, cu indicarea nivelurilor de risc a riscurilor relative corespunzătoare și a proporției populației de plante-gazdă.

2.2. **Pentru coloana 1:** Se indică denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită.

2.3. **Pentru coloana 2:** Se indică dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei.

2.4. **Pentru coloana 3:** Se indică dimensiunea ZD după anchetă.

2.5. **Pentru coloana 4:** Se indică abordarea: Eradicare sau izolare. Se vor include atâtea rânduri câte sunt necesare în funcție de numărul de ZD pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică în aceste zone.

2.6. **Pentru coloana 5:** Se indică zona din ZD în care a fost realizată ancheta, se includ atâtea rânduri câte sunt necesare: zona infestată (ZI) sau zona-tampon (ZT) și se utilizează rânduri separate. Dacă este cazul, se indică zona din ZI unde a fost efectuată ancheta (de exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite.

2.7. **Pentru coloana 6:** Se indică numărul și descrierea locurilor de anchetă și se alege una dintre următoarele rubrici pentru descriere:

2.7.1. în aer liber (zonă de producție):

2.7.1.1. teren (arabil, pășune);

2.7.1.2. livadă/plantație viticolă;

2.7.1.3. pepinieră;

2.7.1.4. pădure;

2.7.2. în aer liber (altele):

2.7.2.1. grădini private;

2.7.2.2. spații publice;

2.7.2.3. zonă de conservare;

2.7.2.4. plante sălbatice în alte zone decât zonele de conservare;

2.7.2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinarit, spații comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare);

2.7.3. medii închise:

2.7.3.1. seră;

2.7.3.2. spațiu privat, altul decât sera;

2.7.3.3. spațiu public, altul decât sera;

2.7.3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinarit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului).

2.8. Pentru coloana 7: Se indică lunile anului în care au fost realizate anchetele.

2.9. Pentru coloana 8: Se indică populația-țintă selectată, furnizând în consecință lista cu speciile/genurile-gazdă și zona acoperită. Populația-țintă este definită ca ansamblul unităților de inspecție. Dimensiunea sa este definită, de regulă, pentru suprafețele agricole ca hectare, dar ar putea fi și loturi, câmpuri, sere etc. Se va justifica alegerea făcută în ipotezele de bază, indicând unitățile de inspecție care au făcut obiectul anchetei.

2.10. Pentru coloana 9: Se indică unitățile epidemiologice care au făcut obiectul anchetei, specificând descrierea și unitatea de măsură. Unitățile epidemiologice sunt o subdiviziune a populației-țintă, care sunt omogene din punct de vedere epidemiologic, reprezentând cel puțin o plantă-gazdă. În unele cazuri, întreaga populație-gazdă dintr-o regiune/zonă/țară poate fi definită ca o unitate epidemiologică. Ele pot fi unitate administrativ-teritorială, zonă urbană, păduri, rezervații, gospodării țărănești sau terenuri. Alegerea unităților epidemiologice trebuie justificată în ipotezele de bază.

2.11. Pentru coloana 10: Se indică metodele utilizate în timpul anchetei, inclusiv numărul de activități pentru fiecare caz, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător. Dacă informațiile pentru o anumită coloană nu sunt disponibile, indicați prin N/A.

2.12. Pentru coloana 11: Se indică o estimare a eficacității eșantionării. Eficacitatea eșantionării înseamnă probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plantă infectată. Pentru vectori, aceasta înseamnă eficacitatea metodei de capturare a unui vector pozitiv atunci când acesta este prezent în zona care face obiectul anchetei. Pentru sol, aceasta înseamnă eficacitatea selectării unui eșantion de sol care conține organismul dăunător, atunci când organismul dăunător este prezent în zona care face obiectul anchetei.

2.13. Pentru coloana 12: Sensibilitatea metodei este multiplicarea eficacității eșantionării (de exemplu, probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-

o plată infectată) cu sensibilitatea diagnostică (caracterizată prin inspecție vizuală și/sau testul de laborator utilizat în procesul de identificare).

2.14. Pentru coloana 13: Se specifică factorii de risc pe rânduri diferite, utilizând atâtea rânduri câte sunt necesare. Pentru fiecare factor de risc, se va indica nivelul de risc, riscul relativ corespunzător și proporția populației-gazdă.

2.15. Pentru coloana B: Se indică detaliile anchetei, în funcție de cerințele specifice legale pentru fiecare organism dăunător. Se va menționa N/A în cazul în care informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile. Informațiile care se vor indica în aceste coloane se referă la informațiile incluse în coloana 10 „Metode de detecție”.

2.16. Pentru coloana 18: Se indică numărul de locuri cu capcane, în cazul în care acest număr diferă de numărul de capcane (coloana 17) (de exemplu, aceeași capcană este utilizată în locuri diferite).

2.17. Pentru coloana 21: Se indică numărul de eșantioane constatate pozitive, negative sau nedeterminate. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi).

2.18. Pentru coloana 22: Se indică notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta. Numărul de notificare al focarelor nu este necesar să fie inclus în cazul în care autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la art. 14 alin. (2), la art. 15 alin. (2) sau la art. 16 din Legea nr. 422/2023. În acest caz, se va indica motivul pentru care nu s-a furnizat această informație în coloana 25 („Observații”).

2.19. Pentru coloana 23: Se indică sensibilitatea anchetei, astfel cum este definită în ISPM nr. 31. Această valoare a nivelului de încredere realizat cu privire la absența dăunătorilor se calculează în baza examinărilor (și/sau a eșantioanelor) efectuate având în vedere sensibilitatea metodei și prevalența rezultată din concepție.

2.20. Pentru coloana 24: Se indică prevalența detectabilă prin concepție pe baza unei estimări anterioare anchetei privind prevalența efectivă posibilă a organismului dăunător în zonă. Prevalența rezultată din concepție este stabilită ca un obiectiv al anchetei și corespunde compromisului pe care managerii de risc îl fac între riscul prezenței organismului dăunător și resursele disponibile pentru anchetă. De regulă, pentru o anchetă de depistare se stabilește o valoare de 1%.”

NOTA DE FUNDAMENTARE

la proiectul de hotărâre de Guvern cu privire la stabilirea măsurilor pentru izolarea și eradicarea organismelor dăunătoare

1. Denumirea sau numele autorului și, după caz, a/al participanților la elaborarea proiectului actului normativ
Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare
2. Condițiile ce au impus elaborarea proiectului actului normativ
2.1. Temeiul legal sau, după caz, sursa proiectului actului normativ
Proiectul de hotărâre de Guvern <i>de stabilire a măsurilor pentru izolarea și eradicarea organismelor dăunătoare</i> este elaborat în temeiul art. 41 alin. (2) din Legea nr. 422/2023 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor, precum și întru executarea pct. 128 din capitolul 12 din Programul național de aderare a Republicii Moldova la Uniunea Europeană pentru anii 2025-2029, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 306/2025 asigurând continuitatea procesului de transpunere a reglementărilor europene în legislația națională.
2.2. Descrierea situației actuale și a problemelor care impun intervenția, inclusiv a cadrului normativ aplicabil și a deficiențelor/lacunelor normative
Măsurile de izolare și eradicare a organismelor dăunătoare sunt necesare pentru a proteja sănătatea plantelor, a preveni pierderile economice din agricultură și silvicultură și a proteja biodiversitatea. Organismele dăunătoare pot distruge culturile agricole și pot deteriora ecosistemele, iar eliminarea sau controlul lor este esențial pentru siguranța alimentară. Necesitatea de completare a cadrului legal național cu măsuri pentru izolarea și eradicarea organismelor dăunătoare reiese din cerințele fitosanitare actualizate prin Legea nr. 422/2023 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor (în continuare – Legea nr. 422/2023). Prin implementarea măsurilor propuse se vor completa cerințele fitosanitare pe plan intern, se va reglementa depistarea la timp și prevenirea răspândirii dăunătorilor prin gestionarea verificărilor și controalelor cât mai eficiente. Cadrul normativ care vizează sănătatea plantelor în Republica Moldova, de reglementare a organismelor dăunătoare și organismelor de carantină sunt: - Hotărârea de Guvern nr. 679/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind aplicarea măsurilor de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor; - Hotărârea de Guvern nr. 558/2011 privind măsurile specifice mai stricte din domeniul fitosanitar pentru a preveni introducerea sau răspândirea în Republica Moldova a unor organisme dăunătoare plantelor, a produselor vegetale și a altor obiecte; - Hotărârea de Guvern nr. 333/2018 cu privire la aprobarea unor modele de acte; - Hotărârea de Guvern nr. 71/2025 cu privire la stabilirea unor măsuri de prevenire a introducerii pe teritoriul Republicii Moldova a organismelor dăunătoare; - Ordinul ministrului agriculturii și industriei naționale nr. 140 din 6 septembrie 2024 cu privire la anchetele pentru organismele dăunătoare de carantină și organismele dăunătoare prioritare, publicat în Monitorul Oficial nr. 402-403 din 20.09.2024. Odată cu completarea cadrului legal național în domeniul fitosanitar cu măsuri pentru izolarea și eradicarea organismelor dăunătoare pe teritoriul Republicii Moldova se vor îmbunătăți indicatorii ce țin de securitatea alimentară, adică, organismele dăunătoare pot distruge culturile, cauzând pierderi

financiare semnificative pentru fermieri și totodată, organismele dăunătoare din culturi și produse agricole pot contamina alimentele și pot prezenta un risc pentru sănătatea umană.

***Globodera pallida* (Stone) Behrens** și ***Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens**: Nematodul se găsește astăzi aproape în întreaga lume, inclusiv în Europa. Depistarea lui în 55 de țări, conform rapoartelor EPPO, majoritatea în regiunile temperate, dă de înțeles că acest dăunător se poate dezvolta rapid și în Moldova, fiind un dăunător agricol important. Chisturile microscopice sunt rezistente și pot supraviețui în particulele de sol, care sunt transportate în întreaga lume pe obiecte precum echipamente agricole și în apele curgătoare. A fost distribuită în principal pe cartofi, care au fost introduși din America de Sud în restul lumii. Poate trăi și pe alte culturi solanacee, cum ar fi roșiile și vinetele și pe multe specii de buruieni solanacee, cum ar fi mătrăguna neagră (*Solanum nigrum*).

Numai în Regatul Unit provoacă pierderi economice de aproximativ 50 de milioane de lire sterline pe an. Astfel au fost adoptate reguli care definesc cele mai bune practici de gestionare pentru a reduce răspândirea dăunătorului. Transportarea solului și a cartofilor peste granițele naționale este monitorizată prin carantină. Echipamentele agricole sunt curățate, solul este testat pentru nematode, solul contaminat este ținut departe de câmpuri, iar soiurile rezistente sunt alternate cu soiuri sensibile pentru a reduce posibilitatea apariției unui nematod mai virulent prin selecție.

Măsurile de prevenire a introducerii *G. pallida* în zone în care nu este deja stabilită includ studii de prelevare de probe de sol și reglementări privind circulația cartofilor de sămânță, a materialului de pepinieră, a bulbilor de flori și a solului. Acestea se aplică atât la nivel național, cât și internațional.

Cerințe specifice sunt recomandate în Standardul EPPO PM 8/1 Măsuri fitosanitare specifice mărfurilor pentru cartofi (EPPO, 2017) pentru cartofii de sămânță (cu excepția materialului de micropropagare și a minituberculilor) și cartofii de consum care urmează să fie importați din țări terțe. În acest standard, cartofii de sămânță trebuie să provină din câmpuri fără chisturi viabile de *G. rostochiensis* și *G. pallida*, conform PM 9/26. Cartofii de consum din țări non-EPPO în care există *G. pallida* sau *G. rostochiensis* trebuie să provină, în baza unor acorduri tranzitorii, dintr-o zonă indemnă de dăunători și să provină dintr-un sistem de producție și distribuție a cartofilor indemn de dăunători pentru dăunătorii respectivi, conform Standardului EPPO PM 3/61 (EPPO, 2019), iar confirmarea prin inspecție sau testare a tuberculilor la import este că dăunătorul respectiv nu este prezent.

Pentru mai multe țări EPPO, cartofii de sămânță, principala cale de intrare, sunt deja închise. De exemplu, în Republica Moldova a fost armonizat Regulamentul UE de implementare 2019/2072 care interzice importul de cartofi de sămânță și plante pentru plantarea speciilor de *Solanum* L. care formează stoloni sau tuberculi sau a hibrizilor acestora.

Măsuri suplimentare de siguranță în timpul tranzitului transporturilor ar putea fi spălarea tuberculilor și a bulbilor de flori pentru a îndepărta pământul, deși trebuie remarcat faptul că chisturile pot rămâne încrustate în tuberculi, în special în ochi.

***Ralstonia solanacearum* (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014** este un dăunător de carantină în multe țări. Prezența în întreaga lume a diferitelor tulpini ale agentului patogen prezintă un risc continuu de introducere a unor noi variante capabile să afecteze producția europeană de cartofi și tomate. Absența bacteriei este o considerație importantă pentru țările și zonele libere de dăunători care exportă cartofi de sămânță. Există un risc cert ca acesta să se răspândească prin importurile de cartofi de sămânță infectați (latent) din țările în care boala este prezentă în prezent. În plus, introducerea *R. solanacearum* prin utilizarea cartofilor infectați (latent) pentru consumul de masă, utilizarea ca furaj pentru vite sau pentru prelucrarea industrială reprezintă un risc potențial dacă cartofii sau deșeurile derivate din aceștia sunt reintroduși în sistemul agricol. Răspândirea naturală poate avea

loc dacă bacteria este introdusă prin deversarea deșeurilor prost sau netratate în apele de suprafață, care sunt apoi utilizate pentru irigarea culturilor sensibile.

***Clavibacter sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018**, este un dăunător semnificativ cunoscută pentru cultura cartofului (*Solanum tuberosum*). Putregaiul inelar poate apărea la niveluri scăzute în sistemele de producție a cartofilor și poate provoca infecții latente ale tuberculilor. Prin urmare, măsurile fitosanitare care se concentrează doar pe transporturile de cartofi sunt inadecvate. Măsurile trebuie implementate pentru întregul sistem de producție, adică asupra materialului din care provin transporturile de cartofi și la locul/amplasamentul sau zona de producție. În special pentru cartofii de sămânță, acestea implică o serie de verificări multiple, fiecare dintre acestea fiind considerată în sine insuficientă.

EPPO recomandă ca țările în care nu se cunoaște prezența *C. sepedonicus* sau care au implementat măsuri de eradicare sau de izolare conform PM 9/2 (EPPO, 2011) să solicite măsuri pentru importul de cartofi de sămânță (cu excepția microplantelor și minituberculilor) și cartofi de consum. Conform Standardului EPPO PM 8/1 (EPPO, 2017), cartofii de sămânță și de consum importați dintr-o țară în care este prezent dăunătorul ar trebui să fie supuși unor măsuri tranzitorii. Cartofii importați trebuie să provină dintr-o zonă indemnă de dăunători și dintr-un sistem de producție și distribuție a cartofilor indemn de dăunători, conform Standardului EPPO PM 3/61 (EPPO, 2019b), sau țara exportatoare ar trebui să fi implementat un sistem oficial de control reglementar conform Standardului EPPO PM 9/2 (EPPO, 2011). Dacă cartofii sunt importați dintr-o țară în care nu se cunoaște prezența *C. sepedonicus*, absența trebuie confirmată printr-o anchetă în urma ISPM 6 Surveillance (IPPC, 2018). În plus, sunt stabilite programe de carantină post-intrare pentru a permite circulația în siguranță la germenii de cartof în scopuri de cercetare și ameliorare (EPPO, 2019c).

***Synchytrium endobioticum* (Schilbersky) Percival** cauzează îngrijorare în întreaga regiune EPPO deoarece are ca gazdă plantele de *Solanum sp.*, *Solanum tuberosum*, *Solanum*. Cartofii ar trebui să provină dintr-un stoc fără *S. endobioticum*. EPPO recomandă ca cartofii de sămânță (cu excepția materialului de micropropagare și a minituberculilor) și cartofii de consum pentru import să nu fie cultivați în câmpuri în care *S. endobioticum* a fost prezent și este încă prezent (EPPO, 2017b,d). Măsuri similare s-ar putea aplica pentru orice tip de plantă gazdă cu rădăcini (inclusiv bulbi și tuberculi) pentru import.

Sporii de *S. endobioticum* în repaus au o durată de viață extrem de lungă (Pratt, 1976b; Laidlaw, 1985) și există încă dezbateri cu privire la cât de curând pot fi declassificate în siguranță câmpurile care au fost infestate anterior și se declară a fi libere de acest dăunător.

***Ceratocystis platani* (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr.** este cunoscut ca dăunător a *Platanus* spp., plantat pe scară largă ca arbore decorativ în multe spații verzi de utilitate publică ale țării. *C. platani* supraviețuiește la temperaturi de până la -17°C, cu limite de creștere de 10-45°C. Temperatura optimă pentru creșterea fungică este de 25°C. Sporii asexuați ai ciupercii pot supraviețui cel puțin 105 zile în sol în timpul iernii, dar sunt distruși când temperaturile solului depășesc 35-40°C (Accordi, 1989).

Transmiterea agentului patogen are loc în mod obișnuit de la copacii infectați la copacii sănătoși adiacenți prin contact rădăcină-rădăcină, ceea ce este comun la multe specii de *Platanus*, în special la *P. x acerifolia*, care sunt clonale (Accordi, 1986). Transmiterea prin insecte este frecventă la Ceratocystidaceae (de Beer et al., 2014) și la alte ciuperci ofiostomatoide (Wingfield et al., 1993), existând unele dovezi că insectele care găuresc scoarța și alte insecte pot transporta *C. platani* între copaci (Crone, 1962; Soulioti et al., 2015). La copacii urbani, *C. platani* este transmis frecvent prin

răni de tăiere și daune cauzate de alte activități umane asupra și în jurul copacilor (Tsopelas et al. , 2017). Rumegușul provenit de la copacii bolnavi este extrem de infecțios.

Întrucât răspândirea rezultă în principal din activitățile umane, aceasta poate fi limitată prin aplicarea strictă a metodelor standard de propagare și producție horticola (Smith, 1985). Materialul săditor trebuie obținut din regiuni în care boala nu este prezentă, iar plantele trebuie să fi fost multiplicat într-un loc fără *C. platani* în timpul ultimului sezon de creștere. Când copacii infectați sunt doborâți, toate resturile și rumegușul trebuie pulverizate abundant cu fungicid înainte de a fi măturate și eliminate. Tot lemnul potențial infectat trebuie ars, iar transportul lemnului de foc infectat în zone fără boli trebuie descurajat.

Grapevine flavescence dorée: Gama de gazdă naturală a fitoplasmei cu flavescentă de viță de vie include *Vitis vinifera* și alte specii și hibrizi de *Vitis* utilizați ca portaltoi (Eveillard și colab ., 2016), *Alnus glutinosa* și *Alnus incana* (Angelini și colab ., 2001; Mehle și colab ., 2011; Rabamatic vital, Cledon et al . (Angelini et al ., 2004), *Ailanthus altissima* (Filippin et al ., 2011), *Corylus avellana* și *Salix* sp. (Casati și colab ., 2017; Mehle și colab ., 2019). Măsurile fitosanitare pentru importul de plante *Vitis* pentru plantare (altele decât semințele) în Republica Moldova ar putea impune ca aceste plante să fie produse într-o zonă indemnă sau într-un loc/câmp de producție indemn de fitoplasma flavescent dorée a viței de vie, stabilit conform Standardului EPPO PM 5/8, Orientări privind măsura fitosanitară „Plante cultivate în condiții de izolare fizică” (EPPO, 2016a). Izolarea fizică ar trebui să asigure că atât fitoplasma, cât și vectorul sunt împiedicate să intre în locul/câmpul de producție. De asemenea, se poate lua în considerare producția într-un loc de producție indemn de dăunători, cu o zonă tampon, precum și tratamente la momente adecvate pe parcursul sezonului de creștere pentru a preveni infestarea cu vectori. Odată cu implementarea HG nr. 679/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind aplicarea măsurilor de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor se reglează unele aspecte fitosanitare de import și circulație a plantelor de *Vitis* pe teritoriul Republicii Moldova.

Cea mai probabilă cale de introducere a *Thaumatotibia leucotreta* în zone anterior indemne de dăunători este transportul fructelor infestate. Importul de citrice (*Citrus sinensis* , *C. reticulata* , *C. paradisi*), ardei (*Capsicum* spp.), piersici și nectarine (*Prunus persica*) și rodie (*Punica granatum*) sunt considerate căi majore, iar importul de trandafir (*Rosa* sp .) ca o cale minoră pentru introducerea *T. leucotreta*. *T. leucotreta* este reglementată în Republica Moldova prin HG nr. 679/2024. Adulții dăunătorului pot zbura pe distanțe scurte.

Fructele speciilor gazdă, în special citrice, ardei gras, piersici și nectarine, precum și rodie, ar trebui să fie libere de dăunători. Acest lucru se poate realiza printr-un tratament rece adecvat al transportului (de exemplu, pentru citrice). Stabilirea unor zone libere de dăunători poate să nu fie fezabilă pentru majoritatea țărilor exportatoare, dar o abordare sistemică, cum ar fi cea luată în considerare în EFSA și colab. (2021), poate reduce riscul la un nivel acceptabil.

Depistarea timpurie este un factor cheie în probabilitatea de combatere cu succes. Măsurile de eradicare sunt posibile și probabil au succes în medii protejate, cum ar fi serele, dar sunt mai puțin simple în condiții exterioare. Acțiunile de izolare și de eradicare rapidă sunt ambele esențiale pentru prevenirea cu succes a stabilirii dăunătorului.

Spodoptera frugiperda (Smith) este un dăunător polifag cu o gamă gazdă (observată în America) de 353 de plante aparținând la 76 de familii, în principal Poaceae, Asteraceae și Fabaceae (Montezano et al ., 2018). Cele mai mari daune se observă la ierburi, în special porumb și sorg, care sunt principalele gazde, alături de alte culturi, cum ar fi orezul, bumbacul și soia (Casmuz et al. , 2010; Montezano et al., 2018). Pe lângă speciile de culturi, dăunătorul atacă și plante ornamentale (cum ar

fi crizantemele, garoafele, mușcatele) și buruienile (Montezano et al., 2018). Speciile necultivate sunt deosebit de importante, deoarece mențin populațiile de dăunători în mediu în timpul sezonului fără cultură și în afara zonelor de cultură (Montezano et al., 2018). În țările recent invadate din Africa și Asia, dăunătorul afectează în principal porumbul și, într-o măsură mai mică, sorgul, trestia de zahăr și alte culturi (Vennila și colab., 2019).

Această specie are o capacitate mare de zbor, adulții fiind raportați zburând 100 km pe noapte (Johnson, 1987). Specia este o specie migratoare anuală regulată în cele două Americi, dispersându-se în SUA și zburând în sudul Canadei practic în fiecare vară (Westbrook et al., 2016). Utilizarea perioadei de pre-ovipozitie (maturare) pentru dispersarea pe scară largă pare a fi foarte eficientă.

Larvele și pupele de *S. frugiperda* pot fi transportate accidental ca contaminanți ai mărfurilor comercializate, în special în părți ale plantelor. De fapt, larvele au fost interceptate în diferite ocazii în Europa pe legume sau fructe din cele două Americi pe calea aerului; și uneori pe plante ornamentale erbacee (Seymour et al., 1985; Cock et al., 2017). În plus, dăunătorul (adulți sau ouă) poate călători ca pasager clandestin pe zborurile internaționale. Acest lucru este confirmat de interceptarea maselor de ouă de *S. frugiperda* găsite în diferite părți ale aeronavelor provenite din America Centrală și de Sud (Cock et al., 2017).

Daunele rezultă din consumul frunzelor, iar plantele sănătoase se recuperează de obicei destul de repede, dar o populație mare de dăunători poate provoca defoliere; larvele migrează apoi în zonele adiacente. Larvele mari pot provoca distrugerea extinsă a răsadurilor și a plantelor tinere prin tăierea tulpinii. La plantele mai mari, spicele de porumb pot fi atacați de larvele care găuresc boabele; în mod similar, fructele de roșii pot fi găurite. În statele sud-estice ale SUA, în perioada 1975-1983, dăunătorul a cauzat o pierdere medie anuală de randament de 60 de milioane USD (Sparks, 1986), iar în Brazilia este considerat cel mai important dăunător al porumbului (IITA, 2016). În Kenya, s-au estimat pierderi de aproximativ o treime din producția anuală de porumb (De Groote et al., 2020). Recent, *S. frugiperda* a fost considerată de FAO ca o potențială amenințare la adresa lanțului trofic pentru Africa, Asia și Oceania (FAO, 2020). În ceea ce privește regiunea EPPO, zona cea mai potrivită pentru stabilirea dăunătorului este extremitatea sudică a Spaniei, Portugaliei, Italiei, Greciei și Ciprului, unde s-a estimat că, dacă dăunătorul s-ar stabili, ar putea avea patru generații pe an. În aceste zone, *S. frugiperda* ar putea cauza pierderi de randament și de calitate la culturi precum porumbul și orezul (Jeger și colab., 2017).

S. frugiperda ar putea pătrunde în regiunea EPPO prin comerțul internațional. Fiind un dăunător polifag, ar putea ajunge pe mai multe produse vegetale gazdă, însă modelele de cale de răspândire indică faptul că ardeii (*Capsicum* spp.) sunt cei mai probabili, deși nu sunt gazde preferate. Având în vedere că ardeii sunt reglementați și inspecți la intrarea în multe țări (de exemplu, în UE), se estimează că reglementările suplimentare vor avea un efect marginal. În ceea ce privește probabilitatea pătrunderii dăunătorului prin dispersare naturală, dacă *S. frugiperda* continuă să se răspândească în Africa de Nord, ar putea pătrunde relativ ușor în țările din sudul Europei (în special în regiunea Andaluzia din Spania și Sicilia din Italia) prin migrație. Nu există nicio posibilitate de a preveni pătrunderea prin dispersare naturală, probabilitatea pătrunderii prin această cale putând fi atenuată doar prin controlul dăunătorilor în Africa (Jeger et al., 2018). În decembrie 2019, FAO a lansat „Acțiunea globală pentru controlul lepomilor de toamnă” (<http://www.fao.org/fall-armyworm/en/>) pentru a asigura o abordare globală coordonată, favorizând o combinație de monitorizare, sisteme de avertizare timpurie, precum și metode durabile de combatere a dăunătorilor.

Gazdele native ale *Agrilus planipennis* Fairmaire includ aproape exclusiv specii de frasin (*Fraxinus*). *A. planipennis* este originar din mai multe țări asiatice (China, Japonia, Coreea de Nord,

Coreea de Sud și Extremul Orient al Rusiei). În ultimele decenii, *A. planipennis* s-a răspândit în noi părți ale Chinei, precum și în America de Nord și Europa.

Mai multe specii de *Agrilus* au importanță economică în silvicultură, arboricultură și agricultură. Nu se cunosc specii native europene sau nord-americane de *Agrilus* care să infesteze și să ucidă frasinii, deși unele infestază ramurile care sunt pe moarte sau au murit recent, de exemplu, *A. convexicollis* Redtenbacher în Europa. *A. planipennis* a infestat și ucis frasini în Asia, unde dăunătorul este originar, precum și în Europa și America de Nord, unde a fost introdus. *A. planipennis* ucide cu ușurință frasinii stresați, dar, în plus, poate ucide frasini sănătoși, mai ales dacă aceștia sunt specii de frasin necoevoluate, cum ar fi cei originari din Europa și America de Nord. *A. planipennis* poate infesta și ucide frasinii maturi mari, precum și copaci și ramuri cu diametrul de până la 1 cm (EPPO, 2013b). Sute de milioane de frasini au fost uciși în America de Nord, ceea ce a dus la cheltuirea a miliarde de dolari pentru protejarea, îndepărtarea și înlocuirea copacilor (Herms & McCullough, 2014). *A. planipennis* este considerată cea mai costisitoare insectă forestieră non-nativă care a invadat Statele Unite (Aukema et al. , 2011). În Rusia europeană, *A. planipennis* a distrus până acum în mare parte plantațiile din specia de frasin nord-american *F. pennsylvanica* (Orlova-Bienkowskaja et al. , 2020), dar pe măsură ce dăunătorul se răspândește în Europa, se așteaptă impacturi economice majore, având în vedere că mai multe specii de frasin sunt comune în întreaga Europă și multe sunt deja cunoscute ca fiind sensibile la *A. planipennis* (Baranchikov et al. , 2014; EFSA et al. , 2020).

Fraxinus spp. sunt componente răspândite ale pădurilor mixte de foioase din Europa până în Caucaz, în toată regiunea (*F. excelsior*), în sud (*F. angustifolia*) și în centru și sud-est (*F. ornus*) (EFSA et al. , 2020). Acestea sunt cultivate în mod obișnuit în scopuri de amenajare a teritoriului și sunt cunoscute ca fiind sensibile la *A. planipennis*. Specia nord-americană *F. pennsylvanica* este plantată pentru cherestea și adăpost în Europa Centrală și de Sud-Est și este foarte sensibilă la *A. planipennis* . Introducerea *A. planipennis* în America de Nord și Rusia europeană arată că există căi de răspândire a acestui dăunător în afara zonei sale de origine, în special în materialele de ambalare din lemn. Distrugerea prin ardere a fost raportată atât în America de Nord, cât și în Rusia europeană. Controlul și detectarea acestui tip de insectă ciocănitoare sunt dificile. Având în vedere zona sa de origine și zonele în care a fost introdusă, este foarte probabil ca *A. planipennis* să se poată stabili în cea mai mare parte a Europei, unde *Fraxinus* spp. sunt comune.

Prin urmare, măsurile fitosanitare sugerate sunt următoarele: plantele pentru plantare (cu excepția semințelor) de *Fraxinus* (și în prezent alte câteva genuri de arbori care au fost listate ca gazde potențiale în Japonia) ar trebui să provină din țări indemne de dăunător. Alternativ, acestea pot fi cultivate în condiții de protecție împotriva insectelor. Așchiile de lemn, deșeurile de lemn, lemnul de foc, scoarța și ramurile tăiate trebuie să provină din țări indemne de dăunător. Dacă scoarța este prezentă pe lemnul de foc, cherestea, bușteni sau mobilierul fabricat din lemn netratat, atunci scoarța trebuie îndepărtată, precum și cei 2,5 cm exteriori de alburn. Ambalajele din lemn trebuie tratate conform standardelor ISPM-15. Ca abordare generală, se mai recomandă, ca la importarea plantelor pentru plantare (cu excepția semințelor) și a produselor din lemn de *Fraxinus* din țări în care apare *A. planipennis*, să se ia măsuri de precauție pentru a evita orice infestare în timp ce transporturile sunt transportate prin zone posibil infestate (EPPO, 2020).

Cauzele apariției probleme rezultă din:

- 1) depistarea și identificarea la nivelul UE a unor organisme dăunătoare plantelor care prezintă risc sporit pentru agricultură pe continentul european inclusiv teritoriul Republicii Moldova;

- 2) necesitatea de instituire și implementare a măsurilor de eradicare și combatere a organismelor dăunătoare de carantină pe teritoriul Republicii Moldova cu scop de prevenire a răspândirii lor.

3. Obiectivele urmărite și soluțiile propuse
3.1. Principalele prevederi ale proiectului și evidențierea elementelor noi Proiectul de hotărâre de Guvern privind stabilirea măsurilor pentru izolarea și eradicarea organismelor dăunătoare în Republica Moldova are ca principale prevederi modernizarea cadrului legal în conformitate cu standardele europene, crearea unui sistem de avertizare timpurie și gestionarea riscurilor fitosanitare, precum și o mai bună implicare a fermierilor prin determinare timpurie a dăunătorilor favorizată de inspecții vizuale în terenurile de producere. Elementele noi introduse includ proceduri mai stricte pentru importul produselor de origine vegetală, responsabilități pentru producători și un sistem de inspecții fitosanitare mai riguros la nivel național. Măsurile prevăzute în proiectul respectiv constau în: - aplicarea la nivel național a măsurilor europene de supraveghere, control și eradicare; - supravegherea riguroasă a câmpurilor de producere, din partea autorității și din partea producătorului pentru detectarea timpurie a organismelor dăunătoare, permițând intervenția rapidă și limitarea răspândirii acestora; - stabilirea procedurilor clare pentru evaluarea și gestionarea riscurilor fitosanitare asociate importului de plante și produse vegetale și deplasării lor pe teritoriul Republicii Moldova; - responsabilizarea producătorilor prin implicarea fermierilor de a notifica autoritățile despre prezența organismelor dăunătoare și de a le raporta în mod regulat, astfel asigurând sănătatea plantelor cultivate. Astfel, se consideră necesară aprobarea proiectului propus, pentru a nu avea impact negativ asupra agenților economici și a economiei naționale.
3.2. Opțiunile alternative analizate și motivele pentru care acestea nu au fost luate în considerare Opțiunea „<i>a nu face nimic</i>”, este evaluată în baza celor mai recente evoluții tehnice și științifice privind prevenirea și menținerea sub control a organismelor dăunătoare de carantină. Pentru acest domeniu inacțiunea ar fi cea mai periculoasă opțiune. Fără un cadru legal actualizat și eficient, riscul de răspândire a organismelor dăunătoare în Republica Moldova ar crește considerabil, având un impact negativ sever asupra agriculturii, economiei și mediului. Elaborarea de scenarii alternative, diferite de proiectul propus, nu ar produce efectul scontat pentru atingerea obiectivelor stabilite, în special în ceea ce privește alinierea la legislația europeană și protecția eficientă împotriva organismelor dăunătoare. Angajamentele Republicii Moldova, asumate prin Acordul de Asociere cu Uniunea Europeană, impun alinierea cadrului legal național la cerințele fitosanitare ale UE. Modificarea legislației este, așadar, o necesitate impusă de procesul de integrare europeană. În fața problemelor identificate – riscul de răspândire a organismelor dăunătoare – nu există alte opțiuni viabile decât adoptarea unui act normativ care să stabilească măsuri specifice și obligatorii.
4. Analiza impactului de reglementare
4.1. Impactul asupra sectorului public Noua reglementare vizează în principal protecția fitosanitară a culturilor agricole, armonizând legislația națională cu cea europeană și contribuind la prevenirea introducerii și răspândirii organismelor dăunătoare plantelor, protejând astfel sănătatea cetățenilor și mediul înconjurător. Astfel, consolidarea rolului instituțiilor publice, în special al Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare (MAIA) și al Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor (ANSA), prin stabilirea unor mecanisme mai eficiente de control și implementare a măsurilor de carantină fitosanitară.

În procesul de implementare și control nu vor fi necesare resurse umane și financiare suplimentare pentru a realiza controale, inspectări, testări și aplicarea măsurilor de eradicare prevăzute de proiectul de hotărâre, acestea fiind acoperite de efectivul existent în cadrul autorității responsabile de domeniul fitosanitar.

Proiectul de hotărâre propus, este un act normativ de implementare a legii existente, ceea ce înseamnă că va ajusta cadrul legal și va asigura alinierea cu cerințele naționale și internaționale, inclusiv cele din acquis-ul comunitar.

4.2. Impactul financiar și argumentarea costurilor estimative

Impactul financiar de implementare al acestui proiect nu necesită alocări suplimentare de la bugetul de stat. Măsurile se bazează pe cadrul normativ și instituțional existent. Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor (ANSA) este instituția responsabilă de implementarea și supravegherea măsurilor, utilizând resurse umane și financiare alocate din bugetul curent.

În unele cazuri pot apărea costuri neprevăzute pentru fermieri, atunci când, eventual, culturile sunt infectate cu organisme dăunătoare, producătorii agricoli vor trebui să suporte cheltuieli suplimentare neplanificate pentru combaterea dăunătorului.

Proiectul stabilește norme clare pentru aplicarea cerințelor fitosanitare, ceea ce încurajează producătorii agricoli să investească în măsuri preventive, pentru a evita costurile mult mai mari ale eradicării unui focar.

4.3. Impactul asupra sectorului privat

Impactul proiectului de hotărâre de Guvern propus asupra sectorului privat include potențiale beneficii pe termen lung, pentru fermieri și companii cum ar fi protecția culturilor și creșterea competitivității prin reducerea riscului de contaminare. Măsurile vor impune noi obligații de conformare, dar scopul final este securitatea alimentară și integrarea pe piețele internaționale.

Producătorul agricol, conform tehnologiilor de cultivare, planifica din timp posibilul impact provocat de organismele dăunătoare care sunt prezente și cunoscute pe teritoriul Republicii Moldova. În funcție de măsurile agrotehnice și de protecție a plantelor, în perioada de vegetație planifică cheltuielile și recolta preconizată a culturilor agricole pentru anul respectiv. În cazul când plantele vor fi infectate cu organisme dăunătoare, producătorii agricoli vor suporta cheltuieli suplimentare neprevăzute.

Estimativ, tratamentul fitosanitar al unui hectar cultivat cu culturi anuale constituie cca 650-1000 lei și variază în funcție de condiții climatice, cultură, asolament, costul produsului fitosanitar, normei de consum a produsului, performanța tehnicii utilizate, altele.

Pentru plantațiile pomicole, în funcție de soi (timpuriu sau tardiv) vor fi necesare mijloace financiare în sumă de 500-600 dolari SUA la hectar pentru soiurile timpurii, iar pentru soiurile tardive, în special la cele sensibile și în anii cu sursa înaltă de infecție (temperatură și umiditate înalte, punct de rouă mare, gradul de virulență a obiectului nociv, altele), cca 1200-1300 dolari SUA/ha.

În cazul afectării totale a plantației multianuale cu organisme dăunătoare, acestea provoacă daune majore ce conduc la eliminarea din circuitul agricol a plantației, astfel agenții economici vor suporta cheltuieli considerabile. Înființarea unui hectar de plantație intensivă de măr, sunt necesare 800 mii lei, iar pentru înființarea unui hectar de plantație de nuc se vor cheltui cca. 40-50 mii lei, în dependență de numărul plantelor la hectar, care variază de la 140 – 204 buc.

Necesitatea conformării și respectării de către importatori a cerințelor fitosanitare prevăzute în actul normativ, vor conduce la excluderea pierderii investițiilor în agricultură.

4.4. Impactul social
Impactul social al proiectului de hotărâre privind organismele dăunătoare se leagă de securitatea alimentară și de sănătatea publică, influențând în mod indirect veniturile populației și accesul la produse agricole. Prin combaterea dăunătorilor, proiectul vizează protejarea culturilor, ceea ce contribuie la stabilitatea economică a agricultorilor și la un preț mai accesibil al produselor agricole pentru consumatori. De asemenea, un sistem de carantină eficient este crucial pentru sănătatea publică, prevenind răspândirea bolilor transmise prin plante sau produse derivate.
4.4.1. Impactul asupra datelor cu caracter personal
Nu este aplicabil.
4.4.2. Impactul asupra echității și egalității de gen
Nu este aplicabil.
4.5. Impactul asupra mediului
Utilizarea pesticidelor prin diferite metode precum: tratarea semințelor, stropire, gazare, prăfuire, fumegare, etc. contribuie la sporirea randamentului de producție în agricultură dar, în același timp, poate cauza o serie de probleme legate de impactul negativ asupra mediului. Proiectul propus, prin măsurile de eradicare și izolare a dăunătorilor culturilor vegetale, asigură un impact pozitiv asupra mediului prin protejarea biodiversității, asigurarea calității solului și a apei, creșterea rezilienței agricole. Aceasta ajută la menținerea echilibrului ecosistemelor prin prevenirea degradării solului și diminuarea nevoii de a folosi cantități mari de pesticide, ceea ce protejează resursele de apă subterană și de suprafață. Republica Moldova se plasează printre statele cu cea mai mică utilizare a pesticidelor, deși volumul absolut rămâne o preocupare din perspectiva impactului asupra mediului. Volumul pesticidelor utilizate în perioada anilor 2020-2024, per țară, indică un consum anual mediu de peste 2000 de tone, cu tendințe de menținere a acestui volum și eforturi sporite din partea autorităților pentru promovarea utilizării raționale și durabile a acestor substanțe. Utilizarea pesticidelor poate crea presiuni asupra mediului și poate prezenta riscuri pentru calitatea apelor subterane și de suprafață, pentru calitatea solurilor, pentru biodiversitate, pentru ecosisteme și pentru sănătatea umană, inclusiv prin reziduurile din alimente.
4.6. Alte impacturi și informații relevante
Nu este aplicabil.
5. Compatibilitatea proiectului actului normativ cu legislația UE
Prezentul proiect transpune în totalitate în legislația națională următoarele acte europene: - Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1192 al Comisiei din 11 iulie 2022 de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii <i>Globodera pallida</i> (Stone) Behrens și

Globodera rostochiensis (Wollenweber) Behrens, CELEX: 02022R1630-20250316, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 245 din 22 septembrie 2022;

- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1193 al Comisiei din 11 iulie 2022 de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii *Ralstonia solanacearum* (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014, CELEX: 02022R1193-20241029, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 185 din 12 iulie 2022;

- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1194 al Comisiei din 11 iulie 2022 de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii *Clavibacter sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018, CELEX: 02022R1194-20241029, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 185 din 12 iulie 2022;

- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1195 al Comisiei din 11 iulie 2022 de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky) Percival, CELEX: 02022R1195-20240930, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 185 din 12 iulie 2022;

- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1629 al Comisiei din 21 septembrie 2022 de stabilire a unor măsuri de izolare a *Ceratocystis platani* (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr. în anumite zone demarcate, CELEX: 02022R1629-20240312, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 245 din 22 septembrie 2022;

- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1630 al Comisiei din 21 septembrie 2022 de stabilire a unor măsuri pentru izolarea fitoplasmei *Grapevine flavescence dorée* în anumite zone delimitate, CELEX: 02022R1630-20250316, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 245 din 22 septembrie 2022;

- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1659 al Comisiei din 27 septembrie 2022 privind cerințele echivalente pentru introducerea în Uniune a fructelor de *Citrus sinensis* Pers., originare din Israel, având în vedere riscurile prezentate de *Thaumatotibia leucotreta*, CELEX: 02022R1659-20250623, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 250 din 28 septembrie 2022;

- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/1134 al Comisiei din 8 iunie 2023 de stabilire a unor măsuri de prevenire a introducerii, instalării și răspândirii pe teritoriul Uniunii a *Spodoptera frugiperda* (Smith), de modificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2019/2072 și de abrogare a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2018/638, CELEX: 32023R1134, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 149 din 9 iunie 2023;

- Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/434 al Comisiei din 5 februarie 2024 privind măsurile de prevenire a instalării și răspândirii *Agrilus planipennis* Fairmaire pe teritoriul Uniunii, CELEX: 32024R0434, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L din 6 februarie 2024.

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

Obiectivele actelor juridice europene preluate pentru proiectul dat sunt:

- 1) Analiza riscului pătrunderii organismelor dăunătoare sau organismelor de carantină pentru identificarea și izolarea lor;
- 2) Eradicarea focarelor de organisme dăunătoare;
- 3) Eliminarea riscului extinderii suprafețelor tratate cu produse de uz fitosanitar, în cazul apariției organismelor dăunătoare de carantină (creșterea presiunii pesticidelor la o unitate de suprafață agricolă, kg/ha);

4) Eficientizarea și realizarea obligațiilor fitosanitare asumate de către state în cadrul Convențiilor internaționale.

Proiectul de hotărâre de Guvern vine ca act de implementare a Legii nr. 422/2023 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor și a Hotărârii de Guvern nr. 679/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind aplicarea măsurilor de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor.

Întru asigurarea compatibilității proiectului propus cu actul european, este elaborat tabelul de concordanță, în conformitate cu prevederile Regulamentului privind armonizarea legislației Republicii Moldova cu legislația Uniunii Europene, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1171/2018.

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

Regulamentul (UE) nr. 2022/632 și Deciziile Comisiei nr. 2018/1503 și nr. 2011/787 creează cadrul normativ de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/2031 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor și a Regulamentului (UE) nr. 2019/2072 de stabilire a unor condiții uniforme pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/2031 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor.

Aprobarea prevederilor în cauză vine întru necesitatea facilitării prevenirii infestării cu dăunători care până la moment nu sunt cunoscuți pe teritoriul țării noastre, iar implementarea completă a acestor rigori va contribui la asigurarea prevenirii de introducere, răspândire și eradicare a organismelor dăunătoare.

6. Avizarea și consultarea publică a proiectului actului normativ

Proiectul urmează a fi avizat de:

- Ministerul Mediului;
- Ministerul Afacerilor Externe;
- Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării;
- Cancelaria de Stat (Centrul de Armonizare a Legislației);
- Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor.

În scopul respectării prevederilor Legii nr. 239/2008 privind transparența în procesul decizional, anunțul privind inițierea elaborării proiectului a fost plasat pe site-ul Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare: <https://particip.gov.md/ro/document/stages/anunt-de-initiere-a-procesului-de-elaborare-a-proiectului-de-hotarare-de-guvern-cu-privire-la-stabilirea-masurilor-pentru-izolarea-si-eradicarea-organismelor-daunatoare/15414> , iar anunțul de consultare publică: <https://particip.gov.md/ro/document/stages/anunt-privind-consultarea-publica-a-proiectului-de-hotarare-de-guvern-cu-privire-la-stabilirea-masurilor-pentru-izolarea-si-eradicarea-organismelor-daunatoare/15426> și consultat cu asociațiile de profil prin scrisoarea 09-07/143/3185 din 21.11.2025.

Propuneri, comentarii și obiecții din partea publicului, nu au fost.

7. Concluziile expertizelor

Proiectul urmează a fi expertizat de Ministerul Justiției și Centrul Național Anticorupție.

8. Modul de încorporare a actului în cadrul normativ existent

Prin proiectul dat nu se abrogă sau modifică nici un act normativ național.

9. Măsurile necesare pentru implementarea prevederilor proiectului actului normativ

Implementarea prevederilor fitosanitare, stabilite în actele UE pe domeniul sănătății plantelor, inclusiv a celor adoptate în cadrul OEPP (Organizația Europeană și Mediteraneeană pentru Protecția Plantelor), necesită o bună funcționare a autorității naționale în domeniul fitosanitar și punerea la dispoziția acesteia a cadrului normativ național, astfel încât să fie posibilă în timp util prevenirea introducerii, răspândirii organismelor dăunătoare plantelor și produselor vegetale și reducerea consecințelor negative produse de acestea.

Organismele dăunătoare reprezintă o amenințare constantă pentru producția agricolă, atât la nivel local cât și regional. Pierderile de recoltă cauzate de organisme dăunătoare (*insecte, acarieni, ciuperci, bacterii și virusuri*) estimate pentru cele mai importante culturi agricole la nivel mondial, variază între 20 și 80 la sută.

Pierderile reale însă, depind în mare măsură de eficacitatea acțiunilor de prevenire, combatere și lichidare aplicate în raport cu organismele dăunătoare. De facto, acestea provoacă pagube semnificative culturilor agricole, anual iar la nivel local, în limita a 25-30 la sută din recolta preconizată (<http://www.fao.org/3/nb051ru/nb051ru.pdf>).

Modificările propuse în proiect vor fi implementate de Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor, prin ajustarea planului anual de control, în vederea eradicării și izolării organismelor dăunătoare pe teritoriul țării, în contextul în care la nivel global, culturile agricole și recoltele acestora sunt afectate de cca 18400 specii de organisme dăunătoare, dintre care peste 8000 specii sunt insecte fitofage și 9600 – microorganisme patogene (ciuperci, bacterii, virusuri), inclusiv 800 specii de buruieni.

Secretar de Stat

Vasile ȘARBAN

Ex: Iulia Haidarli;
tel: 022 204 545

TABEL DE CONCORDANȚĂ

1	Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr. CELEX Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1192 al Comisiei din 11 iulie 2022 de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii <i>Globodera pallida</i> (Stone) Behrens și <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber) Behrens, CELEX: 02022R1630-20250316, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 245 din 22 septembrie 2022.		
2	Titlul proiectului de act normativ național Proiectul de hotărâre de Guvern de stabilire a măsurilor pentru izolarea și eradicarea organismelor dăunătoare		
3	Gradul general de compatibilitate Compatibil		
4	Autoritatea/persoana responsabilă Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare / Haidarlî Iulia		
5	Data întocmirii/actualizării 03.11.2025		
Actul Uniunii Europene 6	Proiectul de act normativ național 7	Gradul de compatibilitate 8	Observații 9
-	Proiect de hotărâre de Guvern de stabilire a măsurilor pentru izolarea și eradicarea organismelor dăunătoare În temeiul art. 41 alin. (2) din Legea nr. 422/2023 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2024, nr. 98-100 art.147), cu modificările ulterioare, Guvernul HOTĂRĂȘTE: 1. Se aprobă: 1.1. Regulamentul de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii <i>Globodera pallida</i> (Stone) Behrens și <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber) Behrens, conform anexei nr. 1; 1.2. Regulamentul de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014, conform anexei nr. 2; 1.3. Regulamentul de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii <i>Clavibacter sepedonicus</i>	-	-

	(Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018, conform anexei nr. 3; 1.4. Regulamentul de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilbersky) Percival, conform anexei nr. 4; 1.5. Regulamentul de stabilire a unor măsuri de izolare a <i>Ceratocystis platani</i> (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr. în anumite zone demarcate, conform anexei nr. 5; 1.6. Regulamentul de stabilire a unor măsuri pentru izolarea fitoplasmei <i>Grapevine flavescence dorée</i> în anumite zone delimitate, conform anexei nr. 6; 1.7. Regulamentul privind cerințele echivalente pentru introducerea în Republica Moldova a fructelor de <i>Citrus sinensis</i> Pers., originare din Israel, având în vedere riscurile prezentate de <i>Thaumatotibia leucotreta</i>, conform anexei nr. 7; 1.8. Regulamentul de stabilire a unor măsuri de prevenire a introducerii, instalării și răspândirii pe teritoriul Republicii Moldova a <i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith), conform anexei nr. 8; 1.9. Regulamentul privind măsurile de prevenire a instalării și răspândirii <i>Agrilus planipennis</i> Fairmaire pe teritoriul Republicii Moldova, conform anexei nr. 9; 2. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina autorității competente (Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor). 3. Anexele din pct. 1 din prezenta hotărâre se abrogă la data aderării Republicii Moldova la Uniunea Europeană.		
CAPITOLUL I OBIECT ȘI DEFINIȚII Articolul 1 Obiect Prezentul regulament stabilește măsuri în scopul eradicării <i>Globodera pallida</i> (Stone) Behrens și <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber) Behrens, și al prevenirii răspândirii lor pe teritoriul Uniunii.	Anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. ____ /2025 Regulamentul de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii <i>Globodera pallida</i> (Stone) Behrens și <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber) Behrens Prezentul Regulament transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1192 al Comisiei din 11 iulie 2022 de	Compatibil	

	instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii <i>Globodera pallida</i> (Stone) Behrens și <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber) Behrens, CELEX: 02022R1630-20250316, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 245 din 22 septembrie 2022.		
Articolul 2 Definiții În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: 1. „organism dăunător specificat” înseamnă un specimen aparținând speciei <i>Globodera pallida</i> (Stone) Behrens sau speciei <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber) Behrens; 2. „soi de cartof rezistent” înseamnă un soi care, atunci când este cultivat, inhibă în mod semnificativ dezvoltarea unei anumite populații de organisme dăunătoare specificate; 3. „plante specificate” înseamnă: (a) plantele de <i>Solanum tuberosum</i> L. (cartof), cu excepția semințelor; sau (b) plantele enumerate în anexa I; 4. „anchetă de depistare” înseamnă o procedură metodică care permite determinarea prezenței organismelor dăunătoare specificate într-o anumită zonă; 5. „anchetă de monitorizare” înseamnă o procedură metodică efectuată într-o perioadă de timp definită pentru a determina distribuția organismelor dăunătoare specificate într-un anumit stat membru sau într-o anumită parte a acestuia.	CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE 1. Prezentul regulament stabilește măsuri în scopul eradicării <i>Globodera pallida</i> (Stone) Behrens și <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber) Behrens, și al prevenirii răspândirii lor pe teritoriul Republicii Moldova. 2. În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: 2.1. organism dăunător specificat - un specimen aparținând speciei <i>Globodera pallida</i> (Stone) Behrens sau speciei <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber) Behrens; 2.2. soi de cartof rezistent - un soi care, atunci când este cultivat, inhibă în mod semnificativ dezvoltarea unei anumite populații de organisme dăunătoare specificate; 2.3. plante specificate - plantele de <i>Solanum tuberosum</i> L. (cartof), cu excepția semințelor sau plantele enumerate în anexa nr.1; 2.4. anchetă de depistare - procedură metodică care permite determinarea prezenței organismelor dăunătoare specificate într-o anumită zonă; 2.5. anchetă de monitorizare - procedură metodică efectuată într-o perioadă de timp definită pentru a determina distribuția organismelor dăunătoare specificate într-un anumit stat membru sau într-o anumită parte a acestuia.	Compatibil	
CAPITOLUL II ANCHEȚE OFICIALE DE DEPISTARE Articolul 3 Anchete oficiale de depistare (1) Autoritățile competente efectuează o anchetă oficială de depistare vizând să stabilească prezența organismului dăunător specificat în siturile de producție în care plantele enumerate în anexa I destinate	CAPITOLUL II ANCHEȚE OFICIALE DE DEPISTARE 3. Autoritatea competentă efectuează o anchetă oficială de depistare vizând să stabilească prezența organismului dăunător specificat în câmpul de producție în care plantele enumerate în anexa nr. 1 destinate replantării sau cartofii destinați producției de tuberculi de cartofi destinați plantării urmează să fie plantați sau depozitați în condiții în care	Compatibil	

replantării sau cartofii destinați producției de tuberculi de cartofi destinați plantării urmează să fie plantați sau depozitați în condiții în care rădăcinile sau alte părți ale plantei sunt în contact direct cu solul sitului de producție. (2) Anchetele oficiale de depistare se efectuează în perioada cuprinsă între recoltarea ultimei culturi și plantarea plantelor sau a tuberculilor de cartofi destinați plantării menționați la alineatul (1). Prin derogare de la primul paragraf, ancheta oficială de depistare poate fi efectuată: (a) înainte de această perioadă, cu condiția ca autoritatea competentă să țină la dispoziție un registru cu probe documentate ale rezultatelor anchetei oficiale de depistare respective, care să confirme că organismele dăunătoare specificate nu au fost depistate și că cartofii și alte plante-gazdă enumerate la punctul 1 din anexa I nu au fost prezenți la momentul anchetei de depistare și nu au fost cultivați de la efectuarea anchetei respective; sau (b) în cursul unei perioade în care culturile care nu sunt recoltate, cum ar fi îngrășămintele verzi sau culturile de captare, sunt cultivate pe situl de producție în cauză. (3) Nu este necesară o anchetă oficială de depistare pentru: (a) plantarea plantelor enumerate în anexa I, destinate replantării în același loc de producție situat într-o zonă definită de autoritățile competente; (b) plantarea de cartofi destinați producției de tuberculi de cartofi destinați plantării, care urmează să fie utilizați în același loc de producție situat într-o zonă definită de autoritățile competente; (c) plantarea plantelor enumerate la punctele 2 și 3 din anexa I, destinate replantării, în cazul în care plantele recoltate trebuie să facă	rădăcinile sau alte părți ale plantei sunt în contact direct cu solul din câmpul de producție. 4. Anchetele oficiale de depistare se efectuează în perioada cuprinsă între recoltarea ultimei culturi și plantarea plantelor sau a tuberculilor de cartofi destinați plantării menționați pct.3. 4.1. Prin derogare de la pct. 3, ancheta oficială de depistare poate fi efectuată: 4.1.1. înainte de această perioadă, cu condiția ca autoritatea competentă să țină la dispoziție un registru cu probe documentate ale rezultatelor anchetei oficiale de depistare respective, care să confirme că organismele dăunătoare specificate nu au fost depistate și că cartofii și alte plante-gazdă enumerate la pct. 1 din anexa nr. 1 nu au fost prezenți la momentul anchetei de depistare și nu au fost cultivați de la efectuarea anchetei respective; sau 4.1.2. în cursul unei perioade în care culturile care nu sunt recoltate, cum ar fi îngrășămintele verzi sau culturile de captare, sunt cultivate în câmpul de producție în cauză. 5. Nu este necesară o anchetă oficială de depistare pentru: 5.1. plantarea plantelor enumerate în anexa nr. 1, destinate replantării în același loc de producție situat într-o zonă definită de autoritatea competentă; 5.2. plantarea de cartofi destinați producției de tuberculi de cartofi destinați plantării, care urmează să fie utilizați în același loc de producție situat într-o zonă definită de autoritatea competentă; 5.3. plantarea plantelor enumerate la pct. 2 și 3 din anexa nr. 1, destinate replantării, în cazul în care plantele recoltate trebuie să facă obiectul măsurilor aprobate oficial menționate la pct. 1 din anexa nr. 2. 6. Autoritatea competentă înregistrează în mod oficial rezultatele anchetelor oficiale de depistare și le pun la dispoziția altor state, la cerere, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 4. 7. În cazul câmpurilor de producție pe suprafața cărora urmează să fie plantați sau depozitați tuberculi de cartofi destinați plantării sau plantele enumerate la pct. 1 din anexa nr. 1 destinate producției de plante destinate plantării, ancheta oficială de depistare implică prelevarea de probe și		
--	--	--	--

obiectul măsurilor aprobate oficial menționate la punctul 1 din anexa II. (4) Statele membre înregistrează în mod oficial rezultatele anchetelor oficiale de depistare și le pun la dispoziția Comisiei, la cerere, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa IV. Articolul 4 Prelevarea de probe și testarea pentru anchetele oficiale de depistare (1) În cazul siturilor de producție pe suprafața cărora urmează să fie plantați sau depozitați tuberculi de cartofi destinați plantării sau plantele enumerate la punctul 1 din anexa I destinate producției de plante destinate plantării, ancheta oficială de depistare implică prelevarea de probe și testarea vizând să stabilească prezența organismului dăunător specificat, efectuate în conformitate cu anexa III. (2) În cazul siturilor de producție în care plantele enumerate la punctele 2 și 3 din anexa I, destinate producției de plante destinate plantării, urmează să fie plantate sau depozitate, ancheta oficială de depistare implică prelevarea de probe și testarea vizând depistarea organismului dăunător specificat, efectuate în conformitate cu anexa III. (3) Prin derogare de la alineatul (2), prelevarea de probe și testarea pentru depistarea organismului dăunător specificat nu sunt necesare dacă: (a) organismul dăunător specificat nu a fost depistat pe situl de producție în cursul ultimilor 12 ani, pe baza rezultatelor testărilor corespunzătoare aprobate în mod oficial; sau (b) nicio cultură de cartofi sau de alte plante-gazdă dintre cele enumerate la punctul 1 din anexa I nu a fost cultivată pe situl de producție în cursul ultimilor 12 ani.	testarea vizând să stabilească prezența organismului dăunător specificat, efectuate în conformitate cu anexa nr. 3. 8. În cazul câmpurilor de producție în care plantele enumerate la pct. 2 și 3 din anexa nr. 1, destinate producției de plante destinate plantării, urmează să fie plantate sau depozitate, ancheta oficială de depistare implică prelevarea de probe și testarea vizând depistarea organismului dăunător specificat, efectuate în conformitate cu anexa nr. 3. 9. Prin derogare de la pct.8, prelevarea de probe și testarea pentru depistarea organismului dăunător specificat nu sunt necesare dacă: 9.1. organismul dăunător specificat nu a fost depistat pe câmpul de producție în cursul ultimilor 12 ani, pe baza rezultatelor testărilor corespunzătoare aprobate în mod oficial; sau 9.2. nici o cultură de cartofi sau de alte plante-gazdă dintre cele enumerate la pct. 1 din anexa nr. 1 nu a fost cultivată pe câmpul de producție în cursul ultimilor 12 ani. 10. În cazul în care prezența organismelor dăunătoare specificate a fost constatată într-un câmp de producție în timpul unei anchete oficiale de depistare sau al unei anchete oficiale de monitorizare, în conformitate cu pct. 12 și 13, iar această prezență a fost confirmată oficial prin testările menționate la pct. 7-9 și la pct. 15, autoritățile competente desemnează câmpul ca fiind infestat. Câmpurile înregistrate oficial de autoritatea competentă ca fiind infestate, în conformitate cu art. 28 alin. (1) lit. g) din Legea nr. 422/2023 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor, se consideră a fi desemnate ca câmpuri de producție infestate. 11. Plantele specificate care provin dintr-un câmp de producție desemnat ca fiind infestat în temeiul alineatului (1) sau cele care au fost în contact cu solul în care au fost depistate organisme dăunătoare specificate, sunt desemnate ca fiind infestate.		
---	--	--	--

Articolul 5 Desemnarea siturilor de producție infestate și a plantelor specificate infestate (1) În cazul în care prezența organismelor dăunătoare specificate a fost constatată într-un sit de producție în timpul unei anchete oficiale de depistare sau al unei anchete oficiale de monitorizare, în conformitate cu articolul 6, iar această prezență a fost confirmată oficial prin testările menționate la articolul 4 și la articolul 7 alineatul (2), autoritățile competente desemnează situl ca fiind infestat. Câmpurile înregistrate oficial de autoritățile competente ca fiind infestate, în conformitate cu articolul 8 alineatul (1) sau cu articolul 8 alineatul (2) din Directiva 2007/33/CE, înainte de 1 ianuarie 2022, se consideră a fi desemnate ca situri de producție infestate. (2) Plantele specificate care provin dintr-un sit de producție desemnat ca fiind infestat în temeiul alineatului (1) sau cele care au fost în contact cu solul în care au fost depistate organisme dăunătoare specificate, sunt desemnate ca fiind infestate.			
CAPITOLUL III ANCHETE OFICIALE DE MONITORIZARE Articolul 6 Anchete oficiale de monitorizare (1) Se efectuează anchete oficiale anuale de monitorizare bazate pe riscuri în siturile de producție utilizate pentru producția de cartofi, altele decât cele destinate producției de tuberculi de cartofi destinați plantării, pentru a determina distribuția organismelor dăunătoare specificate în siturile respective. (2) Statele membre raportează Comisiei și celorlalte state membre, până la data de 30 aprilie a fiecărui an, rezultatele anchetelor de monitorizare menționate la alineatul (1) care au	CAPITOLUL III ANCHETE OFICIALE DE MONITORIZARE 12. Se efectuează anchete oficiale anuale de monitorizare bazate pe riscuri în câmpurile de producție utilizate pentru producția de cartofi, altele decât cele destinate producției de tuberculi de cartofi destinați plantării, pentru a determina distribuția organismelor dăunătoare specificate în câmpurile respective. 13. Autoritatea competentă raportează, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, după caz, până la data de 30 aprilie a fiecărui an, rezultatele anchetelor de monitorizare menționate la pct. 12 care au fost efectuate în cursul anului precedent, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 4. 14. Anchetele oficiale de monitorizare se efectuează pe cel puțin 0,5 % din suprafața utilizată, în anul favorabil, pentru	Compatibil	

fost efectuate în cursul anului precedent, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa IV. Articolul 7 Prelevarea de probe și testarea pentru anchetele oficiale de monitorizare (1) Anchetele oficiale de monitorizare se efectuează pe cel puțin 0,5 % din suprafața utilizată, în anul relevant, pentru producția de cartofi, alții decât cartofii destinați producției de tuberculi de cartofi destinați plantării. (2) Aceste anchete oficiale de monitorizare implică prelevarea de probe și testarea în vederea stabilirii prezenței organismelor dăunătoare specificate, în conformitate cu punctul 2 din anexa III. (3) În cazul în care utilizează dimensiunea probei prevăzute în anexa III punctul 6, statele membre notifică Comisiei și celorlalte state membre informații detaliate privind zonele în care această dimensiune a probei a fost utilizată.	producția de cartofi, alții decât cartofii destinați producției de tuberculi de cartofi destinați plantării. 15. Aceste anchete oficiale de monitorizare implică prelevarea de probe și testarea în vederea stabilirii prezenței organismelor dăunătoare specificate, în conformitate cu pct. 2 din anexa nr. 3. 16. În cazul în care utilizează dimensiunea probei prevăzute în pct. 6 din anexa nr. 3, autoritatea competentă notifică Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, după caz, informații detaliate privind zonele în care această dimensiune a probei a fost utilizată.		
CAPITOLUL IV MĂSURI Articolul 8 Măsuri de eradicare (1) Într-un sit de producție care a fost desemnat în mod oficial ca fiind infestat în temeiul articolului 5 alineatul (1), autoritățile competente sau operatorii profesioniști sub supravegherea oficială a autorităților competente aplică, în scopul eradicării organismelor dăunătoare specificate, toate măsurile următoare: (a) nu se plantează cartofi destinați producției de tuberculi de cartofi destinați plantării; (b) nicio plantă enumerată în anexa I și destinată producției de plante destinate plantării nu se plantează sau depozitează, cu excepția plantelor specificate enumerate la punctele 2 sau 3 din anexa I, cu condiția ca	CAPITOLUL IV MĂSURI DE ERADICARE 17. Într-un câmp de producție care a fost desemnat în mod oficial ca fiind infestat în temeiul pct. 10, autoritatea competentă sau operatorii profesioniști sub supravegherea oficială a autorității competente, în scopul eradicării organismelor dăunătoare specificate, aplică următoarele măsuri: 17.1. nu se plantează cartofi destinați producției de tuberculi de cartofi destinați plantării; 17.2. nici o plantă enumerată în anexa nr. 1 și destinată producției de plante destinate plantării nu se plantează sau depozitează, cu excepția plantelor specificate enumerate la pct. 2 sau 3 din anexa nr. 1, cu condiția ca aceste plante, după recoltarea lor, să facă obiectul măsurilor aprobate oficial menționate la pct. 1 din anexa nr. 2, astfel încât să nu existe niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat; și	Compatibil	

aceste plante, după recoltarea lor, să facă obiectul măsurilor aprobate oficial menționate la punctul 1 din anexa II, astfel încât să nu existe niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat; și (c) utilajele trebuie curățate de pământ și resturi vegetale înainte sau imediat după ce au circulat în afara sitului de producție respectiv și înainte de a intra în orice alt sit de producție, care nu a fost desemnat ca fiind infestat în temeiul articolului 5 alineatul (1). (2) În cazul în care siturile de producție care urmează să fie utilizate pentru producția de cartofi, altele decât cele destinate producției de tuberculi de cartofi destinați plantării, sunt desemnate oficial ca fiind infestate în temeiul articolului 5 alineatul (1), siturile de producție respective fac obiectul unui program de controale oficiale menit să garanteze că organismele dăunătoare specificate nu se răspândesc în afara respectivelor situri de producție. Programul de controale oficiale menționat la primul paragraf ține cont, după caz, de toate elementele următoare: (a) sistemele specifice de producție și comercializare pentru plantele-gazdă ale organismelor dăunătoare specificate din statul membru în cauză; (b) caracteristicile populației de organisme dăunătoare specificate prezente; (c) utilizarea de soiuri de cartofi rezistente din cele mai ridicate niveluri de rezistență disponibile (punctaj de rezistență 8 sau 9, astfel cum se specifică la punctul 1 din anexa V, după caz); (d) alte opțiuni agronomice pentru eliminarea organismelor dăunătoare, astfel cum se menționează la punctul 1 din anexa III la Directiva 2009/128/CE; și	17.3. utilajele trebuie curățate de pământ și resturi vegetale înainte sau imediat după ce au circulat în afara câmpului de producție și înainte de a intra în orice alt câmp de producție, care nu a fost desemnat ca fiind infestat în temeiul art. 10. 18. În cazul în care câmpurile de producție care urmează să fie utilizate pentru producția de cartofi, altele decât cele destinate producției de tuberculi de cartofi destinați plantării, sunt desemnate de autoritatea competentă ca fiind infestate în temeiul art. 10, câmpurile de producție respective fac obiectul unui program de controale oficiale menit să garanteze că organismele dăunătoare specificate nu se răspândesc în afara respectivelor câmpuri de producție. 19. Programul de controale oficiale menționat la pct. 17 ține cont, după caz, de următoarele elemente: 19.1. sistemele specifice de producție și comercializare pentru plantele-gazdă ale organismelor dăunătoare specificate în Republica Moldova; 19.2. caracteristicile populației de organisme dăunătoare specificate prezente; 19.3. utilizarea de soiuri de cartofi rezistente din cele mai ridicate niveluri de rezistență disponibile (punctaj de rezistență 8 sau 9, astfel cum se specifică la pct. 1 din anexa nr. 5, după caz); 19.4. alte opțiuni agronomice pentru eliminarea organismelor dăunătoare, astfel cum se menționează la pct. 1 din anexa nr. 3 din HG nr. 42/2020 pentru aprobarea Cerințelor privind utilizarea durabilă a produselor de uz; și 19.5. măsurile descrise la subpct. 27.2. Autoritatea competentă notifică programul de controale oficiale, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene. 20. Gradul de rezistență al soiurilor de cartofi este măsurat conform baremului standard de punctare prevăzut la pct. 1 din anexa nr. 5. Testarea rezistenței se realizează în conformitate cu protocolul prevăzut la pct. 2 din anexa nr. 5. 21. Autoritatea competentă sau operatorii profesioniști sub supravegherea oficială a autorității competente aplică, în scopul eradicării organismelor dăunătoare specificate,		
---	--	--	--

(e) măsurile descrise la articolul 12 alineatul (1) litera (b). Statele membre notifică programul de controale oficiale Comisiei și celorlalte state membre. (3) Gradul de rezistență al soiurilor de cartofi este măsurat conform baremului standard de punctare prevăzut la punctul 1 din anexa V. Testarea rezistenței se realizează în conformitate cu protocolul prevăzut la punctul 2 din anexa V. Articolul 9 Măsuri privind plantele infestate (1) Autoritățile competente sau operatorii profesioniști sub supravegherea oficială a autorităților competente aplică, în scopul eradicării organismelor dăunătoare specificate, toate măsurile următoare cu privire la plantele specificate care au fost desemnate ca fiind infestate în temeiul articolului 5: (a) nu se plantează cartofi destinați producției de tuberculi de cartofi; (b) cartofii destinați prelucrării industriale sau sortării fac obiectul unor măsuri aprobate oficial în conformitate cu punctul 2 din anexa II; și (c) plantele enumerate la punctul 2 sau 3 din anexa I se plantează numai dacă au făcut obiectul măsurilor aprobate oficial în conformitate cu punctul 1 din anexa II, astfel încât să nu mai fie infestate. (2) Măsurile luate în temeiul alineatului (1) litera (b) trebuie să țină cont de sistemele specifice de producție și comercializare pentru plantele gazdă ale organismului dăunător specificat din statul membru în cauză și de caracteristicile populației organismului dăunător specificat.	următoarele măsuri cu privire la plantele specificate care au fost desemnate ca fiind infestate în temeiul pct. 10 și 11: 21.1. nu se plantează cartofi destinați producției de tuberculi de cartofi; 21.2. cartofii destinați prelucrării industriale sau sortării fac obiectul unor măsuri aprobate oficial în conformitate cu pct. 2 din anexa nr. 2; și 21.3. plantele enumerate la pct. 2 sau 3 din anexa nr.1 se plantează numai dacă au făcut obiectul măsurilor aprobate oficial în conformitate cu pct. 1 din anexa nr. 2, astfel încât să nu mai fie infestate. 22. Măsurile luate în temeiul subpct. 21.2 trebuie să țină cont de sistemele specifice de producție și comercializare pentru plantele gazdă ale organismului dăunător specificat din țară și de caracteristicile populației organismului dăunător specificat.		
CAPITOLUL V	CAPITOLUL IV	Compatibil	

NOTIFICĂRI PRIVIND ORGANISMELE DĂUNĂTOARE ȘI SOIURILE SPECIFICATE ȘI REVOCAREA MĂSURILOR Articolul 10 Notificarea prezenței confirmate a organismului dăunător specificat pe un soi de cartof rezistent (1) Operatorii profesioniști și orice altă persoană care ia cunoștință de orice simptom al organismului dăunător specific, rezultând dintr-o degradare sau dintr-o modificare a eficacității unui soi de cartof rezistent, care are legătură cu o modificare neobișnuită a compoziției unei specii de nematozi, a unui patovar sau a unui grup de virulență, informează autoritățile competente cu privire la acest lucru. (2) În toate cazurile raportate în temeiul alineatului (1), precum și atunci când iau cunoștință de astfel de cazuri, autoritățile competente investighează speciile de nematozi cu chisturi ai cartofului și, după caz, patovarul sau grupul de virulență implicat, și confirmă prezența acestora prin metode adecvate. (3) Până la data de 31 ianuarie a fiecărui an, statele membre notifică Comisiei și celorlalte state membre detaliile confirmărilor făcute în temeiul alineatului (2) pentru anul precedent. Articolul 11 Notificarea soiurilor rezistente la organismele dăunătoare specificate Statele membre notifică Comisiei și celorlalte state membre, până la data de 31 ianuarie a fiecărui an, lista tuturor soiurilor noi de cartofi pe care le-au autorizat pentru comercializare în cursul anului precedent și despre care au constatat, în urma testărilor oficiale menționate în anexa V, că sunt rezistente la organismele dăunătoare specificate. Acestea indică soiurile	NOTIFICĂRI PRIVIND ORGANISMELE DĂUNĂTOARE ȘI SOIURILE SPECIFICATE ȘI REVOCAREA MĂSURILOR 23. Operatorii profesioniști și orice altă persoană care ia cunoștință de orice simptom al organismului dăunător specific, rezultând dintr-o degradare sau dintr-o modificare a eficacității unui soi de cartof rezistent, care are legătură cu o modificare neobișnuită a compoziției unei specii de nematozi, a unui patovar sau a unui grup de virulență, informează autoritatea competentă cu privire la acest lucru. 24. În toate cazurile raportate în temeiul pct. 23, precum și atunci când iau cunoștință de astfel de cazuri, autoritatea competentă investighează speciile de nematozi cu chisturi ai cartofului și, după caz, patovarul sau grupul de virulență implicat, și confirmă prezența acestora prin metode corespunzătoare. 25. Până la data de 31 ianuarie a fiecărui an, autoritatea competentă notifică Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, după caz, detaliile confirmărilor făcute în temeiul pct. 24 pentru anul precedent. 26. Autoritatea competentă notifică Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, după caz, până la data de 31 ianuarie a fiecărui an, lista tuturor soiurilor noi de cartofi pe care le-au autorizat pentru comercializare în cursul anului precedent și despre care au constatat, în urma testărilor oficiale menționate în anexa nr. 5, că sunt rezistente la organismele dăunătoare specificate. Acestea indică soiurile împreună cu speciile, patovarurile, grupurile de virulență sau populațiile de organisme dăunătoare specificate la care sunt rezistente, precum și sensibilitatea relativă. 27. Autoritatea competentă poate efectua o re-prelevare dintr-un câmp de producție infestat desemnat în temeiul pct. 10 și o testare, în conformitate cu una dintre următoarele metode: 27.1. re-prelevare oficială dintr-un câmp de producție și testare, utilizând una dintre metodele specificate în anexa nr. 3, după o perioadă minimă de șase ani începând de la confirmarea prezenței organismului dăunător specificat sau de la ultima cultură de cartofi; sau		
--	---	--	--

împreună cu speciile, patovarurile, grupurile de virulență sau populațiile de organisme dăunătoare specificate la care sunt rezistente, precum și sensibilitatea relativă. Articolul 12 Re-prelevare oficială și testare în vederea revocării măsurilor într-un sit de producție infestat (1) Autoritățile competente pot efectua o re-prelevare a unui sit de producție infestat desemnat în temeiul articolului 5 alineatul (1), și o testare, în conformitate cu una dintre următoarele metode: (a) re-prelevare oficială a unui sit de producție și testare, utilizând una dintre metodele specificate în anexa III, după o perioadă minimă de șase ani începând de la confirmarea fără echivoc a prezenței organismului dăunător specificat sau de la ultima cultură de cartofi; sau (b) re-prelevare oficială a unui sit de producție și testare, utilizând una dintre metodele specificate în anexa III, după o inundare cu apă, în conformitate cu următoarele condiții: (i) inundarea are loc pe o perioadă neîntreruptă de 12 săptămâni, cu o temperatură a solului de cel puțin 16 °C la o adâncime de 15 cm și un strat de apă de cel puțin 5 cm deasupra solului; (ii) scurgerile din zona de inundare din cauza elevației terenului trebuie excluse; (iii) inundarea nu este autorizată în siturile de producție care se află sub control oficial din cauza prezenței <i>Synchytrium endobioticum</i>; (iv) dacă inundarea se efectuează în câmp deschis sau dacă se utilizează ape de suprafață dintr-o sursă pentru care nu se poate exclude contaminarea cu <i>Ralstonia solanacearum</i> nu se plantează nicio plantă de <i>Solanum tuberosum</i> sau de <i>Solanum lycopersicum</i> în situl de	27.2. re-prelevare oficială dintr-un câmp de producție și testare, utilizând una dintre metodele specificate în anexa nr. 3, după o inundare cu apă, în conformitate cu următoarele condiții: 27.2.1. inundarea are loc pe o perioadă neîntreruptă de 12 săptămâni, cu o temperatură a solului de cel puțin 16 oC la o adâncime de 15 cm și un strat de apă de cel puțin 5 cm deasupra solului; 27.2.2. scurgerile din zona de inundare din cauza elevației terenului trebuie excluse; 27.2.3. inundarea nu este autorizată în câmpurile de producție care se află sub control oficial din cauza prezenței <i>Synchytrium endobioticum</i>; 27.2.4. dacă inundarea se efectuează în câmp deschis sau dacă se utilizează ape de suprafață dintr-o sursă pentru care nu se poate exclude contaminarea cu <i>Ralstonia solanacearum</i> nu se plantează nici o plantă de <i>Solanum tuberosum</i> sau de <i>Solanum lycopersicum</i> în câmpul de producție tratat cel puțin în cursul sezonului de vegetație care urmează inundației. 28. Perioada prevăzută la subpct. 27.1 poate fi redusă la minimum trei ani, în cazul în care au fost puse în aplicare măsuri de control eficiente și aprobate oficial. 29. În cazul în care prezența organismelor dăunătoare specificate nu este confirmată, în urma re-prelevării oficiale și a testării menționate la pct. 27, autoritățile competente actualizează registrul oficial menționat la pct. 6 și la pct. 10 și revocă imediat orice restricții impuse câmpului de producție respectiv.		
--	---	--	--

producție tratat cel puțin în cursul sezonului de vegetație care urmează inundației. Perioada prevăzută la alineatul (1) litera (a) poate fi redusă la minimum trei ani, în cazul în care au fost puse în aplicare măsuri de control eficiente și aprobate oficial. (2) În cazul în care prezența organismelor dăunătoare specificate nu este confirmată, în urma re-prelevării oficiale și a testării menționate la alineatul (1), autoritățile competente actualizează registrul oficial menționat la articolul 3 alineatul (4) și la articolul 5 alineatul (1) și revocă imediat orice restricții impuse sitului de producție respectiv.			
CAPITOLUL VI DISPOZIȚII FINALE Articolul 14 Intrarea în vigoare Prezentul regulament intră în vigoare în a treia zi de la data publicării în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene. Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.	-	Norme UE neaplicabile	
<i>ANEXA I</i> Lista plantelor specificate menționate la articolul 2 punctul (3) litera (b) 1. Plante gazdă cu rădăcini: <i>Solanum lycopersicum</i> L. <i>Solanum melongena</i> L. 2. Alte plante cu rădăcini: <i>Allium porrum</i> L. <i>Sparanghel officinalis</i> L. <i>Beta vulgaris</i> L. <i>Brassica</i> spp. <i>Capsicum</i> spp. <i>Fragaria</i> L. 3. Bulbi, tuberculi și rizomi, nesupuși măsurilor aprobate oficial menționate la punctul 1 litera (a) din anexa II, cultivați în sol și	Anexa nr. 1 la Regulamentul de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii <i>Globodera pallida</i> (Stone) Behrens și <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber) Behrens Lista plantelor specificate menționate subpct. 2.3. 1. Plante-gazdă cu rădăcini: <i>Solanum lycopersicum</i> L. <i>Solanum melongena</i> L. 2. Alte plante cu rădăcini: <i>Allium porrum</i> L. <i>Asparagus officinalis</i> L. <i>Beta vulgaris</i> L. <i>Brassica</i> spp. <i>Capsicum</i> spp. <i>Fragaria</i> L.	Compatibil	

destinați replantării, alții decât cei pentru care există dovezi, sub formă de ambalaj sau alte dovezi, că sunt destinați vânzării către utilizatori finali care nu sunt implicați în producția profesională de plante sau flori tăiate, de: <i>Allium ascalonicum</i> L. <i>Allium cepa</i> L. <i>Speciile Dahlia</i> . <i>Gladiolus</i> Tourn. Ex L. <i>Hyacinthus</i> spp. <i>Iris</i> spp. <i>Lilium</i> spp. <i>Narcis</i> L. <i>Tulipa</i> L.	3. Bulbii, tuberculii și rizomii, care nu fac obiectul măsurilor aprobate oficial menționate la subpct. 1.1 din anexa nr. 2, cultivați în sol și destinați replantării, cu excepția celor care prezintă dovada pe ambalaj sau prin alte mijloace că sunt destinați vânzării către utilizatori finali, care nu sunt implicați în producția profesională de plante sau de flori tăiate, aparținând următoarelor specii: <i>Allium porrum</i> L. <i>Allium cepa</i> L. <i>Dahlia</i> spp. <i>Gladiolus</i> Tourn. Ex L. <i>Hyacinthus</i> spp. <i>Iris</i> spp. <i>Lilium</i> spp. <i>Narcissus</i> L. <i>Tulipa</i> L.		
ANEXA II Măsurile oficiale menționate la articolul 3 alineatul (3) litera (c), articolul 9 primul paragraf literele (b) și (c) și punctul 3 din anexa I 1. Măsurile aprobate oficial menționate la articolul 3 alineatul (3) litera (c), articolul 9 primul paragraf litera (c) și punctul 3 din anexa I sunt următoarele: (o) dezinfestare prin metode adecvate, astfel încât să nu existe niciun risc identificabil de răspândire a dăunătorului specificat; sau (b) îndepărtarea solului prin spălare sau periere până când este practic lipsit de sol, astfel încât să nu existe niciun risc identificabil de răspândire a dăunătorului specificat și eliminarea solului uzat conform unei proceduri pentru care s-a stabilit că nu există niciun risc de răspândire a dăunătorului specificat. 2. Măsurile aprobate oficial menționate la articolul 9 primul paragraf litera (b) constau în livrarea către o instalație de prelucrare sau	Anexa nr. 2 la Regulamentul de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii <i>Globodera pallida</i> (Stone) Behrens și <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber) Behrens Măsurile oficiale menționate subpct. 5.3, la subpct. 21.2 și 21.3 și la pct. 3 din anexa nr. 1 1. Măsurile aprobate menționate la subpct. 5.3, la subpct. 21.3 și la pct. 3 din anexa nr. 1 sunt următoarele: 1.1. dezinfestarea prin metode corespunzătoare, astfel încât să nu existe niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat; sau 1.2. îndepărtarea pământului prin spălare sau periere până când nu mai există nicio particulă de pământ, astfel încât să nu existe niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat și eliminarea resturilor de pământ în conformitate cu o procedură pentru care s-a stabilit că nu există niciun risc de răspândire a organismului dăunător specificat. 2. Măsurile aprobate menționate la subpct. 21.2 sunt livrarea către o întreprindere de prelucrare sau de sortare care dispune de proceduri de eliminare a deșeurilor și aprobate oficial, inclusiv pentru resturile de pământ, pentru care s-a stabilit că nu există niciun risc de răspândire a organismului dăunător specificat.	Compatibil	

sortare cu proceduri adecvate și aprobate oficial de eliminare a deșeurilor, inclusiv pentru solul rezidual, pentru care s-a stabilit că nu există risc de răspândire a dăunătorului specificat.			
ANEXA III Eșantionarea și testarea menționate la articolele 4 și 7 1. Eșantionarea și testarea pentru anchetele oficiale de detectare, menționate la articolul 4 alineatele (1) și (2), se efectuează după cum urmează: Eșantionarea implică o probă de sol cu o rată standard de cel puțin 1 500 ml sol/ha, colectată din cel puțin 100 de carote/ha, de preferință într-o grilă dreptunghiulară cu lățimea de cel puțin 5 m și lungimea de cel mult 20 m între punctele de prelevare, acoperind întregul loc de producție. Întreaga probă este utilizată pentru examinări ulterioare, adică extragerea chisturilor, identificarea speciilor și, dacă este cazul, determinarea patotipului/grupului de virulență. Testarea aplicării următoarelor metode pentru extragerea dăunătorului specificat, care sunt descrise în protocoalele de diagnostic relevante validate și recunoscute la nivel internațional: (o) în ceea ce privește extracția, metode bazate pe cutia Fenwick, centrifuga Schuiling, elutriator Seinhorst sau elutriator Kort; (b) în ceea ce privește detectarea și identificarea, una dintre următoarele: (eu) izolarea chisturilor de <i>*Globodera*</i> din resturi pe baza morfologiei chisturilor, urmată de identificarea speciilor pe baza morfologiei chisturilor individuale și a juvenililor, combinată cu testul PCR convențional bazat pe Bulman & Marshall, 1997 (în caz de îndoială cu privire la prezența <i>*G. tabacum*</i>, se poate efectua suplimentar testul PCR convențional bazat pe Skantar <i>et al.</i>, 2007;	Anexa nr. 3 la Regulamentul de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii <i>Globodera pallida</i> (Stone) Behrens și <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber) Behrens Prelevarea de probe și testarea menționate la pct. 7-9 și pct. 14-16 1. Prelevarea de probe și testarea pentru anchetele oficiale de depistare prevăzute la pct. 7 și 8 se efectuează după cum urmează: 1.1. O prelevare pe baza unei probe de sol cu o dimensiune standard de cel puțin 1500 ml sol/ha, prelevată de la cel puțin 100 de cuiburi/ha, de preferință într-o grilă dreptunghiulară care acoperă întregul câmp de producție, cu o lățime de cel puțin 5 metri și o lungime de cel mult 20 de metri între punctele de prelevare. Întreaga probă este utilizată pentru o examinare aprofundată, și anume extracția de chisturi, identificarea speciei și, după caz, determinarea patovarului/grupului de virulență. 1.2. Testarea prin aplicarea următoarelor metode de extracție a organismului dăunător specificat, care sunt descrise în protocoalele de diagnostic validate și recunoscute la nivel internațional: 1.2.1. în ceea ce privește extracția, metode bazate pe separatorul Fenwick, centrifuga Schuiling, elutriatorul Seinhorst sau elutriatorul Kort; 1.2.2. în ceea ce privește depistarea și identificarea, se utilizează una dintre următoarele metode: 1.2.2.1. izolarea chisturilor <i>Globodera</i> din resturi vegetale pe baza morfologiei chisturilor, urmată de identificarea speciei pe baza morfologiei chisturilor individuale și a puietilor, combinată cu testul PCR convențional bazat pe Bulman & Marshall, 1997, în cazul în care există îndoile cu privire la prezența <i>G. tabacum</i>, testul PCR convențional bazat pe Skantar <i>et al.</i>, 2007 poate fi efectuat în plus; 1.2.2.2. izolarea chisturilor de <i>Globodera</i> din resturile vegetale pe baza morfologiei chisturilor, urmată de	Compatibil	

(ii) izolarea chisturilor <i>Globodera</i> din resturi pe baza morfologiei chisturilor, urmată de identificarea speciilor pe baza morfologiei chisturilor individuale și a juvenililor, combinată cu PCR în timp real bazat pe Gamel și colab ., 2017 sau PCR în timp real bazat pe Lombard și colab . 2024; (iii) izolarea chisturilor de nematode din resturi, urmată de detectarea speciilor cu PCR în timp real, bazată pe Gamel și colab ., 2017; (iv) izolarea chisturilor de nematode din resturi pe baza morfologiei chisturilor, urmată de detectarea și identificarea speciilor pe baza PCR în timp real a chisturilor viabile și a juvenililor vii, conform studiului realizat de Lombard et al. 2024. 2. Eșantionarea pentru studiul oficial de monitorizare, menționat la articolul 7, se efectuează în conformitate cu una dintre următoarele modalități: (o) eșantionarea menționată la punctul 1, cu o rată minimă de prelevare a solului de cel puțin 400 ml/ha; (b) prelevarea de probe specifice a cel puțin 400 ml de sol după examinarea vizuală a rădăcinilor acolo unde există simptome vizuale; sau (c) prelevarea de probe a cel puțin 400 ml de sol asociat cartofilor după recoltare, cu condiția ca locul de producție unde au fost cultivați cartofii să fie trasabil. Testarea pentru inspecția oficială de monitorizare, menționată la articolul 7, se efectuează în conformitate cu punctul 1. 3. Prin derogare de la punctul 1, rata standard de eșantionare poate fi redusă la minimum 400 ml de sol/ha în fiecare dintre următoarele cazuri: (o) există documente care dovedesc că niciun cartof sau nicio plantă enumerată la punctul 1 din anexa I nu a fost cultivată și nu a fost prezentă în	identificarea speciilor pe baza morfologiei chisturilor individuale și a puieților, combinată cu PCR în timp real pe baza Gamel et al., 2017 sau cu PCR în timp real pe baza Lombard et al. 2024; 1.2.2.3. izolarea chisturilor de nematozi din resturi vegetale, urmată de detectarea speciei cu un test PCR în timp real bazat pe Gamel et al., 2017; 1.2.2.4. izolarea chisturilor de nematozi din resturi vegetale pe baza morfologiei chisturilor, urmată de detectarea și identificarea speciilor pe baza PCR în timp real a chisturilor viabile și a puieților vii pe baza Lombard et al. 2024. 2. Prelevarea de probe pentru ancheta oficială de monitorizare, menționată la pct. 14-16, se efectuează în conformitate cu unul dintre următoarele criterii: 2.1. prelevarea de probe menționată la pct. 1, cu o probă de sol având o dimensiune de cel puțin 400 ml/ha; 2.2. o prelevare specifică de cel puțin 400 ml de sol după examinarea vizuală a rădăcinilor, în cazul în care apar simptome vizibile; sau 2.3. o prelevare, după recoltă, a cel puțin 400 ml de sol în care au fost cultivați cartofii, cu condiția ca câmpul de producție pe care au fost cultivați cartofii să fie identificabil. Testarea pentru ancheta oficială de monitorizare menționată la pct. 14-16 se efectuează în conformitate cu pct. 1. 3. Prin derogare de la pct. 1, dimensiunea standard de prelevare poate fi redusă la minimum 400 ml sol/ha în fiecare dintre următoarele cazuri: 3.1. există probe documentate care atestă că nici unul dintre soiurile de cartofi sau alte plante enumerate la pct. 1 din anexa nr. 1 nu a fost cultivat și nu a fost prezent pe situl de producție în cursul unei perioade de șase ani anteriori anchetei oficiale de depistare; 3.2. nici un specimen al organismului dăunător specificat nu a fost depistat în cursul ultimelor două anchete succesive de depistare prin prelevări de 1500 ml sol/ha și după efectuarea primei anchete oficiale de depistare, nici un soi de cartof sau plante enumerate la pct. 1 din anexa nr. 1 nu a fost cultivat, cu excepția celor pentru care este necesară o anchetă oficială de depistare în conformitate cu pct. 7;		
--	--	--	--

locul de producție în cei șase ani anteriori inspecției oficiale de detectare; (b) niciun exemplar al dăunătorului specificat nu a fost găsit în timpul ultimelor două anchete oficiale de detectare succesive în probe de 1 500 ml sol/ha și niciun cartof sau nicio plantă enumerată la punctul 1 din anexa I, cu excepția celor pentru care este necesară o anchetă oficială de detectare în conformitate cu articolul 4 alineatul (1), nu a fost cultivată după efectuarea primei anchete oficiale de detectare; (c) în ultima inspecție oficială de detectare, care trebuie să fi constat dintr-o dimensiune a eșantionului de cel puțin 1 500 ml sol/ha, nu s-au găsit exemplare ale dăunătorului specificat sau chisturi ale dăunătorului specificat fără conținut viu, iar în locul de producție nu s-au cultivat cartofi sau plante enumerate la punctul 1 din anexa I, altele decât cele pentru care este necesară o inspecție oficială de detectare în conformitate cu articolul 4 alineatul (1) de la efectuarea ultimei inspecții oficiale de detectare. 4. Rata de eșantionare poate fi redusă pentru câmpurile mai mari de 8 ha, respectiv 4 ha, în fiecare dintre următoarele cazuri: (o) în cazul ratei standard menționate la punctul 1, primele 8 ha se eșantionează la rata specificată în aceasta, dar poate fi redusă pentru fiecare hectar suplimentar la minimum 400 ml de sol/ha; (b) În cazul ratei reduse menționate la punctul 3, primele 4 ha se eșantionează la rata specificată la punctul respectiv, dar aceasta poate fi redusă în continuare pentru fiecare hectar suplimentar până la minimum 200 ml de sol/ha. 5. Utilizarea dimensiunii reduse a eșantionului, astfel cum se menționează la punctele 3 și 4, poate fi continuată în cadrul anchetei oficiale de detectare ulterioare menționate la articolul 3 alineatul (1), atât timp	3.3. nu sau depistat specimene ale organismului dăunător specificat sau chisturi ale organismului dăunător specificat, fără conținut viu, pe parcursul ultimei anchete de depistare, care au constat în probe de cel puțin 1500 ml sol/ha și, de la efectuarea ultimei anchete de depistare, nu s-a cultivat pe câmpul de producție nici un soi de cartof sau de plante dintre cele enumerate la pct. 1 din anexa nr. 1, cu excepția celor pentru care este necesară o anchetă de depistare în conformitate cu pct. 7. 4. Rata de prelevare poate fi redusă pentru terenurile mai mari de 8 ha și, respectiv, de 4 ha, pentru următoarele cazuri: 4.1. în cazul ratei standard menționate la pct. 1, primele 8 ha sunt prelevate la rata specificată la punctul respectiv, însă aceasta poate fi redusă pentru fiecare hectar suplimentar la minimum 400 ml sol/ha; 4.2. în cazul ratei reduse menționate la pct. 3, primele 4 ha sunt prelevate la rata specificată la punctul respectiv, însă aceasta poate fi redusă mai mult, pentru fiecare hectar suplimentar, la minimum 200 ml sol/ha. 5. Utilizarea unei probe de dimensiuni reduse, conform mențiunii de la pct. 3 și 4, poate fi continuată în anchetele de depistare menționate la pct. 3 care sunt efectuate ulterior, până când organismele dăunătoare specificate nu mai sunt depistate în câmpul de producție în cauză. 6. Dimensiunea standard a probei de sol poate fi redusă la minimum 200 ml sol/ha, cu condiția ca câmpul de producție este situat într-o zonă declarată indemnă de organismul dăunător specificat și este desemnat, întreținut și supravegheat în conformitate cu standardele internaționale pentru măsuri fitosanitare (Cerințe pentru înființarea zonelor libere; ISPM Nr. 4 (1995), Roma, IPPC, FAO 2024). 7. Dimensiunea minimă a probei de sol este, în toate cazurile, de 200 ml de sol per câmp de producție.		
---	--	--	--

6. Dimensiunea standard a probei de sol poate fi redusă la minimum 200 ml de sol/ha, cu condiția ca locul de producție să fie situat într-o zonă declarată indemnă de dăunătorul specificat și desemnată, întreținută și supravegheată în conformitate cu Standardele Internaționale relevante pentru Măsurile Fitosanitare (ISPM nr. 4).

ANEXA IV
Model de chestionar menționat la articolele 3 și 6

Vă rugăm să utilizați acest tabel doar pentru rezultatele sondajului privind cartofii recoltați în țara dumneavoastră.

[illegible]

la Regulamentul de instituire a unor măsuri de eradicare
și de prevenire a răspândirii *Globodera pallida* (Stone)
Behrens și *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens
Model de anchetă menționat la pct. 3-6, 12 și 13

Acest tabel se utilizează numai pentru rezultatele anchetei privind cartofii recoltați în Republica Moldova.

[illegible]

Compatibil

2.2. Testul se efectuează în ghivece, fiecare conținând cel puțin un litru de sol sau alt substrat adecvat. 2.3. Temperatura solului din recipientele de testare pe toată durata testului nu trebuie să depășească 25 °C și trebuie asigurată o udare adecvată. 2.4. La plantarea soiului de testare sau de control se va folosi câte un dop de cartof pentru fiecare soi de testare sau de control. 2.5. Soiul de cartof „Désirée” se utilizează ca soi standard de control sensibil în fiecare test. Se pot adăuga ca martori interni și alte soiuri de control complet sensibile, de relevanță locală. 2.6. Următoarele populații standard ale dăunătorului specificat se utilizează în testele de rezistență împotriva patotipurilor Ro1, Ro5 ale speciei <i>Globodera rostochiensis</i> și a patotipurilor Pa1 și Pa3 ale speciei <i>Globodera pallida</i> : Ro1: populația Ecosse Ro5: populația Harmerz Pa1: populația scoțiană Pa3: populația Chavornay Pot fi adăugate și alte populații cu relevanță locală. Pentru aceste populații, trebuie să fie disponibile înregistrări privind modul în care a fost determinat patotipul lor. Pot fi adăugate noi populații virulente, ținând cont de cazurile în care aceste populații nu sunt încă stabile și de cazul în care patotipurile nu sunt încă stabilite. 2.7. Identitatea populației standard utilizate se verifică folosind metode adecvate. Se recomandă utilizarea în experimentele de testare a cel puțin două soiuri rezistente sau a două clone standard diferențiale cu capacitate de rezistență cunoscută. 2.8. Inoculul dăunătorului specificat (Pi) trebuie să conțină un total de cinci ouă și juvenili infecțioși per ml de sol. Dăunătorul specificat	2.2. Testul se efectuează în vase care conțin cel puțin un litru de sol fiecare sau un alt substrat corespunzător. 2.3. Temperatura solului din recipientele utilizate pentru teste pe toată durata testării nu depășește 25 °C și se asigură o stropire corespunzătoare cu apă. 2.4. Atunci când se plantează un soi de testare sau soi martor se utilizează câte un ochi de cartof din fiecare soi de testare sau soi martor. 2.5. Soiul de cartofi „Désirée” este utilizat în fiecare test ca soi martor cu sensibilitate standard. Alte soiuri martor cu sensibilitate maximă care au relevanță la nivel local pot fi introduse pentru verificări interne. 2.6. Următoarele populații standard de organisme dăunătoare specificate sunt utilizate în testele de rezistență împotriva patovarurilor de <i>Globodera rostochiensis</i> Ro1, Ro5 și a patovarurilor de <i>Globodera pallida</i> Pa1 și Pa3: Ro1: populația Ecosse Ro5: populația Harmerz Pa1: populația Scottish Pa3: populația Chavornay Pot fi adăugate și alte populații cu relevanță locală. Pentru aceste populații, trebuie să fie disponibile consemnări ale modului în care a fost determinat patovarul lor. Se pot adăuga noi populații virulente, ținând cont de cazurile în care este posibil ca aceste populații să nu fie încă stabile, iar patovarurile să nu fie încă stabilite. 2.7. Identitatea populației standard utilizate este verificată prin utilizarea metodelor corespunzătoare. Se recomandă utilizarea în experimentele de testare a cel puțin două soiuri rezistente sau a două clone diferențiale standard, a căror capacitate de rezistență este cunoscută. 2.8. Inoculul organismului dăunător specificat (Pi) constă în total din cinci ouă și juvenili contagioși per ml de sol. Organismul dăunător specificat poate fi inoculat sub formă de chisturi sau combinat, sub formă de ouă și juvenili într-o suspensie. 2.9. Viabilitatea conținutului chisturilor organismului dăunător specificat utilizat ca sursă de inocul trebuie să fie de cel puțin 70 %. Se recomandă ca chisturile să aibă o vârstă		
---	--	--	--

poate fi inoculat sub formă de chisturi sau combinat sub formă de ouă și juvenili într-o suspensie. 2.9. Viabilitatea conținutului de chisturi ale dăunătorului specificat utilizat ca sursă de inocul trebuie să fie de cel puțin 70 %. Se recomandă ca chisturile să aibă o vechime cuprinsă între 6 și 24 de luni și să fie păstrate timp de cel puțin patru luni la 4 °C imediat înainte de utilizare. 2.10. Trebuie să existe cel puțin patru replicări (ghivece) per combinație de populație a dăunătorului specificat și soi de cartof testate. 2.11. Durata testului trebuie să fie de cel puțin trei luni, iar maturitatea femelelor în curs de dezvoltare trebuie verificată înainte de finalizarea experimentului. 2.12. Chisturile dăunătorului specificat din cele patru probe se extrag și se numără separat pentru fiecare vas. 2.13. Populația finală (Pf) a varietății de control standard sensibile la sfârșitul testului de rezistență se determină prin numărarea tuturor chisturilor din toate replicările și a ouălor și juvenililor din cel puțin patru replicări. 2.14. Trebuie atinsă o rată de multiplicare de cel puțin $20 \times (Pf/Pi)$ la soiul standard de control sensibil. 2.15. Coeficientul de variație (CV) pentru soiul de control standard sensibil nu trebuie să depășească 35 %. Alte teste statistice pot fi aplicate ulterior, dacă există dovezi că aceste teste vor crește precizia rezultatelor testelor. 2.16. Sensibilitatea relativă a soiului de cartof testat la soiul de control standard sensibil se determină și se exprimă procentual conform formulei: Soi de testare $Pf /$ soi de control standard sensibil la $Pf \times 100$ %. 2.17. Dacă un soi de cartof testat are o susceptibilitate relativă de 3% sau mai mult,	cuprinsă între 6 și 24 de luni și să fie păstrate timp de cel puțin patru luni la o temperatură de 4 °C chiar înainte de utilizare. 2.10. Se utilizează cel puțin patru subprobe duplicat (vase) pentru fiecare combinație de populație de organisme dăunătoare specificate și de soi de cartofi supus testării. 2.11. Durata testării este de cel puțin trei luni, iar maturitatea femelelor în dezvoltare trebuie verificată înainte de finalizarea experimentului. 2.12. Chisturile organismului dăunător specificat din cele patru subprobe duplicat sunt extrase și numărate separat pentru fiecare vas. 2.13. Populația finală (Pf) de la sfârșitul testului de rezistență din soiul martor cu sensibilitate standard este determinată prin numărarea tuturor chisturilor de la toate subprobele duplicat și a ouălor și a juvenililor de la cel puțin patru subprobe duplicat. 2.14. Se atinge o rată de multiplicare de cel puțin $20 \times (Pf/Pi)$ la soiul martor cu sensibilitate standard. 2.15. Coeficientul de variație (CV) al soiului martor cu sensibilitate standard nu trebuie să depășească 35 %. Alte teste statistice pot fi aplicate într-o etapă ulterioară dacă există dovezi că testele respective vor spori precizia rezultatelor testelor. 2.16. Sensibilitatea relativă a soiului de cartofi supus testării față de soiul martor cu sensibilitate standard este determinată și exprimată sub formă de procent prin aplicarea următoarelor formule: <i>Pf soiul supus testării / Pf soiul martor cu sensibilitate standard $\times 100$ %.</i> 2.17. În cazul în care un soi de cartof testat prezintă o sensibilitate relativă de 3 % sau mai mult, numărarea chisturilor este suficientă. În cazurile în care sensibilitatea relativă este sub 3 %, pe lângă chisturi sunt numărate și ouăle și juvenilii. 2.18. În cazul în care rezultatele testelor din primul an indică o sensibilitate maximă a unui soi față de un patovar (atunci când punctajul este < 3), nu este necesară repetarea testelor în anul următor. 2.19. În cazul în care soiul testat nu are sensibilitate maximă la un patovar (atunci când punctajul este ≥ 3),		
---	---	--	--

numărul de chisturi este suficient. În cazurile în care susceptibilitatea relativă este mai mică de 3%, pe lângă numărul de chisturi se numără și ouăle și puietul. 2.18. În cazul în care rezultatele testelor din primul an indică faptul că un soi este pe deplin susceptibil la un patotip (când scorul este < 3), nu este necesară repetarea acestor teste în al doilea an. 2.19. Dacă soiul testat nu este complet susceptibil la un patotip (când scorul este ≥ 3), rezultatele testelor trebuie confirmate prin cel puțin o altă încercare efectuată într-un alt an. Media aritmetică a susceptibilității relative din cei doi ani se utilizează pentru a obține scorul în conformitate cu tabelul prezentat la punctul 1.	rezultatele testelor sunt confirmate prin cel puțin încă un experiment efectuat în alt an. Media aritmetică a sensibilității relative din cei doi ani este utilizată pentru obținerea punctajului în conformitate cu tabelul de la punctul 1.		
--	--	--	--

1	Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr. CELEX Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1193 al Comisiei din 11 iulie 2022 de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014, CELEX: 02022R1193-20241029, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 185 din 12 iulie 2022.		
2	Titlul proiectului de act normativ național Proiectul de hotărâre de Guvern de stabilire a măsurilor pentru izolarea și eradicarea organismelor dăunătoare		
3	Gradul general de compatibilitate Compatibil		
4	Autoritatea/persoana responsabilă Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare / Haidarlî Iulia		
5	Data întocmirii/actualizării 03.11.2025		
Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Observații
6	7	8	9
-	Anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr.____ /2025 Regulamentul	-	-

	de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014 Prezentul Regulament transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1193 al Comisiei din 11 iulie 2022 de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014, CELEX: 02022R1193-20241029, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 185 din 12 iulie 2022.		
Articolul 1 Subiect Prezentul regulament stabilește măsuri în scopul eradicării <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996, înd. Safni și colab. 2014, cauza putregaiului brun al cartofului și împiedică răspândirea acestuia pe teritoriul Uniunii. Articolul 2 Definiții În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: (1) „dăunător specificat” înseamnă <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi și colab. 1996 se modifică. Safni și colab. 2014; (2) „plante specificate” înseamnă plante de <i>Solanum tuberosum</i> L. (cartof), altele decât semințele, și plante de <i>Solanum lycopersicum</i> (L.) Karsten ex Farw (roșii), altele decât fructele și semințele ; (3) „plante gazdă solanacee” înseamnă plante sălbatice și cultivate din familia <i>Solanaceae</i> ; (4) „plante specificate voluntare” înseamnă plante specificate care apar în locurile de producție fără a fi fost plantate; (5) „tuberculi destinați a fi plantați în locul lor de producție” înseamnă tuberculi produși într-un anumit loc de producție, care sunt destinați să rămână permanent în locul respectiv și nu sunt destinați certificării.	CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE 1. Prezentul regulament stabilește măsuri în scopul eradicării <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996, emend. Safni et al. 2014, agentul patogen care cauzează putregaiul brun al cartofului, și în scopul prevenirii răspândirii sale pe teritoriul Republicii Moldova. 2. În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: 2.1. <i>organism dăunător specificat</i> - <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014; 2.2. <i>plante specificate</i> - plantele de <i>Solanum tuberosum</i> L. (cartof), cu excepția semințelor, și plantele, cu excepția fructelor și semințelor, de <i>Solanum lycopersicum</i> (L.) Karsten ex Farw (tomată); 3. <i>plante-gazdă solanacee</i> - plante sălbatice și cultivate din familia <i>Solanaceae</i>; 4. <i>plante specificate spontane</i> - plante specificate care apar în locurile de producție fără să fi fost plantate; 5. <i>tuberculi destinați plantării în locul lor de producție</i> - tuberculi produși într-un loc de producție specific, care sunt destinați să rămână permanent în acel loc și nu sunt destinați certificării.	Compatibil	

Articolul 3 Sondaje anuale 1. Autoritățile competente efectuează anchete anuale pentru a depista prezența organismului dăunător specificat pe plantele specificate de pe teritoriul lor, în apele de suprafață utilizate pentru irigarea plantelor specificate și în deșeurile lichide, în conformitate cu următoarele cerințe: (o) În ceea ce privește tuberculii, alții decât cei destinați plantării, anchetele cuprind: (eu) prelevarea de probe din loturile de tuberculi din depozit sau din cultura în creștere, cât mai târziu posibil între uscarea fulgilor și recoltare; (ii) inspecția vizuală a culturii în creștere, în cazul în care este posibilă identificarea vizuală a simptomelor dăunătorului specificat, și inspecția vizuală a tuberculilor tăiați în cazurile în care inspecția respectivă este adecvată pentru detectarea simptomelor dăunătorului specificat; (b) în ceea ce privește tuberculii destinați plantării, alții decât cei destinați plantării la locul lor de producție, inspecțiile vor cuprinde sistematic inspecția vizuală a culturilor în creștere și a loturilor din depozit, prelevarea de probe din depozit sau prelevarea de probe din culturile în creștere cât mai târziu posibil între uscarea tulpinilor și recoltare; (c) În ceea ce privește tuberculii destinați plantării la locul lor de producție, anchetele se efectuează pe baza riscului identificat privind prezența organismului dăunător specificat și cuprind: (eu) prelevarea de probe din loturile de tuberculi din depozit sau din cultura în creștere, cât mai târziu posibil între uscarea fulgilor și recoltare; (ii) inspecția vizuală a culturii în creștere, atunci când este posibilă identificarea vizuală a simptomelor dăunătorului specificat, și inspecția vizuală a tuberculilor tăiați, în cazurile în care	CAPITOLUL II ANCHETE ANUALE 6. Autoritatea competentă efectuează anchete anuale cu privire la prezența organismului dăunător specificat pe plantele specificate de pe teritoriul lor, în apele de suprafață utilizate pentru irigarea plantelor specificate și în deșeurile lichide, în conformitate cu următoarele cerințe: 6.1. în ceea ce privește tuberculii, cu excepția celor destinați plantării, anchetele cuprind: 6.1.1. prelevarea de probe din loturile de tuberculi aflate în depozit sau din cultura în creștere, cât mai târziu posibil între desicarea vrejurilor și recoltare; 6.1.2. inspecția vizuală a culturii în creștere, în cazul în care este posibilă identificarea vizuală a simptomelor organismului dăunător specificat, precum și inspecția vizuală a tuberculilor tăiați în cazurile în care această inspecție este adecvată pentru a detecta simptomele organismului dăunător specificat; 6.2. în ceea ce privește tuberculii destinați plantării, cu excepția celor destinați plantării în locul lor de producție, anchetele includ în mod sistematic o inspecție vizuală a culturilor în creștere și a loturilor aflate în depozit, o prelevare de probe în depozit sau o prelevare de probe din culturile în creștere, cât mai târziu posibil între desicarea vrejurilor și recoltare; 6.3. în ceea ce privește tuberculii destinați plantării în locul lor de producție, anchetele se efectuează pe baza riscului identificat în ceea ce privește prezența organismului dăunător specificat și cuprind: 6.3.1. prelevarea de probe din loturile de tuberculi aflate în depozit sau din cultura în creștere, cât mai târziu posibil între desicarea vrejurilor și recoltare; 6.3.2. inspecția vizuală a culturii în creștere, în cazul în care este posibilă identificarea vizuală a simptomelor organismului dăunător specificat, precum și inspecția vizuală a tuberculilor tăiați în cazurile în care această inspecție este pentru a detecta simptomele organismului dăunător specificat; 6.3.3. în ceea ce privește plantele de tomate, anchetele cuprind o inspecție vizuală, efectuată la momentul potrivit,	Compatibil	
--	---	--------------------------	--

inspecția respectivă este adecvată pentru detectarea simptomelor dăunătorului specificat; (d) în ceea ce privește plantele de tomate, inspecțiile trebuie să cuprindă inspecția vizuală, la momentele potrivite, cel puțin a culturii în creștere la locul de producție a plantelor destinate replantării; (e) În ceea ce privește plantele gazdă solanacee, altele decât plantele specificate, precum și apele de suprafață și deșeurile lichide, studiile se efectuează în conformitate cu metodele adecvate și, după caz, se prelevează probe. 2. Numărul, originea și calendarul colectării probelor se bazează pe principii științifice și statistice solide și pe biologia organismului dăunător specificat, ținând cont de sistemele specifice de producție a cartofilor și roșiilor din statele membre în cauză. 3. Statele membre raportează Comisiei și celorlalte state membre, până la data de 30 aprilie a fiecărui an, rezultatele anchetelor anuale efectuate în cursul anului calendaristic precedent. Acestea raportează rezultatele acestor anchete în conformitate cu modelul prevăzut în anexa II.	cel puțin a culturii în creștere la locul de producție a plantelor destinate replantării; 6.3.4. în ceea ce privește plantele-gazdă solanacee, altele decât plantele specificate, precum și apele de suprafață și deșeurile lichide, anchetele se efectuează în conformitate cu metodele corespunzătoare și, dacă este cazul, sunt prelevate probe. 7. Numărul, originea și calendarul prelevării probelor au la bază principii științifice și statistice, precum și biologia organismului dăunător specificat, ținând cont de sistemele specifice de producție a cartofului și tomatei din țară 8. Autoritatea competentă raportează Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, după caz, până la 30 aprilie a fiecărui an, rezultatele anchetelor anuale care au fost efectuate în anul calendaristic precedent. Se raportează rezultatele acestor anchete în conformitate cu modelul prevăzut în pct. 1 și 2 din anexa nr.2.		
<i>Articolul 4</i> Măsuri în caz de suspiciunea prezenței dăunătorului specificat 1. Autoritatea competentă se asigură că probele prelevate în scopul anchetelor sunt supuse testelor de detectare menționate la punctul 2.1 din anexa I. 2. În așteptarea rezultatelor testelor de detectare, autoritatea competentă trebuie: (o) a interzice circulația plantelor specificate din toate culturile, loturile sau transporturile din care au fost prelevate probele, cu excepția plantelor specificate aflate sub controlul său pentru care s-a stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a dăunătorului specificat;	CAPITOLUL III MĂSURI APLICATE Secțiunea 1 Măsuri în caz de suspiciune a prezenței organismului dăunător specificat 9. Autoritatea competentă se asigură că probele prelevate în scopul anchetelor sunt supuse testelor de depistare menționate la pct. 4-6 din anexa nr. 1. 10. În așteptarea rezultatelor testelor de depistare, autoritatea competentă: 10.1. interzice circulația plantelor specificate din toate culturile, loturile sau transporturile din care s-au prelevat probe, cu excepția plantelor specificate aflate sub controlul său și pentru care s-a stabilit că nu există niciun risc	Compatibil	

(b) a identifica originea prezenței suspectate; (c) efectuează controlul oficial al circulației oricăror plante specificate, altele decât cele menționate la litera (a), produse la locul de producție de la care au fost prelevate probele menționate la litera (a); (d) a interzice utilizarea apei de suprafață pe plantele specificate și pe alte plante gazdă solanacee cultivate până la confirmarea sau infirmarea prezenței dăunătorului specificat în apa de suprafață, cu excepția cazului în care permite utilizarea apei de suprafață pe tomate și alte plante gazdă solanacee cultivate în sere, cu condiția ca apa să fie dezinfectată prin metode adecvate autorizate de autoritatea competentă. 3. În așteptarea rezultatelor testelor de detectare, autoritatea competentă se asigură că toate elementele următoare sunt păstrate și conservate în mod corespunzător: (o) toți tuberculi rămași au fost prelevați și, ori de câte ori este posibil, toate plantele rămase au fost prelevate; (b) extractele de plante specificate rămase, extractele de ADN și materialul suplimentar preparat pentru test; (c) cultura pură, atunci când este cazul; (d) toată documentația relevantă. 4. În cazul în care suspiciunea privind prezența organismului dăunător specificat este confirmată în conformitate cu punctul 1.1 din anexa I, autoritatea competentă se asigură că testele menționate în anexa I sunt efectuate pe probele prelevate în scopul anchetelor pentru a confirma sau infirma prezența organismului dăunător specificat. Articolul 5 Măsuri în cazul confirmării prezenței dăunătorului specificat 1. În cazul în care prezența dăunătorului specificat este confirmată în conformitate cu	identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat; 10.2. identifică originea prezenței suspectate; 10.3. efectuează controlul oficial al circulației tuturor plantelor specificate, altele decât cele menționate la subpct. 10.1, produse la locul de producție din care s-au prelevat probele menționate la subpct. 10.1; 10.4. interzice utilizarea apelor de suprafață pe plantele specificate și pe alte plante-gazdă solanacee cultivate până la confirmarea sau infirmarea prezenței organismului dăunător specificat în apele de suprafață, cu excepția cazului în care permite utilizarea apelor de suprafață pe tomate și pe alte plante-gazdă solanacee cultivate în sere, cu condiția ca apa să fie dezinfectată prin metode autorizate de autoritatea competentă. 11. În așteptarea rezultatelor testelor de depistare, autoritatea competentă se asigură că păstrează și conservă în condiții corespunzătoare următoarele elementele: 11.1. toți tuberculi rămași din care s-au prelevat probe și, în măsura în care este posibil, toate plantele rămase din care s-au prelevat probe; 11.2. orice rest de extract din plantele specificate, extracțiile ADN și materialul preparat suplimentar pentru test; 11.3. cultura pură, după caz; 11.4. toată documentația. 12. În cazul în care suspiciunea privind prezența organismului dăunător specificat este confirmată în conformitate cu pct. 1 din anexa nr. 1, autoritatea competentă se asigură că testele menționate în anexa nr.1 sunt efectuate pe probele prelevate în scopul anchetelor pentru a confirma sau infirma prezența organismului dăunător specificat. Secțiunea 2 Măsuri în cazul confirmării prezenței organismului dăunător specificat 13. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat este confirmată în conformitate cu pct. 2 din anexa nr. 1, se aplică dispozițiile pct. 14-22.		
---	---	--	--

punctul 1.2 din anexa I, se aplică alineatele (2)-(6). 2. În cazul în care prezența dăunătorului specificat este confirmată pe plantele specificate, autoritatea competentă ia fără întârziere toate măsurile următoare: (o) să inițieze o anchetă pentru a determina amploarea și sursa (sursele) principală(e) a infecției în conformitate cu anexa III, cu teste suplimentare în conformitate cu articolul 4 alineatul (1), pe cel puțin toate stocurile de tuberculi destinați plantării înrudiți clonal; (b) a stabili o zonă delimitată, care va consta cel puțin dintr-o zonă infestată care conține toate elementele următoare: (eu) plantele, transporturile și/sau loturile specificate, vehiculele, navele, depozitele sau unitățile acestora din care a fost prelevată o probă de plantă specificată infectată, orice alte obiecte, inclusiv materiale de ambalare, și utilajele utilizate în producția, transportul sau depozitarea plantelor specificate respective și, după caz, locul (locurile) de producție sau situl (siturile) de producție în care au fost cultivate sau recoltate plantele specificate respective; (ii) toate tipurile de elemente enumerate la punctul (i) despre care s-a constatat că sunt probabil infectate de dăunătorul specificat, prin contact pre- sau post-recoltare sau prin etape simultane de producție, irigare sau pulverizare cu plantele specificate infectate și ținând cont de elementele enumerate la punctul 1 din anexa IV; (c) a stabili, acolo unde este necesar pentru a aborda riscul fitosanitar, o zonă tampon în jurul zonei infestate, ținând cont de elementele unei posibile răspândiri a organismului dăunător specificat, astfel cum se menționează la punctul 2 din anexa IV; (d) desemnat:	14. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat este confirmată pe plantele specificate, autoritatea competentă întreprinde următoarele măsuri: 14.1. deschide o anchetă pentru determinarea amplorii și a sursei sau surselor primare ale infectării în conformitate cu dispozițiile pct. 3 din anexa nr. 2, cu testări ulterioare în conformitate cu pct. 9, cel puțin asupra tuturor stocurilor de tuberculi destinați plantării legate prin clonare; 14.2. stabilește o zonă demarcată, care conține cel puțin o zonă infestată și care conține următoarele elemente: 14.2.1. plantele specificate, transporturile și/sau loturile, vehiculele, containerele, depozitele sau părți din acestea din care a fost prelevată o probă de plantă specificată infectată, oricare alte obiecte, inclusiv ambalajele și utilajele utilizate pentru producerea, transportul sau depozitarea respectivelor plante specificate și, după caz, locul/locurile de producție sau câmpul/câmpurile de producție în care au fost cultivate sau recoltate plantele specificate respective; 14.2.2. toate tipurile de elemente enumerate la subpct. 14.2.1 despre care s-a stabilit că au fost probabil infectate cu organismul dăunător specificat, fie prin contact înainte sau după recoltare cu plantele specificate infectate, fie prin etape simultane de producție, irigare sau stropire și ținând cont de elementele enumerate la pct. 1 din anexa nr. 3; 14.3. stabilește, dacă este necesar pentru a combate riscul fitosanitar, o zonă tampon în jurul zonei infestate, ținând cont de elementele unei posibile răspândiri a organismului dăunător specificat, astfel cum se menționează la pct. 2 din anexa nr. 3; 14.4. desemnează: 14.4.1. elementele enumerate la subpct. 14.2.1 ca fiind infectate; 14.4.2. elementele enumerate la subpct. 14.2.2 ca fiind probabil infectate. 15. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat este confirmată pe culturi de plante-gazdă solanacee, altele decât plantele specificate, și în cazul în care producția de plante specificate este identificată ca fiind supusă riscului, autoritatea competentă ia următoarele măsuri:		
---	--	--	--

(eu) articolele enumerate la litera (b) punctul (i) ca fiind infectate; (ii) elementele enumerate la punctul (b) punctul (ii) ca fiind probabil infectate. 3. În cazul în care prezența dăunătorului specificat este confirmată pe culturi de plante gazdă solanacee, altele decât plantele specificate, și în cazul în care producția plantelor specificate este identificată ca fiind amenințată, autoritatea competentă ia următoarele măsuri: (o) să inițieze o anchetă pentru a determina amploarea și sursa (sursele) principală(e) a infecției în conformitate cu anexa III, cu teste suplimentare în conformitate cu articolul 4 alineatul (1), pe cel puțin toate stocurile de tuberculi destinați plantării înrudiți clonal; și (b) a stabili o zonă delimitată, care va consta dintr-o zonă infestată. Zona infestată trebuie să conțină următoarele: (o) plantele gazdă de la care a fost prelevată proba infectată; (b) plantele gazdă susceptibile de a fi infectate de dăunătorul specificat și desemnate ca probabil infectate, prin contact pre- sau post-recoltare sau prin etape simultane de producție, irigare sau pulverizare cu plantele gazdă infectate. Autoritatea competentă desemnează: (o) plantele gazdă menționate la al doilea paragraf litera (a), ca fiind infectate; (b) plantele gazdă menționate la al doilea paragraf litera (b) ca fiind probabil infectate. 4. În cazul în care prezența dăunătorului specificat este confirmată în apele de suprafață, în deversările de deșeuri lichide provenite din procesarea industrială sau din spațiile de ambalare care manipulează plantele specificate sau pe plantele gazdă solanacee sălbatice asociate și în cazul în care producția plantelor specificate este identificată ca fiind amenințată prin irigare,	15.1. efectuează o anchetă pentru determinarea amplitudinii și a sursei sau surselor primare ale infectării în conformitate cu dispozițiile pct. 3 din anexa nr 2, cu testări ulterioare în conformitate cu pct. 9, cel puțin asupra tuturor stocurilor de tuberculi destinați plantării legate prin clonare; și 15.2. stabilește o zonă demarcată, care conține o zonă infestată. 16. Zona infestată conține următoarele elemente: 16.1. plantele-gazdă de la care a fost prelevată proba infectată; 16.2. plantele-gazdă susceptibile a fi infectate cu organismul dăunător specificat și desemnate ca fiind probabil infectate, fie prin contact înainte sau după recoltare cu plantele-gazdă infectate, fie prin etape simultane de producție, irigare sau stropire. 17. Autoritatea competentă desemnează: 17.1. plantele-gazdă menționate la pct. 14.1 ca fiind infectate; 17.2. plantele-gazdă menționate la pct. 14.2 ca fiind probabil infectate. 18. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat este confirmată în apele de suprafață, în deșeurile lichide deversate din instalațiile de prelucrare sau ambalare industrială care manipulează plante specificate sau pe plante-gazdă solanacee sălbatice asociate și în cazul în care producția de plante specificate este identificată ca fiind supusă riscului prin irigație, stropire sau inundare cu ape de suprafață, autoritatea competentă ia următoarele măsuri: 18.1. efectuează o anchetă în conformitate cu pct. 3 din anexa nr. 2, inclusiv o anchetă efectuată la momentul potrivit asupra probelor de apă de suprafață și de deșeuri lichide și, în cazul în care se constată prezența acestora, asupra plantelor-gazdă solanacee sălbatice pentru stabilirea amplitudinii infectării; și 18.2. stabilește o zonă demarcată care cuprinde zona infestată, ținând cont de elementele unei posibile răspândiri a organismului dăunător specificat, astfel cum se menționează la pct. 2 din anexa 3. 19. Zona infestată conține următoarele:		
--	--	--	--

pulverizare sau inundare cu ape de suprafață, autoritatea competentă ia următoarele măsuri: (o) a iniția o anchetă în conformitate cu anexa III, inclusiv un studiu efectuat la momente adecvate asupra unor probe de apă de suprafață și deșeuri lichide, precum și asupra plantelor gazdă solanacee sălbatice, dacă acestea sunt prezente, pentru a determina amploarea infecției; și (b) a stabili o zonă delimitată care conține o zonă infestată, ținând cont de elementele unei posibile răspândiri a organismului dăunător specificat, astfel cum se menționează la punctul 2 din anexa IV. Zona infestată trebuie să conțină următoarele: (o) apa de suprafață din care a fost (au) fost prelevată (prelevate) proba (probale) infectată (infectate); (b) apele de suprafață susceptibile de a fi infectate, ținând cont de elementele enumerate la punctul 2 litera (b) punctele (ii) și (iii) din anexa IV. Autoritatea competentă desemnează: (o) apele de suprafață menționate la al doilea paragraf litera (a), ca fiind infectate; (b) apele de suprafață menționate la al doilea paragraf litera (b), ca fiind probabil infectate. 5. În cazul în care un stat membru a transmis o notificare de focar în EUROPHYT, statele membre învecinate menționate în notificare stabilesc amploarea probabilă a infecției și stabilesc o zonă delimitată în conformitate cu alineatele (2), (3) și (4). În cazul unui focar în apele de suprafață, nu este necesară o notificare pentru apele de suprafață infectate conținute în zone deja delimitate. 6. Autoritățile competente se asigură că toate elementele următoare sunt păstrate și conservate în mod corespunzător: (o) materialul specificat la articolul 4 alineatul (3) cel puțin până la finalizarea tuturor testelor;	19.1. apele de suprafață din care au fost prelevate una sau mai multe probe infectate; 19.2 apele de suprafață susceptibile de a fi infectate, ținând cont de elementele enumerate la subpct. 2.2.2 și 2.2.3. din anexa 3. 20. Autoritatea competentă desemnează: 20.1. apele de suprafață menționate la pct. 14.1 ca fiind infectate; 20.2. apele de suprafață menționate la pct. 14.2 ca fiind probabil infectate. 21. În cazul în care Republica Moldova transmite o notificare privind apariția unui focar în EUROPHYT, țările învecinate vizate în notificare determină amploarea infectării probabile și stabilesc o zonă demarcată în conformitate cu pct. 14, 15 și 18. În cazul apariției unui focar în apele de suprafață, nu este necesară nicio notificare pentru apele de suprafață infectate aflate în zonele care sunt deja demarcate. 22. Autoritatea competentă se asigură că păstrează și conservă în condiții corespunzătoare următoarele elemente: 22.1. materialul prevăzut la pct. 11 cel puțin până la finalizarea tuturor testelor; 22.2. materialul aferent celui de-al doilea test de depistare și testelor de identificare, după caz, până la finalizarea tuturor testelor; 22.3. dacă este cazul, cultura pură a organismului dăunător specificat, timp de cel puțin o lună de la procedura de notificare prevăzută la pct. 21. Secțiunea 3 Măsuri de eradicare a organismului dăunător specificat 23. Plantele specificate desemnate ca fiind infectate cu organismul dăunător specificat în temeiul subpct. 14.4.1 nu se plantează. Operatorii profesioniști se asigură că, în timpul producției sau circulației plantelor specificate și sub supravegherea oficială a autorității competente, plantele specificate infectate sunt distruse sau sunt eliminate în alt mod, în conformitate cu pct. 1 din anexa nr. 4, cu condiția să se stabilească faptul că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat.		
--	--	--	--

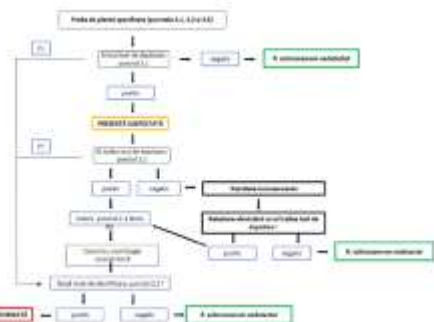
(b) materialul aferent celui de-al doilea test de detectare și, atunci când este cazul, testelor de identificare, până la finalizarea tuturor testelor; (c) dacă este cazul, cultura pură a organismului dăunător specificat, până la cel puțin o lună de la procedura de notificare prevăzută la alineatul (5). Articolul 6 Măsuri pentru eradicarea dăunătorului specificat 1. Plantele specificate desemnate ca fiind infectate de dăunătorul specificat în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (d) punctul (i) nu se plantează. Operatorii profesioniști, în timpul producției sau al deplasării plantelor specificate, se asigură, sub supravegherea oficială a autorității competente, că plantele specificate infectate sunt distruse sau eliminate în alt mod, în conformitate cu punctul 1 din anexa V, cu condiția să se stabilească că nu există niciun risc identificabil de răspândire a dăunătorului specificat. În cazul în care plantele specificate au fost plantate înainte de a fi desemnate ca infectate, materialul plantat se distruge imediat sau se elimină într-un alt mod, în conformitate cu punctul 1 din anexa V. Locurile de producție unde au fost plantate plantele specificate infectate se desemnează ca infectate. Se stabilește o zonă delimitată în conformitate cu articolul 5 alineatul (2) litera (b). 2. Plantele specificate desemnate ca fiind probabil infectate în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (d) punctul (ii) și plantele specificate pentru care a fost identificat un risc în temeiul articolului 5 alineatul (4) nu se plantează și, sub controlul autorităților lor competente, se utilizează sau se elimină în mod corespunzător, astfel cum se specifică la punctul 2 din anexa V, cu condiția să se stabilească că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat.	În cazul în care plantele specificate au fost plantate înainte de a fi desemnate ca fiind infectate, materialul plantat se distruge imediat sau se elimină în alt mod, în conformitate cu pct. 1 din anexa nr. 4. Câmpul de producție în care plantele specificate infectate au fost plantate este desemnat ca fiind infectat. Se stabilește o zonă demarcată în conformitate cu subpct. 14.2. 24. Plantele specificate desemnate ca fiind probabil infectate în temeiul subpct. 14.4.2 și plantele specificate pentru care a fost identificat un risc în temeiul pct. 18 nu se plantează și, sub controlul autorității competente, sunt utilizate sau eliminate, după cum se specifică la pct. 2 din anexa nr. 4, cu condiția de a se stabili faptul că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat. În cazul în care plantele specificate au fost plantate înainte de a fi desemnate ca fiind probabil infectate, materialul plantat se distruge imediat sau se aplică măsurile prevăzute la subpct. 5.2 din anexa nr. 4. Câmpul de producție în care au fost plantate plantele specificate probabil infectate este desemnat ca fiind probabil infectat. Se stabilește o zonă demarcată în conformitate cu subpct. 14.2. 25. Orice utilaj, vehicul, container, depozit sau părți din acestea, precum și oricare alte obiecte, inclusiv ambalajele, desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.4.1 sau probabil infectate în temeiul subpct. 14.4.2 și al subpct. 18.2, sunt fie distruse, fie curățate și dezinfectate utilizând metodele specificate în pct. 3 din anexa nr. 4. 26. În plus față de măsurile prevăzute la pct. 23-25, măsurile specificate la pct. 4 din anexa nr. 4 se aplică în zonele demarcate. Secțiunea 4 Măsuri specifice de testare pentru tuberculi destinați plantării 27. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată într-un câmp de producție a tubercuilor destinați plantării, autoritatea competentă se asigură că testele menționate la pct. 1 și 2 din anexa nr. 1		
---	---	--	--

În cazul în care plantele specificate au fost plantate înainte de a fi desemnate ca fiind probabil infectate, materialul plantat se distruge imediat sau se aplică măsurile specificate la punctul 2 din anexa VI. Locurile de producție unde au fost plantate plantele specificate probabil infectate se desemnează ca fiind probabil infectate. O zonă delimitată se stabilește în conformitate cu articolul 5 alineatul (2) litera (b). 3. Orice utilaj, vehicul, navă, depozit sau unități ale acestora, precum și orice alte obiecte, inclusiv materiale de ambalare, desemnate ca fiind infectate în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (d) punctul (i) sau probabil infectate în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (d) punctul (ii) și al articolului 5 alineatul (4) al treilea paragraf litera (b), se distrug sau se curăță și se dezinfectează folosind metodele specificate la punctul 3 din anexa V. 4. Pe lângă măsurile prevăzute la alineatele (1), (2) și (3), în zonele delimitate se aplică măsurile specificate la punctul 4 din anexa V. <i>Articolul 7</i> Măsuri specifice de testare pentru tuberculi destinați plantării 1. În cazul în care prezența dăunătorului specificat a fost confirmată într-un loc de producție de tuberculi destinați plantării, autoritatea competentă se asigură că testele menționate în anexa I sunt efectuate pe liniile înrudite clonal ale loturilor de tuberculi infectate sau, în cazul în care se stabilește absența liniilor înrudite clonal, pe tuberculi sau loturile de tuberculi care au fost în contact direct sau indirect cu loturile de tuberculi infectate. 2. În cazul în care prezența dăunătorului specificat a fost confirmată în locurile de producție a tuberculilor destinați plantării într-un sistem de certificare, testele menționate în anexa I se efectuează fie pe fiecare plantă din selecția	sunt efectuate pe liniile având o legătură clonală din loturile de tuberculi infectați sau, în cazul în care se stabilește absența liniilor având o legătură clonală, pe tuberculi sau loturile de tuberculi care au fost în contact direct sau indirect cu loturile de tuberculi infectați. 28. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată în câmpurile de producție a tuberculilor destinați plantării în cadrul unui sistem de certificare, testele menționate la pct. 1 și 2 din anexa nr. 1 se efectuează fie pe fiecare plantă din selecția clonală inițială, fie pe probe reprezentative de cartofi de sămânță de bază.		
--	--	--	--

clonală inițială, fie pe eşantioane reprezentative de cartofi de sămânță de bază.			
<i>Articolul 8</i> Intrarea în vigoare Prezentul regulament intră în vigoare în a treia zi de la data publicării sale în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i> . Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.	-	Norme UE neaplicabile	-
<i>ANEXA I</i> Protocol de testare cuprinzând testele care trebuie efectuate în temeiul articolelor 3, 4, 5 și 7. 1. PRINCIPII GENERALE PRIVIND PREZENȚA ORGANISMULUI DĂUNĂTOR SPECIFICAT 1.1. Prezența organismului dăunător specific este suspectată în cazul în care se obține un rezultat pozitiv la primul depistare efectuat pe planta specificată sau pe probele de apă. 1.2. Prezența organismului dăunător specific este confirmată în următoarele cazuri: (o) în cazul în care primul sau al doilea test de depistare este o izolare selectivă care are ca rezultat colonii cu morfologie caracteristică și se obțin rezultate pozitive la două teste de identificare efectuate pe colonii; (b) în cazul în care primul și al doilea test de depistare sunt alte teste decât o izolare selectivă și se obțin rezultate pozitive la două teste de identificare după ce proba a fost supusă unei izolări selective, rezultând colonii cu morfologie caracteristică. Unul dintre aceste două teste de identificare trebuie să fie un test prevăzut la punctul 2.2 literele (e), (f) și (g). 2. TEST	Anexa nr. 1 la Regulamentul de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014 Protocol de testare cuprinzând testele care trebuie efectuate în temeiul pct. 6 – 22, 27 și 28 Secțiunea 1 Principii generale privind prezența organismului dăunător specificat 1. Prezența organismului dăunător specificat este suspectată în cazul în care se obține un rezultat pozitiv la primul test de depistare efectuat pe planta specificată sau pe probele de apă. 2. Prezența organismului dăunător specificat este confirmată în următoarele cazuri: 2.1. în cazul în care primul sau al doilea test de depistare este o izolare selectivă care are ca rezultat colonii cu morfologie caracteristică și se obțin rezultate pozitive la două teste de identificare efectuate pe colonii; 2.2. în cazul în care primul și al doilea test de depistare sunt alte teste decât o izolare selectivă și se obțin rezultate pozitive la două teste de identificare după ce proba a fost supusă unei izolări selective, rezultând colonii cu morfologie caracteristică. 3. Unul dintre aceste două teste de identificare trebuie să fie un test prevăzut la subpct. 7.5 - 7.7. Secțiunea a 2-a Teste de depistare și teste de identificare	Compatibil	-

2.1. Test de depistare Testele de depistare trebuie să permită depistarea consecventă a cel puțin 10^4 celule/ml de sediment resuspendat obținut din probe asimptomatice. Al doilea test de depistare se bazează pe principii biologice diferite sau regiuni de nucleotide diferite în raport cu primul test de depistare. Testele de depistare sunt următoarele: (o) teste de imunofluorescență, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (b) izolare organismului dăunător specific pe mediu de cultură semiselectiv mSMSA, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (c) testul PCR convențional utilizând primerii Pasrik <i>et al.</i>, (2002) (¹), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (d) teste PCR în timp real TaqMan® care folosesc primele și sondele: (eu) Weller <i>și colab.</i> (2000) (²), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (ii) Vreeburg <i>și colab.</i> (2016) (³) (utilizând o sondă TaqMan® modificată după sonda originală descrisă de Weller <i>et al.</i> 2000), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (iii) Vreeburg <i>și colab.</i> (2018) (⁴) (așa-numitul test „NYtor”), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (iv) Massart <i>et al.</i> (2014) (⁵), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (e) testul LAMP (amplificarea izotermă mediată prin buclă) utilizând primerii Lenarčić <i>et al.</i> (2014) (⁶) (numai pentru material vegetal simptomatic), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare. 2.2. Teste de identificare	4. Testele de depistare trebuie să permită depistarea consecventă a cel puțin 10^4 celule/ml de sediment resuspendat obținut din probe asimptomatice. 5. Al doilea test de depistare se bazează pe principii biologice diferite sau regiuni de nucleotide diferite în raport cu primul test de depistare. 6. Testele de depistare sunt următoarele: 6.1. teste de imunofluorescență, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 6.2. izolarea organismului dăunător specificat pe mediu de cultură semiselectiv mSMSA, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 6.3. testul PCR convențional utilizând primerii Pasrik <i>et al.</i>, (2002), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 6.4. teste PCR în timp real TaqMan® care utilizează primerii și sondele: 6.4.1. Weller <i>et al.</i> (2000), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 6.4.2. Vreeburg <i>et al.</i> (2016) utilizând o sondă TaqMan® modificată după sonda originală descrisă de Weller <i>et al.</i> 2000, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 6.4.3. Vreeburg <i>et al.</i> (2018), așa-numitul test „NYtor”, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 6.4.4. Massart <i>et al.</i> (2014), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 6.5. testul LAMP (amplificarea izotermă mediată prin buclă) utilizând primerii Lenarčić <i>et al.</i> (2014), numai pentru material vegetal simptomatic, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare. 7. Testele de identificare sunt următoarele: 7.1. teste de imunofluorescență, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 7.2. teste PCR convenționale utilizând primerii Pasrik <i>et al.</i>, (2002), conform descrierii detaliate din standardele internaționale de diagnosticare; 7.3. teste PCR în timp real TaqMan® utilizând primerii și sondele:		
---	--	--	--

Testele de identificare sunt următoarele: (o) teste de imunofluorescență, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (b) teste PCR convenționale utilizând primerii Pasrik <i>et al.</i>, (2002), conform descrierii detaliate din standardele internaționale de diagnosticare; (c) teste PCR în timp real TaqMan® utilizând primele și sondele: (eu) Weller <i>și colab.</i> (2000), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (ii) Vreeburg <i>și colab.</i> (2016) (utilizând o sondă TaqMan® modificată după sonda originală descrisă de Weller <i>et al.</i> 2000), conform descrierii detaliate din standardele internaționale de diagnosticare; (iii) Vreeburg <i>și colab.</i> (2018) (așa-numitul test „NYtor”), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (iv) Massart <i>et al.</i> (2014), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (d) testul LAMP (amplificarea izotermă mediată prin buclă) utilizând primerii Lenarčič <i>et al.</i> (2014), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (e) test PCR convențional multiplex specific filotipului [Opina <i>et al.</i> (1997) (⁷); Fegan & Prior (2005) (⁸)], conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (f) cod de bare ADN [Wicker <i>et al.</i> (2007) (⁹)], conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (g) spectrometrie de masă MALDI-TOF [van de Bilt <i>et al.</i> (2018) (¹⁰)], conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare.	7.3.1. Weller <i>et al.</i> (2000), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 7.3.2. Vreeburg <i>et al.</i> (2016), utilizând o sondă TaqMan® modificată după sonda originală descrisă de Weller <i>et al.</i> 2000, conform descrierii detaliate din standardele internaționale de diagnosticare; 7.3.3. Vreeburg <i>et al.</i> (2018), așa-numitul test „NYtor”, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 7.3.4. Massart <i>et al.</i> (2014), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 7.4. testul LAMP (amplificarea izotermă mediată prin buclă) utilizând primerii Lenarčič <i>et al.</i> (2014), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 7.5. test PCR convențional multiplex specific filotipului, Opina <i>et al.</i> (1997); Fegan & Prior (2005), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 7.6. cod de bare ADN, Wicker <i>et al.</i> (2007), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 7.7. spectrometrie de masă MALDI-TOF, van de Bilt <i>et al.</i> (2018), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare.		
3. DIAGramele PROCEDURELOR Diagrama nr. 1: Procedura de diagnostic pentru prezența organismului dăunător specific în probele de plante specifice	Secțiunea a 3-a Diagramele procedurilor	Compatibil	-



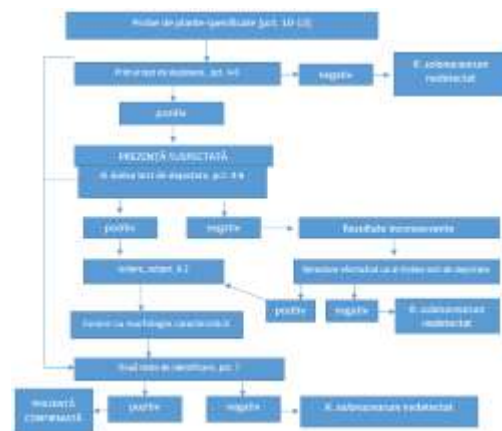
^a Izolarea poate fi utilizată ca primul sau al doilea test de depistare. În cazul în care se suspectează prezența organismului dăunător, mediul de cultură, sunt purificate pentru a obține coloniile pure pe care se efectuează două teste de identificare.

^b Unul dintre aceste două teste de identificare trebuie să fie unul dintre testele menționate la punctul 2.2 literele (e), (f) și (g). Sunt necesare rezultate pozitive la cele două teste de identificare pentru a confirma prezența organismului dăunător.

^c Al treilea test de depistare se bazează pe principii biologice diferite sau pe regiuni de nucleotide diferite.

Diagrama nr. 2: Procedura de diagnostic pentru organismul dăunător specific în probele de apă

8. Diagrama nr. 1. Procedura de diagnostic pentru prezența organismului dăunător specificat în probele de plante specificate



8.1. Izolarea poate fi utilizată ca primul sau al doilea test de depistare. În cazul în care se suspectează prezența organismului dăunător specificat pe mediul de cultură, coloniile sunt purificate pentru a obține culturi pure pe care se efectuează două teste de identificare.

8.2. Unul dintre aceste două teste de identificare trebuie să fie unul dintre testele menționate la subpct. 7.5-7.7. Sunt necesare rezultate pozitive la cele două teste de identificare pentru a confirma prezența organismului dăunător.

8.3. Al treilea test de depistare se bazează pe principii biologice diferite sau pe regiuni de nucleotide diferite.

9. **Diagrama nr. 2.** Procedura de diagnostic pentru organismul dăunător specificat în probele de apă

^a Unul dintre aceste două teste de identificare trebuie să fie un test menționat la punctul 2.2 literele (e), (f) și (g). Sunt necesare rezultate pozitive la cele două teste de identificare pentru a confirma prezența organismului dăunător.	9.1. Unul dintre aceste două teste de identificare trebuie să fie un test menționat la subpct. 7.5-7.7. Sunt necesare rezultate pozitive la cele două teste de identificare pentru a confirma prezența organismului dăunător.		
4. PREGĂTIREA SONDEI 4.1. Probe din tuberculi asimptomatici Proba standard trebuie să conțină 200 de tuberculi pentru fiecare test. Procedura de laborator adecvată pentru prelucrarea conurilor prelevate ale nivelului hilului în vederea obținerii extractului destinat depistării organismului dăunător specific este descrisă în standardele internaționale de diagnostic. 4.2. Probe din plante specifica asimptomatice Depistarea infecțiilor latente se efectuează pe probe reunite din segmente de tulpină sau pețioluri. Procedura poate fi aplicată pentru cel mult 200 de părți de tulpini sau 200 de pețioluri provenind de la plante diferite într-o singură probă. Procedura de laborator adecvată pentru dezinfectarea și prelucrarea segmentelor de	Secțiunea a 4-a Prepararea probei 10. Probe din tuberculi asimptomatici: Proba standard trebuie să conțină 200 de tuberculi pentru fiecare test. Procedura de laborator pentru prelucrarea conurilor prelevate de la nivelul hilului în vederea obținerii extractului destinat depistării organismului dăunător specificat este descrisă în standardele internaționale de diagnostic. 11. Probe din plante specificate asimptomatice: Depistarea infecțiilor latente se efectuează pe probe reunite din segmente de tulpină sau pețioluri. Procedura poate fi aplicată pentru cel mult 200 de părți de tulpini sau 200 de pețioluri provenind de la plante diferite într-o singură probă. Procedura de laborator pentru dezinfectarea și prelucrarea segmentelor de tulpină sau de pețiol în vederea obținerii extractului destinat depistării organismului dăunător specificat este descrisă în standardele internaționale de diagnostic.	Compatibil	-

tulpină sau de pețiol în vederea obținerii extracției destinate depistării organismului dăunător specific este descrisă în standardele internaționale de diagnostic. 4.3. Probe din material simptomatic al plantelor specificate Se îndepărtează în condiții aseptice secțiunile de țesut din inelul vascular al unui tubercul de cartof sau din căile vasculare ale tulpinilor plantelor specifice care prezintă semne de veștejire. Procedura de laborator adecvată pentru prelucrarea acestor țesuturi în căutarea extracției destinate depistării organismului dăunător specific este descrisă detaliată în standardele internaționale de diagnostic. 4.4. Probele de apă de suprafață sau de apă de recirculare (inclusiv de efluenți proveniți din prelucrarea cartofilor sau efluenții de ape reziduale) Principalul test pentru depistarea organismului dăunător specific în probele de apă de suprafață, de apă din sistemele de recirculare și de efluenți (industria de prelucrare a cartofilor) este izolare selectivă. Procedura de laborator adecvată pentru prelucrarea probelor de apă este descrisă în standardele internaționale de diagnostic.	12. Probe din material simptomatic al plantelor specificate: Se îndepărtează în condiții aseptice secțiunile de țesut din inelul vascular al unui tubercul de cartof sau din căile vasculare ale tulpinilor plantelor specificate care prezintă semne de veștejire. Procedura de laborator pentru prelucrarea acestor țesuturi în vederea obținerii extractului destinat depistării organismului dăunător specificat este descrisă detaliat în standardele internaționale de diagnostic. 13. Probele de apă de suprafață sau de apă de recirculare (inclusiv de efluenți proveniți din prelucrarea cartofilor sau efluenții de ape reziduale): Principalul test pentru depistarea organismului dăunător specificat în probele de apă de suprafață, de apă din sistemele de recirculare și de efluenți (industria de prelucrare a cartofilor) este izolarea selectivă. Procedura de laborator pentru prelucrarea probelor de apă este descrisă în standardele internaționale de diagnostic.		
<i>ANEXA II</i> Model de anchetă menționată la articolul 3 alineatul (3) Model pentru prezentarea rezultatelor anchetelor privind putregaiul brun al cartofului efectuate în cursul anului calendaristic anterior anului de raportare	Anexa nr. 2 la Regulamentul de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014 Model de anchetă menționată la pct. 8 1. Model nr. 1 pentru prezentarea rezultatelor anchetelor privind putregaiul brun al cartofului efectuate în cursul anului calendaristic anterior anului de raportare.	Compatibil	-

Model nr. 1 pentru prezentarea rezultatelor anchetelor privind putregaiul brun al cartofului efectuate în cursul anului calendaristic anterior anului de raportare									
Anchetă	Categorie	Rezultate în funcție de stadiul de dezvoltare al bolii					Rezultate în funcție de stadiul de dezvoltare al bolii		
		Stadiul I	Stadiul II	Stadiul III	Stadiul IV	Stadiul V	Stadiul I	Stadiul II	Stadiul III
Anchetă nr. 1	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
Anchetă nr. 2	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								

Model nr. 2 pentru prezentarea rezultatelor anchetelor privind putregaiul brun al cartofului efectuate în cursul anului calendaristic anterior anului de raportare									
Anchetă	Categorie	Rezultate în funcție de stadiul de dezvoltare al bolii					Rezultate în funcție de stadiul de dezvoltare al bolii		
		Stadiul I	Stadiul II	Stadiul III	Stadiul IV	Stadiul V	Stadiul I	Stadiul II	Stadiul III
Anchetă nr. 1	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
Anchetă nr. 2	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								

2. Model nr. 2 pentru prezentarea rezultatelor anchetelor privind putregaiul brun al cartofului efectuate în cursul anului calendaristic anterior anului de raportare.

Model nr. 3 pentru prezentarea rezultatelor anchetelor privind putregaiul brun al cartofului efectuate în cursul anului calendaristic anterior anului de raportare									
Anchetă	Categorie	Rezultate în funcție de stadiul de dezvoltare al bolii					Rezultate în funcție de stadiul de dezvoltare al bolii		
		Stadiul I	Stadiul II	Stadiul III	Stadiul IV	Stadiul V	Stadiul I	Stadiul II	Stadiul III
Anchetă nr. 1	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
Anchetă nr. 2	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								
	Putregaiul brun al cartofului								

3. Ancheta menționată la subpct. 14.1, la subpct. 15.1 și la subpct. 18.1 vizează următoarele elemente, după caz:

- 3.1. locurile de producție:
 - 3.1.1. care cultivă sau au cultivat cartofi având legături clonale cu cartofi depistați ca fiind infectați cu organismul dăunător specificat;
 - 3.1.2. care cultivă sau au cultivat tomate care provin din aceeași sursă ca tomatele depistate ca fiind infectate cu organismul dăunător specificat;
 - 3.1.3. care cultivă sau au cultivat cartofi sau tomate care au fost puse sub control oficial din cauza prezenței suspectate a organismului dăunător specificat;
 - 3.1.4. care cultivă sau au cultivat cartofi având legături clonale cu cartofi care au fost cultivați în locuri de producție

ANEXA III

Ancheta menționată la articolul 5 alineatul (2) litera (a), la articolul 5 alineatul (3) primul paragraf litera (a) și la articolul 5 alineatul (4) primul paragraf litera (a)

Ancheta menționată la articolul 5 alineatul (2) litera (a), la articolul 5 alineatul (3) primul paragraf litera (a) și la articolul 5 alineatul (4) primul paragraf litera (a) vizează următoarele elemente, după caz:

1. locuri de producție:

(o) care cultiva sau au cultivat cartofi având legături clonale cu cartofi depistați ca fiind infectați cu organismul dăunător specific; (b) care cultiva sau au cultivat tomate care provin din aceeași sursă ca tomatele depistate ca fiind infectate cu organismul dăunător specific; (c) care cultiva sau au cultivat cartofi sau tomate care au fost puse sub control oficial din cauza prezenței suspectate a organismului dăunător specific; (d) care cultiva sau au cultivat cartofi având legături clonale cu cartofi care au fost cultivați în locuri de producție depistate ca fiind contaminate cu organismul dăunător specific; (e) care cultivă cartofi sau tomate și care sunt situate în vecinătatea unor locuri de producție infectate, mai ales acele locuri de producție care utilizează în comun echipamentele și instalațiile de producție în mod direct sau prin intermediul unui contractant comun; (f) care pentru a irigare sau stropire ape de suprafață care provin dintr-o sursă confirmată sau suspectată ca fiind infectată cu organismul dăunător specific; (g) care pentru a irigare sau stropire ape de suprafață care provin dintr-o sursă folosită în comun cu locuri de producție confirmate sau suspectate ca fiind infectate cu organismul dăunător specific; (h) care sunt sau au fost inundate cu ape de suprafață confirmate sau suspectate ca fiind infectate cu organismul dăunător specific; și 2. ape de suprafață utilizat la irigarea sau stropirea plantelor specificate sau care au inundat unul sau mai multe câmpuri sau locuri de producție confirmate ca fiind infectate cu organismul dăunător specific.	depistate ca fiind contaminate cu organismul dăunător specificat; 3.1.5. care cultivă cartofi sau tomate și care sunt situate în vecinătatea unor locuri de producție infectate, mai ales acele locuri de producție care utilizează în comun echipamentele și instalațiile de producție în mod direct sau prin intermediul unui contractant comun; 3.1.6. care utilizează pentru irigare sau stropire ape de suprafață care provin dintr-o sursă confirmată sau suspectată ca fiind infectată cu organismul dăunător specificat; 3.1.7. care utilizează pentru irigare sau stropire ape de suprafață care provin dintr-o sursă folosită în comun cu locuri de producție confirmate sau suspectate ca fiind infectate cu organismul dăunător specificat; 3.1.8. care sunt sau au fost inundate cu ape de suprafață confirmate sau suspectate ca fiind infectate cu organismul dăunător specificat; și 3.2. ape de suprafață utilizate la irigarea sau stropirea plantelor specificate sau care au inundat unul sau mai multe câmpuri sau locuri de producție confirmate ca fiind infectate cu organismul dăunător specificat.		
ANEXA IV Elemente care permit desemnarea unor elemente ca fiind probabil infectate cu	Anexa nr. 3 la Regulamentul de stabilire a unor măsuri de eradicare	Compatibil	-

organismul dăunător specific în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (b) punctul (ii) și al articolului 5 alineatul (4) al doilea paragraf litera (b) și pentru determinarea posibilităților răspândiri a organismului dăunător specific în temeiul articolului 5 alineatul (2) (2) al articolului (paragraf primul) și al articolului 5 alineatul (4) 1. Elementele care trebuie luate în considerare pentru semnarea unui element ca fiind probabil infectat cu organismul dăunător specificat în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (b) punctul (ii) sunt următoarele: (o) plantele specificate cultivate într-un loc de producție desemnat ca fiind infectat în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (d) punctul (i); (b) locul (locurile) de producție o anumită legătură de producție cu plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (d) punctul (i), inclusiv cele care se folosesc în comun echipamentele și instalațiile de producție, fie în mod direct, fie prin intermediul unui contractant comun; (c) plantele specificate produse în locul (locurile) de producție menționate(e) la litera (b) sau prezente în astfel de locuri de producție în perioada în care plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (d) punctul (i) au fost prezente în locul de producție menționat la litera (a); (d) spațiile de lucru unde sunt manipulate plantele specificate provenite din locurile de producție menționate la literele (a), (b) și (c); (e) orice utilaj, vehicul, container, depozit sau părți din acestea și orice alte obiecte, inclusiv ambalajele care ar fi putut intra în contact cu plantele specificate desemnate ca infectate în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (d) punctul (i);	și prevenire a răspândirii <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014 Elemente care permit desemnarea unor elemente ca fiind probabil infectate cu organismul dăunător specificat în temeiul subpct. 14.2.2 și al subpct. 19.2 și pentru determinarea posibilei răspândiri a organismului dăunător specificat în temeiul subpct. 14.3 și al subpct. 18.2 1. Elementele care trebuie luate în considerare pentru desemnarea unui element ca fiind probabil infectat cu organismul dăunător specificat în temeiul subpct. 14.2.2 sunt următoarele: 1.1. plantele specificate cultivate într-un loc de producție desemnat ca fiind infectat în temeiul subpct. 14.4.1; 1.2. locul sau locurile de producție având o anumită legătură de producție cu plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.4.1, inclusiv cele care utilizează în comun echipamentele și instalațiile de producție, fie în mod direct, fie prin intermediul unui contractant comun; 1.3. plantele specificate produse în locul sau locurile de producție menționate la subpct. 1.2 sau prezente în astfel de locuri de producție în perioada în care plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.4.1 au fost prezente în locul de producție menționat la subpct. 1.1; 1.4. spațiile de lucru unde sunt manipulate plantele specificate provenite din locurile de producție menționate la subpct. 1.1 -1.3; 1.5. orice utilaj, vehicul, container, depozit sau părți din acestea și oricare alte obiecte, inclusiv ambalajele care ar fi putut intra în contact cu plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.4.1; 1.6. oricare dintre plantele specificate depozitate sau în contact cu oricare dintre structurile sau obiectele enumerate la litera precedentă, înainte de curățarea și dezinfectarea acestora; 1.7. ca urmare a anchetei și testării efectuate în temeiul subpct. 14.1, în cazul cartofilor, acei tuberculi sau plante cu o legătură clonală colaterală sau ascendentă și, în cazul		
--	--	--	--

(f) oricare dintre plantele specificate depozitate sau în contact cu oricare dintre structurile sau obiectele enumerate la litera precedentă, înainte de curățarea și dezinfectarea acestora; (g) ca urmare a anchetei și testării efectuate în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (a), în cazul cartofilor, acei tuberculi sau plante cu o legătură clonală colaterală sau ascendentă și, în cazul tomatelor, acele plante aceleași sursă ca plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul articolului printr-o legătură cu 5 alineatul (2) ca litera (probabil) care apare în temeiul articolului 5 alineatul (2) clonală, deși rezultatele testării privind prezența organismului pot să fi fost negative; (h) locul sau locurile de producție a plantelor specificate la litera (g); (eu) locul sau locurile de producție a plantelor specificate care folosesc pentru irigare sau stropire apă care a fost desemnată ca fiind infectată în temeiul articolului 5 alineatul (4) al treilea paragraf litera (a) sau susceptibilă de fi infectată în temeiul articolului 5 alineatul (4) al treilea paragraf litera (b); (j) plante specificate produse în situri de producție inundate cu ape de suprafață confirmate ca fiind infectate sau susceptibile de fi infectate. 2. Elementele care trebuie luate în considerare pentru determinarea posibilităților răspândiri a organismului dăunător specific în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (c) și al articolului 5 alineatul (4) primul paragraf litera (b) sunt următoarele: (o) în zona demarcată de stabilitate în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (b): (eu) proximitatea altor locuri de producție unde sunt cultivate plantele specifice; (ii) producția și utilizarea comună a stocurilor de tuberculi destinați plantării;	tomatelor, acele plante având aceeași sursă ca plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.4.1 și pentru care apare ca probabilă infectarea printr-o legătură clonală, deși rezultatele testării privind prezența organismului pot să fi fost negative; 1.8. locul sau locurile de producție a plantelor specificate menționate la subpct. 1.7; 1.9. locul sau locurile de producție a plantelor specificate care utilizează pentru irigare sau stropire apă care a fost desemnată ca fiind infectată în temeiul subpct. 20.1 sau susceptibilă de fi infectată în temeiul subpct. 20.2; 1.10. plante specificate produse în câmpuri de producție inundate cu ape de suprafață confirmate ca fiind infectate sau susceptibile de a fi infectate. 2. Elementele care trebuie luate în considerare pentru determinarea posibilei răspândiri a organismului dăunător specificat în temeiul subpct. 14.3 subpct. 18.2 sunt următoarele: 2.1. în zona demarcată stabilită în temeiul subpct. 14.2: 2.1.1. proximitatea altor locuri de producție unde sunt cultivate plantele specificate; 2.1.2. producția și utilizarea comună a stocurilor de tuberculi destinați plantării; 2.1.3. locurile de producție care utilizează ape de suprafață pentru irigarea sau stropirea plantelor specificate în cazurile în care există sau a existat riscul de scurgere sau de inundare cu ape de suprafață din unul sau mai multe locuri de producție desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.4.1; 2.2. în cazurile în care apele de suprafață au fost desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 20.1 sau susceptibile de fi infectate în temeiul subpct. 20.2: 2.2.1. locul sau locurile de producție care produc plante specificate adiacente apelor de suprafață desemnate ca fiind infectate sau susceptibile de a fi infectate sau în pericol de a fi inundate de aceste ape; 2.2.2. orice bazin de irigații, care are legătură cu apele de suprafață desemnate ca fiind infectate sau susceptibile de a fi infectate;		
---	---	--	--

(iii) locurile de producție care asigură ape de suprafață pentru irigarea sau stropirea plantelor specificate în cazurile în care există a existat riscul de scurgere sau de inundare cu ape de suprafață din unul sau mai multe locuri de producție desemnate ca fiind infectate în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (d) punctul (i); (b) în cazurile în care apele de suprafață au fost desemnate fiind ca infectate în temeiul articolului 5 alineatul (4) al treilea paragraf litera (a) sau susceptibile de fi infectate în temeiul articolului 5 alineatul (4) al treilea paragraf litera (b): (eu) locul sau locurile de producție care produc plante specificate adiacente apelor de suprafață desemnate ca fiind infectate sau susceptibile de fi infectate sau în pericol de a fi inundate de aceste ape; (ii) orice bazin de irigații discret, care are legătură cu apele de suprafață desemnate ca fiind infectate sau susceptibile de fi infectate; (iii) întinderile de apă conectate cu apele de suprafață desemnate ca fiind infectate sau susceptibile de fi infectate, ținând cont de: - direcția și nivelul debitului apei desemnate ca fiind infectată sau susceptibilă de fi infectată; - prezența plantelor-gazdă solanacee sălbatice.	2.2.3. întinderile de apă conectate cu apele de suprafață desemnate ca fiind infectate sau susceptibile de fi infectate, ținând cont de direcția și nivelul debitului apei desemnate ca fiind infectată sau susceptibilă de a fi infectată și prezența plantelor-gazdă solanacee sălbatice.		
ANEXA V Măsuri de eradicare menționate la articolul 6 1. Măsurile menționate la articolul 6 alineatul (1) sunt una sau mai multe dintre următoarele măsuri: (o) use ca hrană pentru animale după tratament termic, astfel încât să nu existe niciun risc al supraviețuirii organismului dăunător specific; (b) eliminarea într-un amplasament de eliminare a deșeurilor autorizate în mod oficial, unde nu există niciun risc identificabil de propagare a organismului dăunător specific în mediu, de exemplu, prin infiltrare în terenuri agricole; (c) incinerare;	Anexa nr. 4 la Regulamentul de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014 Măsuri de eradicare menționate la pct. 23-26 1. Măsurile menționate la pct. 23 sunt una sau mai multe dintre următoarele măsuri: 1.1. utilizarea ca hrană pentru animale după tratament termic, astfel încât să nu existe niciun risc al supraviețuirii organismului dăunător specificat; 1.2. eliminarea într-un amplasament de eliminare a deșeurilor autorizat în mod oficial, unde nu există niciun risc identificabil de propagare a organismului dăunător specificat în mediu, de exemplu, prin infiltrare în terenuri agricole;	Compatibil	-

(d) prelucrarea industrială prin livrare directă și imediată către o întreprindere de prelucrare a echipamentelor cu instalații de eliminare a deșeurilor aprobate oficiale pentru a se îngriji de stabilitatea că nu prezintă niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specific, precum și cu un sistem de curățare și dezinfectare cel puțin a vehiculelor care părăsesc întreprinderii; (e) alte măsuri, cu condiția să se fi stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specific; aceste măsuri și justificarea aferentă trebuie să fie notificate Comisiei și celorlalte state membre. Orice a rămas, legat de procesele menționate anterior și care rezultă din acestea, trebuie să elimine prin metodele autorizate oficial în conformitate cu anexa VI. 2. Utilizarea sau eliminarea problemei a plantelor specificate desemnate drept probabil infectate în temeiul articolului 6 alineatul (2) se efectuează sub controlul autorității competente. Autoritatea competentă respectivă aprobă după utilizări, precum și eliminarea deșeurilor aferente respectivelor plante specificate: (o) pentru tuberculi de cartofi: (eu) folosesc lor drept tuberculi destinați consumului în ambalajul potrivit pentru livrarea directă care nu necesită nicio reambalare, într-un sit cu instalații necesare pentru eliminarea deșeurilor. Tuberculi destinați plantării nu pot fi manipulați în același loc decât în cazul în care se manipulează lor se face în mod separat sau după curățare și dezinfectare; sau (ii) utilizeze lor drepturi destinate prelucrării industriale după livrarea directă și imediată către întreprindere de prelucrare a echipamentului cu instalații de eliminare a deșeurilor, precum și cu un sistem de curățare și dezinfectare cel puțin a vehiculului care părăsesc întreprinderea; sau	1.3. incinerarea; 1.4. prelucrarea industrială prin livrare directă și imediată către o întreprindere de prelucrare echipată cu instalații de eliminare a deșeurilor aprobate oficial pentru care s-a stabilit că nu prezintă niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat, precum și cu un sistem de curățare și dezinfectare cel puțin a vehiculelor care părăsesc incinta întreprinderii; 1.5. alte măsuri, cu condiția că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat; aceste măsuri și justificarea aferentă trebuie să fie notificate, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene. 1.6. Orice deșeu rămas, legat de procesele menționate anterior și care rezultă din acestea, trebuie eliminat prin metodele autorizate oficial în conformitate cu pct. 5 din anexa nr. 4. 2. Utilizarea sau eliminarea plantelor specificate desemnate drept probabil infectate în temeiul pct. 24 se efectuează sub controlul autorității competente. Autoritatea competentă aprobă următoarele utilizări, precum și eliminarea deșeurilor aferente plantelor specificate: 2.1. pentru tuberculi de cartofi: 2.1.1. utilizarea lor drept tuberculi destinați consumului în ambalaje prevăzute pentru o livrare directă care nu necesită nicio reambalare, într-un câmp cu instalații de eliminare a deșeurilor. Tuberculi destinați plantării nu pot fi manipulați în același loc decât în cazul în care manipularea lor se face în mod separat sau după curățare și dezinfectare; sau 2.1.2. utilizarea lor drept tuberculi destinați prelucrării industriale după livrarea directă și imediată către o întreprindere de prelucrare echipată cu instalații de eliminare a deșeurilor, precum și cu un sistem de curățare și dezinfectare cel puțin a vehiculelor care părăsesc întreprinderea; sau 2.1.3. altă utilizare sau eliminare, cu condiția că este stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat și sub rezerva aprobării de către autoritatea competentă;		
--	--	--	--

(iii) altă utilizare sau eliminare, cu condiția să se fi stabilit că nu există niciun risc identificabil de rezervare a organismului dăunător specific și sub aprobării către autoritatea competentă; (b) pentru alte părți de plantă ale plantelor specificate, inclusiv tulpina și resturile de frunze: (eu) distrugere; sau (ii) o altă utilizare sau eliminare, cu condiția să se fi stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specific și sub rezerva aprobării către autoritatea competentă. 3. Metodele adecvate de curățare și dezinfectare a obiectelor menționate la articolul 6 alineatul (3) sunt cele despre care să se stabilească că nu prezintă niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specific și acestea vor fi aplicate sub supravegherea autorităților competente din statul membru. 4. Seria de măsuri care urmează să fie puse în aplicarea către statele membre în cadrul zonei (zonelor) demarcate stabilite în temeiul articolului 5 și condițiile articolului 6 alineatul (4) includ măsurile de stabilitate la punctele 4.1 și 4.2: 4.1. Măsurile care urmează să fie luate în locurile de producție desemnate ca fiind infectate în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (d) punctul (i): 4.1.1. Într-un sit de producție sau într-o unitate de producție de cultură protejată desemnată ca fiind infectată în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (d) punctul (i), se iau toate măsurile asigura la punctele (1), (2) și (3) sau toate produsele la punctele (4), (5), (6) și (7): (1) în cursul primilor patru ani de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectare, eliminarea plantelor specificate spontane, precum și a altor plante-gazdă solanacee sălbatice ale	2.2. pentru alte părți de plantă ale plantelor specificate, inclusiv tulpina și resturile de frunze: 2.2.1. distrugerea; sau 2.2.2. o altă utilizare sau eliminare, cu condiția că este stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat și sub rezerva aprobării de către autoritatea competentă. 3. Metodele de curățare și de dezinfectare a obiectelor menționate la pct. 25 sunt cele despre care s-a stabilit că nu prezintă niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat și acestea vor fi aplicate sub supravegherea autorității competente. 4. Seria de măsuri care urmează să fie puse în aplicare de către autoritatea competentă în cadrul zonei sau zonelor demarcate stabilite în temeiul pct. 13-22 și prevăzute la pct. 26 include măsurile stabilite la punctele 4.1 și 4.2: 4.1. Măsurile care urmează să fie luate în locurile de producție desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.4.1: 4.1.1. Într-un câmp de producție sau într-o unitate de producție de cultură protejată desemnată ca fiind infectată în temeiul subpct. 14.4.1, se iau toate măsurile prevăzute la pct. 1-3 sau toate măsurile prevăzute la pct. 4-7: 4.1.1.1. în cursul primilor patru ani de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, eliminarea plantelor specificate spontane, precum și a altor plante-gazdă solanacee sălbatice ale organismului dăunător specificat și interzicerea plantării plantelor specificate, a semințelor de cartofi și a tomatelor, luând în considerare caracteristicile biologice ale organismului dăunător specificat, ale plantelor-gazdă solanacee cultivate și ale plantelor din speciile <i>Brassica</i>, pentru care există un risc identificat de supraviețuire a organismului dăunător specificat; 4.1.1.2. începând cu al cincilea an care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, după îndeplinirea condițiilor de la pct. 1 și cu condiția ca câmpul de producție este declarat indemn de plante specificate spontane și de plante-gazdă solanacee sălbatice în timpul controalelor oficiale cel puțin pe parcursul celor doi ani consecutivi de cultivare anteriori plantării, se permite plantarea numai a tuberculilor de		
---	---	--	--

organismului dăunător specific și interzicerea plantării plantelor specificate, a semințelor de cartofi și a tomatelor, luând în considerare caracteristicile biologice ale organismului specific plantelor dăunător și cultivate ale organismului dăunător. <i>Brassica</i>, pentru care există un risc identificat de supraviețuire a organismului dăunător specific; (2) program cu al cincilea an care urmează în care a fost desemnată infectare, după îndeplinirea condițiilor celui din punctul (1) și cu condiția ca situația de producție să fi fost declarată indemn de plantă specificată spontană și de plante-gazdă solanacee sălbatice în timpul controalelor oficiale cel puțin pe cei doi ani consecutivi decât cultivarea anterioară a plantelor, care să se reproducă numai, să se reproducă cartierul numai. tuberculi de cartofi recoltați sau plantele de tomate, după caz, sunt testați în conformitate cu anexa I; (3) după prima producție a plantelor specificate specificate la punctul (2) și după un ciclu de rotație care este de cel puțin doi ani în cazul cultivării tuberculilor destinate plantării, se efectuează o anchetă astfel cum se menționează articolul 3; sau (4) în cursul primilor cinci ani de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, eliminarea plantelor specificate spontane, precum și a altor plante-gazdă solanacee sălbatice ale organismului dăunător specific; (5) în cursul primilor trei ani care urmărește celui în care a fost desemnată infectată, menținerea sitului de producție fie înțelenit, fie cultivat cu cereale în conformitate cu riscul identificat, fie că pășune permanentă cu cum se întâmplă la bază repetată, pășune intensivă sau cu iarbă pentru producerea de semințe; (6) în cursul celui de al patrulea și al cincilea an care urmează celui în care a fost desemnată	cartofi, alții decât cei destinați reproducerii altor cartofi, iar tuberculi de cartofi recoltați sau plantele de tomate, după caz, sunt testați în conformitate cu anexa nr. 1; 4.1.1.3. după prima producție a plantelor specificate menționate la pct. 2 și după un ciclu de rotație care este de cel puțin doi ani în cazul cultivării tuberculilor destinați plantării, se efectuează o anchetă astfel cum se menționează la pct. 6-8 din prezentul Regulament; sau 4.1.1.4. în cursul primilor cinci ani de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, eliminarea plantelor specificate spontane, precum și a altor plante-gazdă solanacee sălbatice ale organismului dăunător specificat; 4.1.1.5. în cursul primilor trei ani care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, menținerea câmpului de producție fie înțelenit, fie cultivat cu cereale în conformitate cu riscul identificat, fie ca pășune permanentă cu cosire la bază repetată, pășune intensivă sau cu iarbă pentru producerea de semințe; 4.1.1.6. în cursul celui de al patrulea și al cincilea an care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, plantarea de plante care nu sunt gazde pentru organismul dăunător specificat pentru care nu există un risc identificat de supraviețuire sau răspândire a organismului dăunător specificat; 4.1.1.7. începând cu al șaselea an care urmează celui în care a fost desemnată infectarea și cu condiția ca cerințele de la pct. 4-6 sunt îndeplinite și ca câmpul de producție este declarat indemn de plante specificate spontane, precum și de plante-gazdă solanacee sălbatice în timpul controalelor oficiale cel puțin pe parcursul celor doi ani consecutivi de cultivare anteriori plantării, producția de tuberculi destinați plantării sau a altor tuberculi este permisă, iar tuberculi recoltați sau plantele de tomate, după caz, sunt testați în conformitate cu anexa nr. 1. 4.1.2. În toate celelalte câmpuri de producție din locul de producție infectat și cu condiția ca autoritatea competentă are certitudinea că riscul plantelor specificate spontane și al plantelor-gazdă solanacee sălbatice ale organismului dăunător specificat, după caz, a fost eliminat, sunt aplicabile următoarele condiții:		
---	---	--	--

infectată, plantarea de plante care nu sunt gazde pentru organismul dăunător specific pentru care nu există un risc identificat de supraviețuire sau răspândire a organismului dăunător specific; (7) setează cu al șaselea an care urmează în care a fost desemnată infectarea și cu condiția ca cerințele de la punctele (4), (5) și (6) să fi fost îndeplinite și ca să fi fost îndeplinite și ca să fie fost îndeplinite și ca să fi fost declarată indemn de plantă specifică spontană, precum și de plante-gazdă sau solanacee sălbatice în timpul controalelor oficiale cel puțin tuberculi de producție a altor plante consecutive de producție. tuberculi este permisă, iar tuberculi recoltați sau plantele de tomate, după caz, sunt testați în conformitate cu anexa I. 4.1.2. În toate celelalte situri de producție din locul de producție infectat și cu condiția autorității competente să fi dobândit certitudinea că riscul plantelor specificate spontane și al plantelor-gazdă solanacee sălbatice ale organismului dăunător specificat, după caz, a fost eliminat, următoarele condiții sunt aplicabile: (1) plantele de tuberculi de cartofi certificate pot fi plantate în locul de producție în care, timp de cel puțin doi ani, nu au fost cultivați cartofi sau alte plante-gazdă solanacee cultivate și sunt îndeplinite toate cerințele următoare: (o) investigațiile efectuate de autoritatea competentă au determinat că sursa infectării la locul de producție a fost doar clonală, și nu prin contact cu alte loturi de tuberculi; (b) respectivele investigații se bazează pe registrele aferente testelor efectuate privind toate celelalte loturi de cartofi care au fost cultivați în locul de producție, precum și pe investigațiile altor surse posibile de infestare și, în special, cursurile de apă din apropiere;	4.1.2.1. plantele de tuberculi de cartofi certificate pot fi plantate în câmpuri de producție în care, timp de cel puțin doi ani, nu au fost cultivați cartofi sau alte plante-gazdă solanacee cultivate și sunt îndeplinite următoarele cerințe: 4.1.2.1.1. investigațiile efectuate de autoritatea competentă au arătat că sursa infectării la locul de producție a fost doar clonală, și nu prin contact cu alte loturi de tuberculi; 4.1.2.1.2. respectivele investigații se bazează pe registrele aferente testelor efectuate privind toate celelalte loturi de cartofi care au fost cultivați în locul de producție, precum și pe investigațiile altor surse posibile de infestare și, în special, cursurile de apă din apropiere; 4.1.2.1.3. tuberculi produși în aceste câmpuri de producție au fost testați înainte de comercializare, în conformitate cu anexa nr. 1. 4.1.2.2. În alte cazuri, sunt aplicabile următoarele condiții: 4.1.2.2.1. în anul de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectarea: 4.1.2.2.1.1. în cazul cartofului, fie nu se plantează tuberculi, plante sau semințe de cartofi și nici alte plante-gazdă solanacee cultivate ale organismului dăunător specificat, fie tuberculi certificați destinați plantării pot fi plantați numai pentru producția de tuberculi destinați consumului; 4.1.2.2.1.2. în cazul tomatelor, numai răsaduri de tomate crescute din semințe care îndeplinesc criteriile prevăzute de Hotărârea Guvernului nr. 679/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind aplicarea măsurilor de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor, pot fi plantate pentru producția destinată consumului; 4.1.2.2.2. în al doilea an de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectarea: 4.1.2.2.2.1. numai tuberculi certificați destinați plantării sau tuberculi destinați plantării care au făcut obiectul unei testări pentru a se constata absența organismului dăunător specificat și care au fost cultivați sub control oficial în alte locuri de producție decât cele menționate la pct. 4.1 sunt plantați fie pentru producția de tuberculi destinați plantării, fie pentru producția altor tuberculi; 4.1.2.2.2.2. se plantează numai răsaduri de tomate crescute din semințe care îndeplinesc cerințele Hotărârei Guvernului		
---	---	--	--

(c) tuberculii produși în aceste situații de producție au fost testați înainte de comercializare, în conformitate cu anexa I. (2) În alte cazuri, următoarele condiții sunt aplicabile: (o) în anul de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectată; (eu) în cazul cartofului, fie nu se plantează tuberculi, plante sau semințe de cartof și nici alte plante-gazdă solanacee cultivate ale organismului dăunător specific, fie tuberculi certificați destinația plantării pot fi plantați numai pentru producția de tuberculi destinați consumului; (ii) în cazul tomatelor, numai răsaduri de tomate crescute din semințe care îndeplinesc criteriile prevăzute de Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2072 pot fi plantate pentru producția exclusivă de fructe; (b) în al doilea an de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectată: (eu) numai tuberculii certificați destinații plantării sau tuberculii destinații plantării car au făcut obiectul unei testări pentru a se constata absența organismului dăunător specific și care au fost cultivați sub control oficial în alte locuri de producție decât cele menționate la punctul 4.1 sunt plantați fie pentru producția de tuberculi destinați plantării, fie pentru producția altor tuberculi; (ii) se plantează numai răsaduri de tomate crescute din semințe care să îndeplinească cerințele Regulamentului de aplicare în aplicarea (UE) 2019/2072 sau, în cazul înmulțirii vegetative, din răsaduri de tomate provenite din aceste semințe și cultivate sub control oficial în locurile de producție, altele decât cele menționate la punctul 4.1, fie pentru producția de plante, fie pentru producția de plante;	nr. 679/2024 sau, în cazul înmulțirii vegetative, din răsaduri de tomate provenite din aceste semințe și cultivate sub control oficial în locuri de producție, altele decât cele menționate la pct. 4.1, fie pentru producția de plante, fie pentru producția de fructe; 4.1.2.2.3. cel puțin în cursul celui de al treilea an de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectarea: 4.1.2.2.3.1. numai tuberculii certificați destinați plantării sau tuberculii destinați plantării cultivați sub control oficial sunt plantați fie pentru producția de tuberculi destinați plantării, fie pentru producția altor tuberculi; 4.1.2.2.3.2. se plantează numai răsaduri de tomate crescute din semințe care îndeplinesc cerințele Hotărârei Guvernului nr. 679/2024 sau răsaduri de tomate cultivate sub control oficial din aceste răsaduri pentru producția de material de înmulțire sau de consum; 4.1.2.2.4. în fiecare dintre anii de cultivare menționați la subpct. 4.1.2.2.1 – 4.1.2.2.3, se iau măsuri pentru eliminarea plantelor spontane de cartof și a plantelor-gazdă solanacee sălbatice ale organismului dăunător specificat, dacă acestea sunt prezente, și se efectuează controale oficiale ale culturii în creștere la momentul potrivit, iar în fiecare câmp de producție a cartofului, tuberculii recoltați sunt testați în conformitate cu anexa nr. 1. 4.1.3. Imediat după desemnarea infectării în temeiul subpct. 14.4.1 și după primul an de cultivare care urmează: 4.1.3.1. toate utilajele și spațiile de depozitare de la locul de producție implicate în producția plantelor specificate sunt curățate și, în cazul în care este necesar, dezinfectate utilizând metode prevăzute la pct. 3; 4.1.3.2. sunt introduse controale oficiale asupra programelor de irigare și stropire, inclusiv o interdicție a acestora, dacă este cazul, în scopul prevenirii răspândirii organismului dăunător specificat. 4.1.4. Într-o unitate de producție de cultură protejată desemnată ca fiind infectată în conformitate cu subpct. 14.4.1 unde este posibilă înlocuirea completă a mediului de cultură: 4.1.4.1. nu se plantează plante specificate, semințe de cartof sau alte plante-gazdă solanacee ale organismului dăunător		
--	---	--	--

(c) cel puțin în cursul celui de al treilea an de cultivare care urmărește cel care urmărește în care a fost desemnată infectată; (eu) numai tuberculi certificați destinați plantării sau tuberculi destinați plantării cultivați sub control oficial sunt plantați fie pentru producția de tuberculi destinați plantării, fie pentru producția altor tuberculi; (ii) se plantează numai răsaduri de tomate crescute din semințe care îndeplinesc cerințele Regulamentului de aplicare în aplicare (UE) 2019/2072 sau răsaduri de tomate cultivate sub control oficial din aceste răsaduri pentru producția de material de înmulțire sau fructe; (d) în fiecare dintre anii de cultivare menționați la literele (a), (b) și (c), se iau măsuri pentru eliminarea plantelor spontane de cartof și a plantelor-gazdă solanacee sălbatice ale organismului dăunător specific, dacă acestea sunt prezente, și se efectuează controale oficiale ale culturii în creșterea momentului potrivit, iar în fiecare caz sunt testați în conformitate cu tuberculoșii. 4.1.3. Imediat după desemnarea infectării în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (d) punctul (i) și după primul an de cultivare care urmează: (1) toate utilajele și spațiile de depozitare a locului de producție implicate în producția plantelor specificate sunt curățate și, în cazul în care este necesar, dezinfectate utilizând metode adecvate la punctul 3; (2) sunt introduse controale oficiale asupra programelor de irigare și stropire, inclusiv o interdicere a acestora, dacă este cazul, în scopul prevenirii răspândirii organismului dăunător specific. 4.1.4. Într-o unitate de producție de cultură protejată desemnată ca fiind infectată în conformitate cu articolul 5 alineatul (2) litera (d)	specificat, cu excepția cazului în care unitatea de producție respectivă a fost supusă tuturor măsurilor enumerate mai jos sub control oficial: 4.1.4.1.1. eliminarea organismului dăunător specificat; 4.1.4.1.2. îndepărtarea oricărui material vegetal gazdă; 4.1.4.1.3. înlocuirea completă a mediului de cultură și curățarea și, după caz, dezinfectarea unității menționate și a tuturor echipamentelor; 4.1.4.1.4. aprobarea producției de cartofi sau tomate de către autoritatea competentă. 4.1.4.2. Producția de cartofi este rezultată din tuberculi certificați destinați plantării, din minituberculi sau din microplante provenite din surse testate. 4.1.4.3. Producția de tomate provine din semințe care îndeplinesc cerințele Hotărârei Guvernului nr. 679/2024 sau, în cazul înmulțirii vegetative, din răsaduri de tomate provenite din aceste semințe și cultivate sub control oficial. 4.1.4.4. Sunt introduse controale oficiale asupra programelor de irigare și stropire, inclusiv o interdicere a acestora, dacă este cazul, în scopul prevenirii răspândirii organismului dăunător specificat. 4.2. În cadrul zonei demarcate, fără a aduce atingere măsurilor prevăzute la pct. 4.1, autoritatea competentă ia următoarele măsuri: 4.2.1. imediat după desemnarea infectării, toate echipamentele și spațiile de depozitare situate în zonele demarcate și care sunt implicate în producția de plante specificate să fie curățate și după caz, dezinfectate în conformitate cu metodele prevăzute la pct. 3; 4.2.2. imediat după desemnarea infectării și timp de cel puțin trei ani de cultivare după aceasta: 4.2.2.1. în cazurile în care zona demarcată a fost determinată în temeiul subpct. 14.2: 4.2.2.1.1. se asigură că autoritatea competentă supraveghează spațiile de lucru în care sunt cultivate, depozitate sau manipulate plantele specificate, precum și locurile de producție care operează utilaje pentru producția de plante specificate pe bază de contract; 4.2.2.1.2. impun plantarea numai a tuberculilor certificați destinați plantării sau a tuberculilor destinați plantării în		
---	---	--	--

punctul (i) unde este posibilă înlocuirea completă a mediului de cultură: (1) nu se plantează plante specificate, semințe de cartof sau alte plante-gazdă solanacee ale organismului dăunător specific, cu excepția cazului în care unitatea de producție respectivă a fost supusă tuturor măsurilor enumerate mai jos sub control oficial: (o) eliminarea organismului dăunător specific; (b) îndepărtarea oricărui material vegetal gazdă; (c) înlocuirea completă a mediului de cultură și curățarea și, după caz, dezinfectarea unității menționate și a tuturor echipamentelor; (d) aprobarea producției de cartofi sau tomate de către autoritatea competentă. (2) Producția de cartofi este rezultată din tuberculi certificați destinația plantării, din minituberculi sau din microplante provenite din surse testate. (3) Producția de tomate provine din semințe care îndeplinesc cerințele Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2019/2072 sau, în cazul înmulțirii vegetative, din răsaduri de tomate provenite din aceste semințe și cultivate sub control oficial. (4) Sunt introduse controale oficiale asupra programelor de irigare și stropire, inclusiv o interdicere a acestora, dacă este cazul, în scopul prevenirii răspândirii organismului dăunător specific. 4.2. În cadrul zonei demarcate, fără a aduce atingere măsurilor la punctul 4.1, state membre și următoarele măsuri: (1) imediat după desemnarea infectării, ele iau măsuri pentru toate echipamentele și spațiile de depozitare situate în zonele demarcate respective și care sunt implicate în producția de plante specificate să fie curate și după caz, dezinfectate în conformitate cu metodele adecvate pentru punctul 3;	același loc de producție cultivați sub control oficial pentru toate culturile de cartofi din zona respectivă și testarea, după recoltare, a tuberculilor destinați plantării cultivați în locuri de producție determinate ca fiind probabil infectate în temeiul subpct. 14.4.2; 4.2.2.1.3. impun, în toate locurile de producție din zona demarcată, manipularea separată a tuberculilor recoltați ca material de plantare de stocurile de alți tuberculi sau punerea în aplicare a unui sistem de curățare și, după caz, de dezinfectare care trebuie efectuată între manipularea stocurilor de tuberculi destinați plantării și cea a altor tuberculi; 4.2.2.1.4. impun plantarea răsadurilor de tomate provenite numai din semințe care îndeplinesc cerințele Hotărârei Guvernului nr. 679/2024 sau, în cazul înmulțirii vegetative, din răsaduri provenite din aceste semințe și cultivate sub control oficial, pentru toate culturile de tomate din zona demarcată; 4.2.2.1.5. efectuează ancheta prevăzută la pct. 6 din Regulament; 4.2.2.2. în cazurile în care apele de suprafață au fost desemnate ca fiind infectate în conformitate cu subpct. 20.1 din Regulament sau susceptibile de fi infectate în conformitate cu subpct. 20.2 din Regulament, sau incluse printre elementele care trebuie avute în vedere pentru a determina răspândirea posibilă a organismului dăunător specificat, în conformitate cu pct. 2 din anexa nr. 3: 4.2.2.2.1. efectuează ancheta anuală în perioada de vegetație, inclusiv prelevarea de probe din apele de suprafață și, după caz, din plante-gazdă solanacee sălbatice și se asigură că probele sunt supuse testelor menționate în anexa nr. 1; 4.2.2.2.2. introduc controale oficiale privind programele de irigare și stropire, inclusiv interzicerea utilizării apei desemnate ca fiind infectată și a apei susceptibile de a fi infectată pentru irigarea și stropirea plantelor specificate și, după caz, a altor plante-gazdă solanacee cultivate, pentru a preveni răspândirea organismului dăunător specificat; 4.2.2.2.3. în cazurile în care efluenții de deșeuri lichide sunt infectați, introduc controale oficiale asupra eliminării		
--	--	--	--

(2) imediat după desemnarea infectării și timp de cel puțin trei ani de cultivare după aceasta: (o) în cazurile în care zona demarcată a fost determinată în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (b): (eu) se asigură că autoritățile lor competente supraveghează spațiile de lucru în care sunt cultivate, depozitate sau manipulate plantele specificate, precum și locurile de producție care operează utilaje pentru producția de plante specificate pe bază de contract; (ii) impune plantarea numai a tuberculilor certificați destinații plantării sau a tuberculilor destinați plantării în același loc de producție cultivați sub control oficial pentru toate culturile de cartof din zona respectivă și testarea, după recoltare, a tuberculilor destinați plantării cultivați în locuri de producție determinate ca fiind probabil infectate în temeiul articolului 5 alineatul (2) litera (d) punctul (ii); (iii) impun, în toate locurile de producție din zona demarcată, manipularea separată a tuberculilor recoltați ca material de plantare de stocuri de alți tuberculi sau punerea în aplicare a unui sistem de curățare și, după caz, de dezinfectare care trebuie efectuată între manipularea stocurilor de tuberculi destinați plantării și cea a altor tuberculi; (iv) impun plantarea răsadurilor de tomate provenite numai din semințe care îndeplinesc cerințele Regulamentului de aplicare în aplicarea (UE) 2019/2072 sau, în cazul înmulțirii vegetative, din răsadurile provenite din aceste semințe și cultivate sub control oficial, pentru toate culturile de tomate din zona demarcată; (v) efectuează ancheta prevăzută la articolul 3 alineatul (1); (b) în cazurile în care apele de suprafață au fost desemnate ca fiind infectate în conformitate cu	deșeurilor solide sau lichide din întreprinderile de prelucrare industrială sau de ambalare care manipulează plante specificate din locurile de producție; 4.2.2.3. în cazurile menționate la subpct. 4.2.2.2, se aplică următoarele derogări: 4.2.2.3.1. prin derogare de la subpct. 4.2.2.2.1, autoritatea competentă poate decide să nu efectueze anchete anuale privind apele de suprafață care au fost desemnate ca fiind infectate sau susceptibile de a fi infectate, atât timp cât nu există niciun indiciu de modificare a statutului privind organismele dăunătoare în zona demarcată; 4.2.2.3.2. prin derogare de la subpct. 4.2.2.2.2, utilizarea apei supuse interdicției respective poate fi autorizată în sere, sub control oficial, pentru irigarea sau stropirea răsadurilor de tomate și a altor plante-gazdă destinate consumului final și prelucrării, cu condiția ca apa să fie dezinfectată prin metode corespunzătoare sau să fie declarată îndemnă de organismul dăunător în urma prelevării intensive de probe și testării. 4.2.3. Autoritatea competentă, după caz, stabilește un program de înlocuire a tuturor stocurilor de tuberculi destinați plantării pe o perioadă de timp. 5. Metodele de eliminare a deșeurilor aprobate oficial, astfel cum sunt menționate la pct. 1 din anexa nr. 4, respectă următoarele cerințe: 5.1. Deșeurile din plante specificate, inclusiv cojile de cartofi, cartofii și tomatele aruncate, precum și orice alt deșeu solid asociat cu plantele specificate, inclusiv, solul, pietrele și alte resturi sunt eliminate prin una dintre următoarele metode: 5.1.1. eliminarea într-un amplasament de eliminare a deșeurilor aprobat oficial unde nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat în mediu, de exemplu, prin infiltrare în terenurile agricole sau contact cu corpuri de apă care ar putea fi utilizate pentru irigarea terenurilor agricole; deșeurile sunt transportate direct în locul respectiv în condiții de izolare, astfel încât să nu existe riscul pierderii deșeurilor. 5.1.2. prin incinerare;		
---	---	--	--

articolul 5 alineatul (4) al treilea paragraf litera (a) sau susceptibile de fi infectate în conformitate cu articolul 5 alineatul (4) al treilea paragraf litera (b), sau incluse printre elementele care trebuie să aveți în vedere pentru a determina a răspândirea cu posibilitate a organismului în conformitate cu IV-a: (eu) efectuează ancheta anuală la momentul potrivit, inclusiv prelevarea de probe din apele de suprafață și, după caz, din plante-gazdă solanacee sălbatice din sursele relevante și se asigură că probele sunt supuse testelor menționate în anexa I; (ii) introduce controale oficiale privind programele de irigare și stropire, inclusiv interzicerea utilizării apei desemnate ca fiind infectată și a apei susceptibile de a fi infectată pentru irigarea și stropirea plantelor specificate și, după caz, a altor plante-gazdă solanacee cultivate, pentru a preveni răspândirea organismului dăunător specific; (iii) în cazurile în care efluenții de deșeuri lichide sunt infectate, introduc controale oficiale asupra eliminării deșeurilor solide sau lichide din întreprinderile de prelucrare industrială sau de ambalare care manipulează plante specifice din locurile de producție; (c) în cazurile menționate la litera (b) teza introductivă, se aplică următoarele derogări: (eu) prin derogare de la litera (b) punctul (i), state membre pot decide să nu efectueze anchete anuale privind apele de suprafață care au fost desemnate ca infectate sau susceptibile de a fi infectate, atât timp cât nu există indiciu de modificare a statutului privind organismele dăunătoare în zona demarcată; (ii) prin derogare de la litera (b) subpunctul (ii), folosirea apei supuse interdicției respective poate fi autorizată în sere, sub control oficial, pentru irigarea sau stropirea de tomate și a altor plante-	5.1.3. prin orice alte măsuri, cu condiția că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat iar aceste măsuri trebuie notificate, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene. 5.2. Înainte de eliminare, deșeurile lichide care conțin deșeuri solide în suspensie sunt supuse unui procedeu de filtrare sau de decantare pentru extragerea lor, și vor fi eliminate în conformitate cu prevederile de la subpct. 5.1. 5.2.1. Deșeurile lichide sunt: 5.2.1.1. încălzite complet la o temperatură de 60°C timp de cel puțin 30 de minute înainte de eliminare; sau 5.2.1.2. eliminate în alt mod, sub rezerva aprobării oficiale și sub control oficial, astfel încât să nu existe niciun risc identificabil ca deșeurile să intre în contact cu terenurile agricole sau cu corpuri de apă care ar putea fi folosite pentru irigarea terenurilor agricole.		
---	--	--	--

gază destinată consumului final și prelucrării, cu condiția ca să fie dezinfectată prin metode de încercare și să fie dezinfectată prin metodele de testare a intenționării organismului. (3) Ele stabilesc, după caz, un program de înlocuire a tuturor stocurilor de tuberculi destinate plantării pe durata de timp adecvată. <i>ANEXA VI</i> Cerințe aplicabile eliminării deșeurilor aprobate oficiale menționate la punctul 1 din anexa V Metodele de eliminare a deșeurilor aprobate oficiale, astfel cum sunt menționate la punctul 1 din anexa V, respectă următoarele cerințe: 1. Deșeurile din plante specificate, inclusiv cojile de cartofi, cartofii și tomatele aruncate, precum și orice alt deșeu solid asociat cu plantele specificate (inclusiv solul, pietrele și alte resturi) eliminate prin una dintre metodele următoare: (a) eliminarea într-un amplasament de eliminare a deșeurilor aprobate oficial unde nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specific în mediu, de exemplu, prin infiltrare în terenurile agricole sau contact cu corpuri de apă care ar putea fi folosit pentru irigarea terenurilor agricole; (b) prin incinerare; (c) prin orice alte măsuri, cu condiția să se fi stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specific; aceste măsuri trebuie notificate Comisiei și celorlalte state membre. În sensul literei (a), deșeurile sunt transportate direct în locul respectiv în condițiile de izolare, astfel încât să nu existe riscul pierderii deșeurilor. 2. Înainte de eliminare, deșeurile lichide care conțin solide în suspensie sunt supuse unui procedeu de filtrare sau de decantare pentru extragerea acestor solide, care vor fi eliminate în conformitate cu cele prevăzute la punctul 1.			
---	--	--	--

Deșeurile lichidelor sunt: (o) încălzite complet la o temperatură de 60 °C timp de cel puțin 30 de minute înainte de eliminare; sau (b) eliminate în alt mod, sub rezerva aprobării oficiale și sub control oficial, astfel încât să nu existe niciun risc identificabil ca deșeurile să intre în contact cu terenurile agricole sau cu corpuri de apă care ar putea fi folosite pentru irigarea terenurilor agricole.			
---	--	--	--

1	Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr. CELEX Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1194 al Comisiei din 11 iulie 2022 de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii <i>Clavibacter sepedonicus</i> (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018, CELEX: 02022R1194-20241029, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 185 din 12 iulie 2022.		
2	Titlul proiectului de act normativ național Proiectul de hotărâre de Guvern de stabilire a măsurilor pentru izolarea și eradicarea organismelor dăunătoare		
3	Gradul general de compatibilitate Compatibil		
4	Autoritatea/persoana responsabilă Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare / Haidarlî Iulia		
5	Data întocmirii/actualizării 10.11.2025		
Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Observații
6	7	8	9
REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2022/1194 AL COMISIEI din 11 iulie 2022 de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii <i>Clavibacter sepedonicus</i> (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018 Articolul 1 Obiect Prezentul regulament stabilește măsuri în scopul eradicării <i>Clavibacter</i>	Anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. ____ /2025 Regulamentul de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii <i>Clavibacter sepedonicus</i> (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018 Prezentul Regulament transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1194 al Comisiei din 11 iulie 2022 de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii	-	-

<i>sepedonicus</i> (Speckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018, agentul patogen care cauzează putregaiul inelar al cartofului, și în scopul prevenirii răspândirii sale pe teritoriul Uniunii.	<i>Clavibacter sepedonicus</i> (Speckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018, CELEX: 02022R1194-20241029, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 185 din 12 iulie 2022.		
Articolul 2 Definiții În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: 1. „organism dăunător specificat” înseamnă <i>Clavibacter sepedonicus</i> (Speckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018; 2. „plante specificate” înseamnă plantele de <i>Solanum tuberosum</i> L., cu excepția semințelor; 3. „plante specificate spontane” înseamnă plante specificate care apar în locurile de producție fără să fi fost plantate; 4. „tuberculi destinați plantării în locul lor de producție” înseamnă tuberculi produși într-un loc de producție specific, care sunt destinați să rămână permanent în acel loc și nu sunt destinați certificării; 5. „zonă puternic infectată” înseamnă o zonă din Uniune în care numărul de focare identificate în cursul anchetelor anuale efectuate pe parcursul unei perioade continue de peste zece ani a demonstrat că organismul dăunător specificat este prezent în mai multe locuri și în care nu se poate exclude faptul că respectivul dăunător este prezent și în situri de producție care nu se află sub supraveghere oficială.	CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE 1. Prezentul regulament stabilește măsuri în scopul eradicării <i>Clavibacter sepedonicus</i> (Speckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018, agentul patogen care cauzează putregaiul inelar al cartofului și în scopul prevenirii răspândirii sale pe teritoriul Republicii Moldova. 2. În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: 2.1. organism dăunător specificat - <i>Clavibacter sepedonicus</i> (Speckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018; 2.2. plante specificate - plantele de <i>Solanum tuberosum</i> L., cu excepția semințelor; 2.3. plante specificate spontane - plante specificate care apar în locurile de producție fără să fi fost plantate; 2.4. tuberculi destinați plantării în locul lor de producție - tuberculi produși într-un loc de producție specific, care sunt destinați să rămână permanent în acel loc și nu sunt destinați certificării; 2.5. zonă puternic infectată - o zonă din Republica Moldova în care numărul de focare identificate în cursul anchetelor anuale efectuate pe parcursul unei perioade continue de peste zece ani a demonstrat că organismul dăunător specificat este prezent în mai multe locuri și în care nu se poate exclude faptul că respectivul dăunător este prezent și în câmpuri de producție care nu se află sub supraveghere oficială.	Compatibil	
Articolul 3 Anchete anuale (1) Autoritățile competente efectuează anchete anuale cu privire la prezența organismului dăunător specificat pe plantele	CAPITOLUL II ANCHETE ANUALE 3. Autoritatea competentă efectuează anchete anuale cu privire la prezența organismului dăunător specificat pe plantele specificate de pe teritoriul lor, în conformitate cu următoarele cerințe:	Compatibil	

specificate de pe teritoriul lor, în conformitate cu următoarele cerințe: (a) în ceea ce privește tuberculii, cu excepția celor destinați plantării, anchetele cuprind: (i) prelevarea de probe din loturile de tuberculi aflate în depozit sau din cultura în creștere, cât mai târziu posibil între desicarea vrejurilor și recoltare; (ii) inspecția vizuală a culturii în creștere, în cazul în care este posibilă identificarea vizuală a simptomelor organismului dăunător specificat, precum și inspecția vizuală a tuberculilor tăiați în cazurile în care această inspecție este adecvată pentru a detecta simptomele organismului dăunător specificat; (b) în ceea ce privește tuberculii destinați plantării, cu excepția celor destinați plantării în locul lor de producție, anchetele includ în mod sistematic o inspecție vizuală a culturilor în creștere și a loturilor aflate în depozit, o prelevare de probe în depozit sau o prelevare de probe din culturile în creștere, cât mai târziu posibil între desicarea vrejurilor și recoltare; (c) în ceea ce privește tuberculii destinați plantării în locul lor de producție, anchetele se efectuează pe baza riscului identificat în ceea ce privește prezența organismului dăunător specificat și cuprind: (i) prelevarea de probe din loturile de tuberculi aflate în depozit sau din cultura în creștere, cât mai târziu posibil între desicarea vrejurilor și recoltare; (ii) inspecția vizuală a culturii în creștere, în cazul în care este posibilă identificarea vizuală a simptomelor organismului dăunător specificat, precum și inspecția vizuală a tuberculilor tăiați în cazurile în care această inspecție este adecvată pentru a detecta simptomele organismului dăunător specificat;	3.1. în ceea ce privește tuberculii, cu excepția celor destinați plantării, anchetele cuprind: 3.1.1. prelevarea de probe din loturile de tuberculi aflate în depozit sau din cultura în creștere, cât mai târziu posibil între desicarea vrejurilor și recoltare; 3.1.2. inspecția vizuală a culturii în creștere, în cazul în care este posibilă identificarea vizuală a simptomelor organismului dăunător specificat, precum și inspecția vizuală a tuberculilor tăiați în cazurile în care această inspecție este adecvată pentru a detecta simptomele organismului dăunător specificat; 3.2. în ceea ce privește tuberculii destinați plantării, cu excepția celor destinați plantării în locul lor de producție, anchetele includ în mod sistematic o inspecție vizuală a culturilor în creștere și a loturilor aflate în depozit, o prelevare de probe în depozit sau o prelevare de probe din culturile în creștere, cât mai târziu posibil între desicarea vrejurilor și recoltare; 3.3. în ceea ce privește tuberculii destinați plantării în locul lor de producție, anchetele se efectuează pe baza riscului identificat în ceea ce privește prezența organismului dăunător specificat și cuprind: 3.3.1. prelevarea de probe din loturile de tuberculi aflate în depozit sau din cultura în creștere, cât mai târziu posibil între desicarea vrejurilor și recoltare; 3.3.2. inspecția vizuală a culturii în creștere, în cazul în care este posibilă identificarea vizuală a simptomelor organismului dăunător specificat, precum și inspecția vizuală a tuberculilor tăiați în cazurile în care această inspecție este adecvată pentru a detecta simptomele organismului dăunător specificat; 3.4. în ceea ce privește plantele specificate, altele decât tuberculii, anchetele și prelevarea de probe din plante se efectuează în conformitate cu metodele adecvate pentru a identifica organismul dăunător specificat de pe plantele respective. 4. Numărul, originea și calendarul prelevării probelor au la bază principii științifice și statistice, precum și biologia organismului dăunător specificat, ținând cont de sistemele specifice de producție a cartofului din țară.		
---	---	--	--

(d) în ceea ce privește plantele specificate, altele decât tuberculii, anchetele și prelevarea de probe din plante se efectuează în conformitate cu metodele adecvate pentru a identifica organismul dăunător specificat de pe plantele respective. (2) Numărul, originea și calendarul prelevării probelor au la bază principii științifice și statistice solide, precum și biologia organismului dăunător specificat, ținând cont de sistemele specifice de producție a cartofului din statele membre în cauză. (3) Statele membre raportează Comisiei și celorlalte state membre, până la 30 aprilie a fiecărui an, rezultatele anchetelor anuale care au fost efectuate în anul calendaristic precedent. Ele raportează rezultatele acestor anchete în conformitate cu modelul prevăzut în anexa II.	5. Autoritatea competentă raportează Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, după caz, până la 30 aprilie a fiecărui an, rezultatele anchetelor anuale care au fost efectuate în anul calendaristic precedent. Autoritatea raportează rezultatele acestor anchete în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 2.		
<i>Articolul 4</i> Măsuri în caz de suspiciune a prezenței organismului dăunător specificat (1) Autoritatea competentă se asigură că probele prelevate în scopul anchetelor anuale sunt supuse testelor de depistare menționate la punctul 2.1 din anexa I. (2) În așteptarea rezultatelor testelor de depistare, autoritatea competentă: (a) interzice circulația tuturor recoltelor, loturilor sau transporturilor de plante specificate din care s-au prelevat probe, cu excepția plantelor specificate aflate sub controlul său și pentru care s-a stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat; (b) depistează originea prezenței suspectate; (c) efectuează controlul oficial al circulației tuturor plantelor specificate, altele decât cele menționate la litera (a), produse la locul de	CAPITOLUL III MĂSURI APLICATE Secțiunea 1 Măsuri în caz de suspiciune a prezenței organismului dăunător specificat 6. Autoritatea competentă se asigură că probele prelevate în scopul anchetelor anuale sunt supuse testelor de depistare menționate la pct. 4 și 5 din anexa nr. 1. 7. În așteptarea rezultatelor testelor de depistare, autoritatea competentă: 7.1. interzice circulația tuturor recoltelor, loturilor sau transporturilor de plante specificate din care s-au prelevat probe, cu excepția plantelor specificate aflate sub controlul său și pentru care s-a stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat; 7.2. depistează originea prezenței suspectate; 7.3. efectuează controlul oficial al circulației tuturor plantelor specificate, altele decât cele menționate subpct. 7.1, produse la locul de producție din care s-au prelevat probele menționate subpct. 7.1.	Compatibil	

producție din care s-au prelevat probele menționate la litera (a). (3) În așteptarea rezultatelor testelor de depistare, autoritatea competentă se asigură că păstrează și conservă în condiții corespunzătoare toate elementele următoare: (a) toți tuberculii rămași din care s-au prelevat probe și, în măsura în care este posibil, toate plantele rămase din care s-au prelevat probe; (b) orice rest de extract din plantele specificate, extracțiile ADN și materialul preparat suplimentar pentru test; (c) cultura pură, după caz; (d) toată documentația relevantă. (4) În cazul în care suspiciunea privind prezența organismului dăunător specificat este confirmată în conformitate cu punctul 1.1 din anexa I, autoritatea competentă se asigură că testele menționate în anexa I sunt efectuate pe probele prelevate în scopul anchetelor pentru a confirma sau infirma prezența organismului dăunător specificat.	8. În așteptarea rezultatelor testelor de depistare, autoritatea competentă se asigură că păstrează și conservă în condiții corespunzătoare următoarele elemente: 8.1. toți tuberculii rămași din care s-au prelevat probe și, în măsura în care este posibil, toate plantele rămase din care s-au prelevat probe; 8.2. orice rest de extract din plantele specificate, extracțiile ADN și materialul preparat suplimentar pentru test; 8.3. cultura pură, după caz; 8.4. toată documentația relevantă. 9. În cazul în care suspiciunea privind prezența organismului dăunător specificat este confirmată în conformitate cu pct. 1 din anexa nr. 1, autoritatea competentă se asigură că testele menționate în anexa nr. 1 sunt efectuate pe probele prelevate în scopul anchetelor pentru a confirma sau infirma prezența organismului dăunător specificat.		
<i>Articolul 5</i> Măsuri în cazul confirmării prezenței organismului dăunător specificat (1) În cazul în care prezența organismului dăunător specificat este confirmată în conformitate cu punctele 1.2 sau 1.3 din anexa I, se aplică dispozițiile alineatelor (2)-(9). (2) Autoritatea competentă stabilește fără întârziere o zonă demarcată, ținând cont de elementele enumerate la punctul 1 din anexa III, pentru a determina posibila răspândire a organismului dăunător specificat. (3) Zona demarcată conține o zonă infestată și, dacă este necesar pentru a combate riscul fitosanitar, o zonă tampon în jurul zonei infestate.	Secțiunea a 2-a Măsuri în cazul confirmării prezenței organismului dăunător specificat 10. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat este confirmată în conformitate cu pct. 1 sau 3 din anexa nr. 1, se aplică dispozițiile pct. 11-18. 11. Autoritatea competentă stabilește fără întârziere o zonă demarcată, ținând cont de elementele enumerate la pct. 1 din anexa nr. 3, pentru a determina posibila răspândire a organismului dăunător specificat. 12. Zona demarcată conține o zonă infestată și, dacă este necesar pentru a combate riscul fitosanitar, o zonă tampon în jurul zonei infestate. 13. Zona infestată conține următoarele elemente: 13.1. plantele specificate, transporturile și/sau loturile, vehiculele, containerele, depozitele sau părți din acestea din care a fost prelevată o probă de plante specificate infectate,	Compatibil	

(4) Zona infestată conține toate elementele următoare: (a) plantele specificate, transporturile și/sau loturile, vehiculele, containerele, depozitele sau părți din acestea din care a fost prelevată o probă de plante specificate infectate, oricare alte obiecte, inclusiv ambalajele și utilajele utilizate pentru producerea, transportul și depozitarea respectivelor plante specificate și, după caz, locul (locurile) de producție sau situl (siturile) de producție în care au fost cultivate sau recoltate plantele specificate respective; (b) toate tipurile de elemente enumerate la punctul (a) despre care s-a stabilit că au fost probabil infectate cu organismul dăunător specificat, fie prin contact înainte sau după recoltare cu plantele specificate infectate, fie prin etape simultane de producție, ținând cont de elementele enumerate la punctul 2 din anexa III. (5) Autoritatea competentă desemnează: (a) elementele enumerate la paragraful 4 litera (a) ca fiind infectate; (b) elementele enumerate la paragraful 4 litera (b) ca fiind probabil infectate. (6) Tuberculi care provin dintr-o zonă demarcată nu pot fi deplasați în exteriorul zonei demarcate respective, cu excepția cazului în care se dovedește că sunt indemni de organismul dăunător specificat pe baza testelor menționate în anexa I. (7) Prin derogare de la articolul 32 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/1715, statele membre nu sunt obligate să transmită o notificare a unui focar în EUROPHYT în cazul în care organismul dăunător specificat este situat într-o zonă puternic infectată enumerată în anexa IV. (8) În cazul în care un stat membru a transmis o notificare privind apariția unui focar	oricare alte obiecte, inclusiv ambalajele și utilajele utilizate pentru producerea, transportul și depozitarea respectivelor plante specificate și, după caz, locul sau locurile de producție sau câmpul sau câmpurile de producție în care au fost cultivate sau recoltate plantele specificate respective; 13.2. toate tipurile de elemente enumerate la subpct. 13.1 despre care s-a stabilit că au fost probabil infectate cu organismul dăunător specificat, fie prin contact înainte sau după recoltare cu plantele specificate infectate, fie prin etape simultane de producție, ținând cont de elementele enumerate la pct. 2 din anexa nr. 3. 14. Autoritatea competentă desemnează: 14.1. elementele enumerate la subpct. 13.1 ca fiind infectate; 14.2. elementele enumerate la subpct. 13.2 ca fiind probabil infectate. 15. Tuberculi care provin dintr-o zonă demarcată nu pot fi deplasați în exteriorul zonei demarcate respective, cu excepția cazului în care se dovedește că sunt indemni de organismul dăunător specificat pe baza testelor menționate în anexa nr. 1. 16. Republica Moldova va intensifica controlul pentru loturile plantelor specificate importate, în cazul în care proveniența lotului este dintr-o zonă puternic infectată enumerată în pct. 3 din anexa nr. 3. 17. În cazul în care statele învecinate transmit o notificare privind apariția unui focar în EUROPHYT, Republica Moldova determină amploarea infecției probabile și stabilește o zonă demarcată în conformitate cu pct. 11-13. 18. Autoritatea competentă se asigură că păstrează și conservă în condiții corespunzătoare următoarele elemente: 18.1. materialul specificat la pct. 8 cel puțin până la finalizarea tuturor testelor; 18.2. materialul aferent secțiunii a 2-a din anexa nr. 1, după caz, până la finalizarea tuturor testelor; 18.3. dacă este cazul, cultura pură a organismului dăunător specificat, timp de cel puțin o lună de la procedura de import prevăzută la pct. 16.		
---	--	--	--

în EUROPHYT, statele membre învecinate vizate în notificare determină amploarea infecției probabile și stabilesc o zonă demarcată în conformitate cu alineatele (2), (3) și (4). (9) Autoritatea competentă se asigură că păstrează și conservă în condiții corespunzătoare toate elementele următoare: (a) materialul specificat la articolul 4 alineatul (3) cel puțin până la finalizarea tuturor testelor; (b) materialul aferent celui de-al doilea test de depistare și testelor de identificare, după caz, până la finalizarea tuturor testelor; (c) dacă este cazul, cultura pură a organismului dăunător specificat, timp de cel puțin o lună de la procedura de notificare prevăzută la alineatul (7).			
<i>Articolul 6</i> Măsurile de eradicare a organismului dăunător specificat (1) Plantele specificate desemnate ca fiind infectate cu organismul dăunător specificat în temeiul articolului 5 alineatul (5) litera (a) nu se plantează. Operatorii profesioniști, sub supravegherea autorității competente, se asigură că plantele specificate infectate sunt distruse sau sunt eliminate în alt mod, în conformitate cu punctul 1 din anexa V, cu condiția să se stabilească faptul că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat. În cazul în care plantele specificate au fost plantate înainte de a fi desemnate ca fiind infectate, materialul plantat se distruge imediat sau se elimină, în conformitate cu punctul 1 din anexa V. Situl (siturile) de producție în care plantele specificate infectate au fost plantate este (sunt) desemnat(e) ca fiind infectat(e). (2) Plantele specificate desemnate ca fiind probabil infectate în temeiul articolului 5	Secțiunea a 3-a Măsurile de eradicare a organismului dăunător specificat 19. Plantele specificate desemnate ca fiind infectate cu organismul dăunător specificat în temeiul subpct. 14.1 nu se plantează. Operatorii profesioniști, sub supravegherea autorității competente, se asigură că plantele specificate infectate sunt distruse sau sunt eliminate în alt mod, în conformitate cu pct. 1 din anexa nr. 4, cu condiția să se stabilească faptul că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat. 20. În cazul în care plantele specificate au fost plantate înainte de a fi desemnate ca fiind infectate, materialul plantat se distruge imediat sau se elimină, în conformitate cu pct. 1 din anexa nr. 4. Câmpul sau câmpurile de producție în care plantele specificate infectate au fost plantate sunt desemnate ca fiind infectate. 21. Plantele specificate desemnate ca fiind probabil infectate în temeiul subpct. 14.2 nu se plantează și, fără a aduce atingere rezultatului testării menționate la pct. 25 și 26 pentru stocurile având o legătură clonală cu acestea, sunt utilizate sau eliminate corespunzător, sub supraveghere autorității competente, după cum se specifică în pct. 3 din anexa nr. 4, astfel încât să se garanteze faptul că nu există niciun risc	Compatibil	

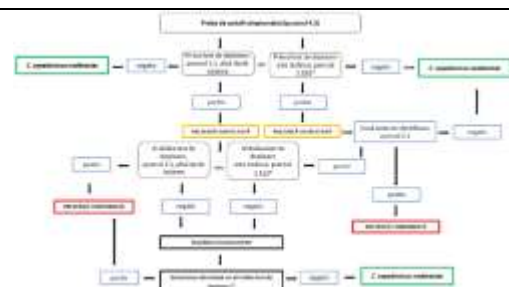
alineatul (5) litera (b) nu se plantează și, fără a aduce atingere rezultatului testării menționate la articolul 7 pentru stocurile având o legătură clonală cu acestea, sunt utilizate sau eliminate corespunzător, sub supraveghere oficială, după cum se specifică în anexa V punctul 2, astfel încât să se garanteze faptul că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat. În cazul în care plantele specificate au fost plantate înainte de a fi desemnate ca fiind probabil infectate, materialul plantat se distruge imediat sau se utilizează sau se elimină în mod corespunzător, în conformitate cu punctul 2 din anexa V. Situl (siturile) de producție în care plantele specificate infectate au fost plantate este (sunt) desemnat(e) ca fiind probabil infectat(e). (3) Orice utilaj, vehicul, container, depozit sau părți din acestea și oricare alte obiecte, inclusiv ambalajele, desemnate ca fiind infectate sau probabil infectate în temeiul articolului 5 alineatul (5) sunt fie distruse, fie curățate și dezinfectate utilizând metodele corespunzătoare specificate în punctul 3 din anexa V. (4) În plus față de măsurile prevăzute la alineatele (1), (2) și (3), măsurile specificate la punctul 4 din anexa V se aplică în zonele demarcate.	identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat. 22. În cazul în care plantele specificate au fost plantate înainte de a fi desemnate ca fiind probabil infectate, materialul plantat se distruge imediat sau se utilizează sau se elimină, în conformitate cu pct. 3 din anexa nr. 4. Câmpul sau câmpurile de producție în care plantele specificate infectate au fost plantate sunt desemnate ca fiind probabil infectate. 23. Orice utilaj, vehicul, container, depozit sau părți din acestea și oricare alte obiecte, inclusiv ambalajele, desemnate ca fiind infectate sau probabil infectate în temeiul pct. 14 sunt fie distruse, fie curățate și dezinfectate utilizând metodele corespunzătoare specificate în pct. 4 din anexa nr. 4. 24. În plus față de măsurile prevăzute la pct. 19-23, măsurile specificate la pct. 5 din anexa nr. 4 se aplică în zonele demarcate.		
<i>Articolul 7</i> Măsuri specifice de testare pentru tuberculii destinați plantării (1) În cazul în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată într-un sit de producție a tubercuilor destinați plantării, autoritatea competentă se asigură că testele menționate în anexa I sunt efectuate pe liniile având o legătură clonală din loturile de tuberculi infectați sau, în cazul în care se	Secțiunea a 4-a Măsuri specifice de testare pentru tuberculii destinați plantării 25. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată într-un câmp de producție a tubercuilor destinați plantării, autoritatea competentă se asigură că testele menționate în anexa nr. 1 sunt efectuate pe liniile având o legătură clonală din loturile de tuberculi infectați sau, în cazul în care se stabilește absența liniilor având o legătură clonală, pe tuberculii sau loturile de	Compatibil	

stabilește absența liniilor având o legătură clonală, pe tuberculii sau loturile de tuberculi care au fost în contact direct sau indirect cu loturile de tuberculi infectați. (2) În cazul în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată în siturile de producție a tuberculilor destinați plantării în cadrul unui sistem de certificare, testele menționate în anexa I se efectuează fie pe fiecare plantă din selecția clonală inițială, fie pe probe reprezentative de cartofi de sămânță de bază.	tuberculi care au fost în contact direct sau indirect cu loturile de tuberculi infectați. 26. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată în câmpurile de producție a tuberculilor destinați plantării în cadrul unui sistem de certificare, testele menționate în anexa nr. 1 se efectuează fie pe fiecare plantă din selecția clonală inițială, fie pe probe reprezentative de cartofi de sămânță de bază.		
<i>Articolul 8</i> Măsuri temporare privind circulația tuberculilor plantelor specificate provenind dintr-o zonă puternic infectată (1) Tuberculii plantelor specificate, cu excepția celor destinați plantării, originari dintr-o zonă puternic infectată enumerată în anexa IV, pot circula din zona respectivă către alte zone ale teritoriului Uniunii numai dacă îndeplinesc următoarele două condiții: (a) sunt însoțiți de un pașaport fitosanitar; (b) provin dintr-un loc de producție înregistrat și supravegheat de autoritățile competente și recunoscut oficial ca fiind indemn de organismul dăunător specificat; sau au fost declarați indemni de organismul dăunător specificat pe baza prelevării de probe și a testării efectuate în conformitate cu anexa I. (2) O dată la cinci ani, statele membre prezintă Comisiei și celorlalte state membre rapoarte cu privire la evoluția din respectivele zone puternic infectate.	Secțiunea a 5-a Măsuri temporare privind circulația tuberculilor plantelor specificate provenind dintr-o zonă puternic infectată 27. Tuberculii plantelor specificate, cu excepția celor destinați plantării, originari dintr-o zonă puternic infectată enumerată în pct. 3 din anexa nr. 3, pot circula din zona respectivă către alte zone ale teritoriului Republicii Moldova numai dacă îndeplinesc următoarele condiții: 27.1. sunt însoțiți de un pașaport fitosanitar; 27.2. provin dintr-un loc de producție înregistrat și supravegheat de autoritatea competentă și recunoscut oficial ca fiind indemn de organismul dăunător specificat; sau au fost declarați indemni de organismul dăunător specificat pe baza prelevării de probe și a testării efectuate în conformitate cu anexa nr. 1. 28. O dată la cinci ani, Republica Moldova prezintă Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, după caz, rapoarte cu privire la evoluția din respectivele zone puternic infectate.	Compatibil	
<i>Articolul 9</i> Intrarea în vigoare Prezentul regulament intră în vigoare în a treia zi de la data publicării în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i>.	-	Norme UE neaplicabile	

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.			
<i>ANEXA I</i> Protocol de testare cuprinzând testele care trebuie efectuate în temeiul articolelor 3, 4, 5, 7 și 8 1. PRINCIPII GENERALE PRIVIND PREZENȚA ORGANISMULUI DĂUNĂTOR SPECIFICAT 1.1. Prezența organismului dăunător specificat este suspectată în cazul în care se obține un rezultat pozitiv la primul test de depistare efectuat pe planta specificată. Pentru materialul vegetal simptomatic, primul test de depistare poate fi o izolare selectivă. 1.2. Prezența organismului dăunător specificat este confirmată pe probele simptomatice ale plantelor specificate în următoarele cazuri: (a) în cazul în care primul test de depistare este o izolare selectivă care are ca rezultat colonii cu morfologie caracteristică: se obțin rezultate pozitive la două teste de identificare; (b) în cazul în care primul test de depistare este un alt test decât izolarea selectivă: (i) se obțin rezultate pozitive la două teste de identificare după ce proba a fost supusă izolării selective; (ii) se obțin rezultate pozitive la al doilea test de depistare, altul decât izolarea selectivă 1.3. Prezența organismului dăunător specificat este confirmată pe eșantioanele asimptomatice ale plantelor specificate în următoarele cazuri: (a) în cazul în care se obține un rezultat pozitiv la al doilea test de depistare cu condiția ca primul sau al doilea test de depistare să fie un test molecular (bazat pe ADN) (test PCR în timp real TaqMan® sau PCR convențional);	Anexa nr. 1 la Regulamentul de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii <i>Clavibacter sepedonicus</i> (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018 Protocol de testare cuprinzând testele care trebuie efectuate în temeiul cap. 2 și 3 Secțiunea 1 Principii generale privind prezența organismului dăunător specificat 1. Prezența organismului dăunător specificat este suspectată în cazul în care se obține un rezultat pozitiv la primul test de depistare efectuat pe planta specificată. Pentru materialul vegetal simptomatic, primul test de depistare poate fi o izolare selectivă. 2. Prezența organismului dăunător specificat este confirmată pe probele simptomatice ale plantelor specificate în următoarele cazuri: 2.1. în cazul în care primul test de depistare este o izolare selectivă care are ca rezultat colonii cu morfologie caracteristică: se obțin rezultate pozitive la două teste de identificare; 2.2. în cazul în care primul test de depistare este un alt test decât izolarea selectivă: 2.2.1. se obțin rezultate pozitive la două teste de identificare după ce proba a fost supusă izolării selective; 2.2.2. se obțin rezultate pozitive la al doilea test de depistare, altul decât izolarea selectivă 3. Prezența organismului dăunător specificat este confirmată pe eșantioanele asimptomatice ale plantelor specificate în următoarele cazuri: 3.1. în cazul în care se obține un rezultat pozitiv la al doilea test de depistare cu condiția ca primul sau al doilea test de depistare să fie un test molecular, bazat pe ADN, test PCR în timp real TaqMan® sau PCR convențional; 3.2. pentru probele prelevate într-un loc sau într-o zonă a unui teren în care prezența organismului dăunător specificat	Compatibil	

(b) pentru probele prelevate într-un stat membru sau într-o zonă a unui stat membru în care prezența organismului dăunător specificat nu este cunoscută și pentru probele care provin dintr-un alt stat membru: în cazul în care se obține un rezultat pozitiv la al doilea test de depistare în conformitate cu litera (a) și se obțin rezultate pozitive în două teste de identificare după ce proba a fost supusă izolării selective. 2. TESTE 2.1. Teste de depistare Testele de depistare trebuie să permită detectarea consecventă a cel puțin 10⁴ celule/ml de sediment resuspendat. Al doilea test de depistare se bazează pe principii biologice diferite sau pe regiuni de nucleotide diferite în raport cu primul test de depistare. Testele de depistare sunt următoarele: (a) teste de imunofluorescență, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (b) testul FISH [van Beuningen <i>et al.</i> (1995)], conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (c) Izolarea, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; Se efectuează una din următoarele două opțiuni: (i) izolare directă pe medii de cultură semiselective (sau neselective), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (ii) după îmbogățire prin biotest, izolarea conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (d) testul PCR convențional utilizând primerii Pastro (2000)], conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (e) teste PCR în timp real TaqMan® utilizând primerii și sondele:	nu este cunoscută și pentru probele care provin dintr-un alt teren: în cazul în care se obține un rezultat pozitiv la al doilea test de depistare în conformitate cu subpt. 3.1 și se obțin rezultate pozitive în două teste de identificare după ce proba a fost supusă izolării selective. Secțiunea a 2-a Teste 4. Testele de depistare trebuie să permită detectarea consecventă a cel puțin 10⁴ celule/ml de sediment resuspendat. Al doilea test de depistare se bazează pe principii biologice diferite sau pe regiuni de nucleotide diferite în raport cu primul test de depistare. 5. Testele de depistare sunt următoarele: 5.1. teste de imunofluorescență, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 5.2. testul FISH (van Beuningen <i>et al.</i> (1995), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 5.3. izolarea, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare, se efectuează una din următoarele două opțiuni: 5.3.1. izolare directă pe medii de cultură semiselective sau neselective, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 5.3.2. după îmbogățire prin biotest, izolarea conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 5.4. testul PCR convențional utilizând primerii Pastro (2000), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 5.5. teste PCR în timp real TaqMan® utilizând primerii și sondele: 5.5.1. Schaad <i>et al.</i> (1999), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 5.5.2. Vreeburg <i>et al.</i> (2018), așa-numitul test „NYtor”, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 5.5.3. Gudmestad <i>et al.</i> (2009) adaptat de Vreeburg <i>et al.</i>, (2018), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 5.5.4. Massart <i>et al.</i> (2014), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare.		
--	--	--	--

(i) Schaad <i>et al.</i> (1999), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (ii) Vreeburg <i>et al.</i> (2018) (așa-numitul test „NYtor”), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (iii) Gudmestad <i>et al.</i> (2009) adaptat de Vreeburg <i>et al.</i>, (2018)⁴, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (iv) Massart <i>et al.</i> (2014), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare. 2.2. Teste de identificare Testele de identificare sunt următoarele: (a) test de imunofluorescență, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (b) testul PCR convențional [Patrik (2000)], conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (c) teste PCR în timp real TaqMan® utilizând primerii și sondele: (i) Schaad <i>et al.</i> (1999), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (ii) Vreeburg <i>et al.</i> (2018) (așa-numitul test „NYtor”), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (iii) Gudmestad <i>et al.</i> (2009) adaptat de Vreeburg <i>et al.</i> (2018), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (iv) Massart <i>et al.</i> (2014), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare. (d) Cod de bare ADN, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; (e) spectrometrie de masă MALDI-TOF (Zaluga <i>et al.</i> (2011), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare. 3. DIAGramele PROCEDURELOR Diagrama nr. 1: Procedura de diagnostic pentru prezența organismului dăunător specificat în probele simptomatice de plante specificate.	6. Testele de identificare sunt următoarele: 6.1. test de imunofluorescență, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 6.2. testul PCR convențional Patrik (2000), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 6.3. teste PCR în timp real TaqMan® utilizând primerii și sondele: 6.3.1. Schaad <i>et al.</i> (1999), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 6.3.2. Vreeburg <i>et al.</i> (2018), așa-numitul test „NYtor”, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 6.3.3. Gudmestad <i>et al.</i> (2009) adaptat de Vreeburg <i>et al.</i> (2018), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 6.3.4. Massart <i>et al.</i> (2014), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare. 6.4. Cod de bare ADN, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare; 6.5. spectrometrie de masă MALDI-TOF Zaluga <i>et al.</i> (2011), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare. Secțiunea a 3-a Diagramele procedurilor 7. Diagrama nr. 1. Procedura de diagnostic pentru prezența organismului dăunător specificat în probele simptomatice de plante specificate.  7.1. Izolarea poate fi utilizată ca primul sau al doilea test de depistare. În cazul în care se suspectează prezența organismului dăunător specificat pe mediul de cultură,		
---	--	--	--



^a Izolarea poate fi utilizată ca primul sau al doilea test de depistare. În cazul în care se suspectează prezența organismului dăunător specificat pe mediul de cultură, coloniile sunt purificate pentru a obține culturi pure pe care se efectuează două teste de identificare. Sunt necesare rezultate pozitive la cele două teste de identificare pentru a confirma prezența organismului dăunător.

^b Al treilea test de depistare se bazează pe principii biologice diferite sau pe regiuni de nucleotide diferite.

Diagrama nr. 2: Procedura de diagnostic pentru organismul dăunător specificat în probele asimptomatice de plante specificate.

coloniile sunt purificate pentru a obține culturi pure pe care se efectuează două teste de identificare. Sunt necesare rezultate pozitive la cele două teste de identificare pentru a confirma prezența organismului dăunător.

7.2. Al treilea test de depistare se bazează pe principii biologice diferite sau pe regiuni de nucleotide diferite.

8. **Diagrama nr. 2.** Procedura de diagnostic pentru organismul dăunător specificat în probele asimptomatice de plante specificate.



8.1. Nu se utilizează izolarea.

8.2. Al treilea test de depistare se bazează pe principii biologice diferite sau pe regiuni de nucleotide diferite. Nu se utilizează izolarea.

8.3. Pentru probele menționate la punctul 1.3 litera (b), confirmarea prezenței organismului dăunător specificat după al doilea test pozitiv de depistare necesită izolarea organismului dăunător specificat din probă, urmată de două teste de identificare pozitive.

Secțiunea a 4-a

Prepararea probei

9. Probe din tuberculi asimptomatici: Proba standard trebuie să conțină 200 de tuberculi pentru fiecare test. Procedura de laborator adecvată pentru prelucrarea conurilor prelevate de la nivelul hilului în vederea obținerii extractului destinat depistării organismului dăunător specificat este descrisă în standardele internaționale de diagnostic.

^a Nu se utilizează izolarea. ^b Al treilea test de depistare se bazează pe principii biologice diferite sau pe regiuni de nucleotide diferite. Nu se utilizează izolarea. ^c Pentru probele menționate la punctul 1.3 litera (b), confirmarea prezenței organismului dăunător specificat după al doilea test pozitiv de depistare necesită izolarea organismului dăunător specificat din probă, urmată de două teste de identificare pozitive. 4. PREPARAREA PROBEI 4.1. Probe din tuberculi asimptomatici Proba standard trebuie să conțină 200 de tuberculi pentru fiecare test. Procedura de laborator adecvată pentru prelucrarea conurilor prelevate de la nivelul hilului în vederea obținerii extractului destinat depistării organismului dăunător specificat este descrisă în standardele internaționale de diagnostic. 4.2. Probe din material vegetal asimptomatic, altul decât tuberculii Depistarea infecțiilor latente se efectuează pe probe reunite din segmente de tulpină.	10. Probe din material vegetal asimptomatic, altul decât tuberculii: Depistarea infecțiilor latente se efectuează pe probe reunite din segmente de tulpină. Procedura poate fi aplicată pentru cel mult 200 de părți de tulpini provenind de la plante diferite într-o singură probă. Procedura de laborator adecvată pentru dezinfectarea și prelucrarea segmentelor de tulpină în vederea obținerii extractului destinat depistării organismului dăunător specificat este descrisă în standardele internaționale de diagnostic. 11. Probe din plante specificate simptomatice: Se îndepărtează în condiții aseptice secțiunile de țesut din inelul vascular al unui tubercul sau din căile vasculare ale tulpinilor plantelor specificate care prezintă semne de veștejire. Procedura de laborator adecvată pentru prelucrarea acestor țesuturi în vederea obținerii extractului destinat depistării organismului dăunător specificat este descrisă detaliat în standardele internaționale de diagnostic.	
--	---	--

Procedura poate fi aplicată pentru cel mult 200 de părți de tulpini provenind de la plante diferite într-o singură probă. Procedura de laborator adecvată pentru dezinfectarea și prelucrarea segmentelor de tulpină în vederea obținerii extractului destinat depistării organismului dăunător specificat este descrisă în standardele internaționale de diagnostic. 4.3. Probe din plante specificate simptomatice Se îndepărtează în condiții aseptice secțiunile de țesut din inelul vascular al unui tubercul sau din căile vasculare ale tulpinilor plantelor specificate care prezintă semne de veștejire. Procedura de laborator adecvată pentru prelucrarea acestor țesuturi în vederea obținerii extractului destinat depistării organismului dăunător specificat este descrisă detaliat în standardele internaționale de diagnostic.																																																										
ANEXA II Model de anchetă menționat la articolul 3 alineatul (3) Model pentru prezentarea rezultatelor anchetelor privind putregaiul inelar al cartofului efectuate în cursul anului calendaristic anterior anului de raportare. <table><tr><th rowspan="2">An</th><th rowspan="2">Țara</th><th rowspan="2">Regiunea</th><th colspan="4">Rezultatul anchetelor efectuate în anul</th><th colspan="4">Rezultatul anchetelor efectuate în anul</th></tr><tr><th>Putregaiul inelar</th><th>Putregaiul inelar</th><th>Putregaiul inelar</th><th>Putregaiul inelar</th><th>Putregaiul inelar</th><th>Putregaiul inelar</th><th>Putregaiul inelar</th><th>Putregaiul inelar</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	An	Țara	Regiunea	Rezultatul anchetelor efectuate în anul				Rezultatul anchetelor efectuate în anul				Putregaiul inelar	Putregaiul inelar	Putregaiul inelar	Putregaiul inelar	Putregaiul inelar	Putregaiul inelar	Putregaiul inelar	Putregaiul inelar																																					Anexa nr. 2 la Regulamentul de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii <i>Clavibacter sepedonicus</i> (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018 Model de anchetă menționat la pct. 3 din Regulament Model pentru prezentarea rezultatelor anchetelor privind putregaiul inelar al cartofului efectuate în cursul anului calendaristic anterior anului de raportare.	Compatibil	
An				Țara	Regiunea	Rezultatul anchetelor efectuate în anul				Rezultatul anchetelor efectuate în anul																																																
	Putregaiul inelar	Putregaiul inelar	Putregaiul inelar			Putregaiul inelar	Putregaiul inelar	Putregaiul inelar	Putregaiul inelar	Putregaiul inelar																																																

(a) plantele specificate cultivate într-un loc de producție desemnat ca fiind infectat în temeiul articolului 5 alineatul (5) litera (a); (b) locul (locurile) de producție având o anumită legătură de producție cu plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul articolului 5 alineatul (5) litera (a), inclusiv cele care utilizează în comun echipamentele și instalațiile de producție, fie în mod direct, fie prin intermediul unui contractant comun; (c) plantele specificate produse în locul (locurile) de producție menționat(e) la litera (b) sau prezente în astfel de locuri de producție în perioada în care plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul articolului 5 alineatul (5) litera (a) punctul (i) au fost prezente în locul de producție menționat la litera (a); (d) spațiile de lucru în care sunt manipulate plantele specificate provenite din locurile de producție menționate la literele (a), (b) și (c); (e) orice utilaj, vehicul, container, depozit sau părți din acestea și oricare alte obiecte, inclusiv ambalajele care ar fi putut intra în contact cu plantele specificate desemnate ca fiind infectate în conformitate cu articolul 5 alineatul (5) litera (a); (f) oricare dintre plantele specificate depozitate sau în contact cu oricare dintre structurile sau obiectele menționate la litera (e), înainte de curățarea și dezinfectarea acestor structuri și obiecte; (g) ca urmare a testării în temeiul articolului 7, acele plante specificate cu o legătură clonală cu plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul articolului 5 alineatul (5) litera (a) și pentru care apare ca probabilă infectarea printr-o legătură clonală, deși rezultatele testării privind prezența organismului dăunător	2.1. plantele specificate cultivate într-un loc de producție desemnat ca fiind infectat în temeiul subpct. 14.1; 2.2. locul sau locurile de producție având o anumită legătură de producție cu plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.1, inclusiv cele care utilizează în comun echipamentele și instalațiile de producție, fie în mod direct, fie prin intermediul unui contractant comun; 2.3. plantele specificate produse în locul sau locurile de producție menționate la subpct. 2.2 sau prezente în astfel de locuri de producție în perioada în care plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.1 au fost prezente în locul de producție menționat la subpct. 2.1; 2.4. spațiile de lucru în care sunt manipulate plantele specificate provenite din locurile de producție menționate la subpct. 2.1-2.3; 2.5. orice utilaj, vehicul, container, depozit sau părți din acestea și oricare alte obiecte, inclusiv ambalajele care ar fi putut intra în contact cu plantele specificate desemnate ca fiind infectate în conformitate cu subpct. 14.1; 2.6. oricare dintre plantele specificate depozitate sau în contact cu oricare dintre structurile sau obiectele menționate la subpct. 2.5, înainte de curățarea și dezinfectarea acestor structuri și obiecte; 2.7. ca urmare a testării în temeiul pct. 25 și 26, acele plante specificate cu o legătură clonală cu plantele specificate desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.1 și pentru care apare ca probabilă infectarea printr-o legătură clonală, deși rezultatele testării privind prezența organismului dăunător specificat pot fi negative. Se poate efectua un test asupra varietăților pentru a verifica identitatea tuberculilor sau a plantelor infectate care au o astfel de legătură clonală; 2.8. locul sau locurile de producție a plantelor specificate menționate la subpct. 2.7. 3. Lista zonelor puternic infectate menționate la pct. 27 și 28: 3.1. Teritoriul Poloniei. 3.2. Teritoriul României.		
--	--	--	--

specificat pot să fi fost negative; Se poate efectua un test asupra varietăților pentru a verifica identitatea tuberculilor sau a plantelor infectate care au o astfel de legătură clonală; (h) locul sau locurile de producție a plantelor specificate menționate la litera (g). <i>ANEXA IV</i> Lista zonelor puternic infectate menționate la articolul 8 1. Teritoriul Poloniei. 2. Teritoriul României.			
<i>ANEXA V</i> Măsurile de eradicare menționate la articolul 6 1. Măsurile de eradicare menționate la articolul 6 alineatul (1) sunt una sau mai multe dintre următoarele măsuri: (a) utilizarea ca hrană pentru animale după tratament termic, astfel încât să nu existe niciun risc al supraviețuirii organismului dăunător specificat; (b) eliminarea într-un amplasament de eliminare a deșeurilor autorizat în mod oficial, unde nu există niciun risc identificabil de propagare a organismului dăunător specificat în mediu, de exemplu, prin infiltrare în terenuri agricole; (c) incinerarea; (d) prelucrarea industrială prin livrare directă și imediată către o întreprindere de prelucrare echipată cu instalații de eliminare a deșeurilor aprobate oficial pentru care s-a stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat, precum și cu un sistem de curățare și dezinfectare cel puțin a vehiculelor care părăsesc incinta întreprinderii; (e) alte măsuri, cu condiția să se fi stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat; aceste măsuri	Anexa nr. 4 la Regulamentul de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii <i>Clavibacter sepedonicus</i> (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouioui et al. 2018 Măsurile de eradicare și cerințe aplicabile eliminării deșeurilor 1. Măsurile de eradicare menționate la pct. 19 sunt una sau mai multe dintre următoarele măsuri: 1.1. utilizarea ca hrană pentru animale după tratament termic, astfel încât să nu existe niciun risc al supraviețuirii organismului dăunător specificat; 1.2. eliminarea într-un amplasament de eliminare a deșeurilor autorizat în mod oficial, unde nu există niciun risc identificabil de propagare a organismului dăunător specificat în mediu, de exemplu, prin infiltrare în terenuri agricole; 1.3. incinerarea; 1.4. prelucrarea industrială prin livrare directă și imediată către o întreprindere de prelucrare echipată cu instalații de eliminare a deșeurilor aprobate oficial pentru care s-a stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat, precum și cu un sistem de curățare și dezinfectare cel puțin a vehiculelor care părăsesc incinta întreprinderii; 1.5. alte măsuri, cu condiția că este stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat; aceste măsuri și justificarea aferentă trebuie să fie notificate, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene.	Compatibil	

și justificarea aferentă trebuie să fie notificate Comisiei și celorlalte state membre. Orice deșeu rămas, legat de procesele menționate anterior și care rezultă din acestea, trebuie eliminat prin metodele aprobate oficial în conformitate cu anexa VI. 2. Utilizarea sau eliminarea corespunzătoare a plantelor specificate desemnate ca fiind probabil infectate în temeiul articolului 5 alineatul (5) litera (b) se efectuează sub controlul autorității competente din statul membru în cauză. Autoritatea competentă respectivă aprobă următoarele utilizări, precum și eliminarea deșeurilor aferente respectivelor plante specificate: (a) utilizarea lor drept tuberculi destinați consumului în ambalaje prevăzute pentru o livrare directă care nu necesită nicio reambalare, într-un sit cu instalații corespunzătoare de eliminare a deșeurilor. Tuberculi destinați plantării nu pot fi manipulați în același loc decât în cazul în care manipularea lor se face în mod separat sau după curățare și dezinfectare; sau (b) utilizarea lor drept tuberculi destinați prelucrării industriale după livrarea directă și imediată către o întreprindere de prelucrare echipată cu instalații corespunzătoare de eliminare a deșeurilor, precum și cu un sistem de curățare și dezinfectare cel puțin a vehiculelor care părăsesc întreprinderea; sau (c) altă utilizare sau eliminare, cu condiția să se fi stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat și sub rezerva aprobării de către autoritatea competentă în cauză. 3. Metodele adecvate de curățare și de dezinfectare a obiectelor menționate la articolul 6 alineatul (3) sunt cele despre care s-a stabilit că nu prezintă niciun risc identificabil	2. Orice deșeu rămas, legat de procesele menționate la pct. 1 și care rezultă din acestea, trebuie eliminat prin metodele aprobate de autoritatea competentă în conformitate cu pct. 6 anexa nr. 4. 3. Utilizarea sau eliminarea corespunzătoare a plantelor specificate desemnate ca fiind probabil infectate în temeiul subpct. 14.2 se efectuează sub controlul autorității competente. Autoritatea competentă aprobă următoarele utilizări, precum și eliminarea deșeurilor aferente plantelor specificate: 3.1. utilizarea lor drept tuberculi destinați consumului în ambalaje prevăzute pentru o livrare directă care nu necesită nicio reambalare, într-un câmp cu instalații corespunzătoare de eliminare a deșeurilor. Tuberculi destinați plantării nu pot fi manipulați în același loc decât în cazul în care manipularea lor se face în mod separat sau după curățare și dezinfectare; sau 3.2. utilizarea lor drept tuberculi destinați prelucrării industriale după livrarea directă și imediată către o întreprindere de prelucrare echipată cu instalații de eliminare a deșeurilor, precum și cu un sistem de curățare și dezinfectare cel puțin a vehiculelor care părăsesc întreprinderea; sau 3.3. altă utilizare sau eliminare, cu condiția să se fi stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat și sub rezerva aprobării de către autoritatea competentă. 4. Metodele de curățare și de dezinfectare a obiectelor menționate la pct. 23 sunt cele despre care s-a stabilit că nu prezintă niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat și sunt aplicate sub supravegherea autorității competente. 5. Seria de măsuri care urmează să fie puse în aplicare de către autoritatea competentă în cadrul zonei demarcate stabilite în temeiul pct. 11 și 12 și prevăzute la pct. 24 includ măsurile stabilite la punctele 5.1 și 5.2: 5.1. Măsurile care urmează a fi luate în locurile de producție desemnate ca fiind infectate în temeiul subpct. 14.1: 5.1.1. Într-un câmp de producție desemnat infectat în temeiul subpct. 14.1, se iau toate măsurile prevăzute la		
---	---	--	--

de răspândire a organismului dăunător specificat și acestea vor fi aplicate sub supravegherea autorităților competente din statele membre. 4. Seria de măsuri care urmează să fie puse în aplicare de către statele membre în cadrul zonei demarcate stabilite în temeiul articolului 5 alineatele (2) și (3) și prevăzute la articolul 6 alineatul (4) include măsurile stabilite la punctele 4.1 și 4.2: 4.1. Măsurile care urmează să fie luate în locurile de producție desemnate ca fiind infectate în temeiul articolului 5 alineatul (5) litera (a): 4.1.1. Într-un sit de producție desemnat ca fiind infectat în temeiul articolului 5 alineatul (5) litera (a), se iau toate măsurile prevăzute la punctele (1), (2) și (3) sau toate măsurile prevăzute la punctele (4) și (5): (1) în cursul primilor trei ani de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, eliminarea plantelor specificate spontane, precum și interzicerea plantării plantelor specificate, inclusiv a semințelor sau a culturilor pentru care există un risc identificat de răspândire a organismului dăunător specificat; (2) începând cu al patrulea an care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, după îndeplinirea condițiilor de la punctul (1) și cu condiția ca situl de producție să fi fost declarat indemn de plante specificate spontane în timpul controalelor oficiale cel puțin pe parcursul celor doi ani consecutivi de cultivare anteriori plantării, se permite producția numai a tuberculilor, alții decât cei destinați plantării, iar tuberculii de cartofi recoltați sunt testați în conformitate cu anexa I; (3) după prima producție de tuberculi menționată la punctul (2) și după un ciclu de	subpct. 5.1.1.1-5.1.1.3 sau toate măsurile prevăzute la subpct. 5.1.1.4-5.1.1.5: 5.1.1.1. în cursul primilor trei ani de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, eliminarea plantelor specificate spontane, precum și interzicerea plantării plantelor specificate, inclusiv a semințelor sau a culturilor pentru care există un risc identificat de răspândire a organismului dăunător specificat; 5.1.1.2 începând cu al patrulea an care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, după îndeplinirea condițiilor de la subpct. 5.1.1.1 și cu condiția ca câmpul de producție să fi fost declarat indemn de plante specificate spontane în timpul controalelor oficiale cel puțin pe parcursul celor doi ani consecutivi de cultivare anteriori plantării, se permite producția numai a tuberculilor, alții decât cei destinați plantării, iar tuberculii de cartofi recoltați sunt testați în conformitate cu anexa nr. 1; 5.1.1.3 după prima producție de tuberculi menționată la subpct. 5.1.1.2 și după un ciclu de rotație care este de cel puțin doi ani în cazul cultivării tuberculilor destinați plantării, plantele specificate pot fi plantate pentru producția, fie a tuberculilor destinați plantării, fie a altor tipuri de tuberculi și se efectuează o anchetă astfel cum se menționează la pct. 3-5; sau 5.1.1.4 în cursul primilor patru ani de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, eliminarea plantelor specificate spontane și menținerea câmpului de producție fie în pârloagă necultivată, fie ca pășune permanentă cu cosire la bază repetată sau cu pășunat intensiv; 5.1.1.5 începând cu al cincilea an care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, și cu condiția ca subpct. 5.1.1.1 să fie îndeplinit și ca câmpul de producție să fie declarat indemn de plante specificate spontane în timpul controalelor oficiale cel puțin pe parcursul celor doi ani consecutivi de creștere anteriori plantării, se permite producția numai a tuberculilor destinați plantării și a altor tuberculi, iar tuberculii de cartofi recoltați sunt testați în conformitate cu anexa nr. 1. 5.1.2. În toate celelalte câmpuri de producție din locul de producție infectat și cu condiția ca, pentru fiecare an de		
---	--	--	--

rotație corespunzător care este de cel puțin doi ani în cazul cultivării tuberculilor destinați plantării, plantele specificate pot fi plantate pentru producția, fie a tuberculilor destinați plantării, fie a altor tipuri de tuberculi și se efectuează o anchetă astfel cum se menționează la articolul 3; sau (4) în cursul primilor patru ani de cultivare care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, eliminarea plantelor specificate spontane și menținerea sitului de producție fie în pârlăgă necultivată, fie ca pășune permanentă cu cosire la bază repetată sau cu pășunat intensiv; (5) începând cu al cincilea an care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, și cu condiția ca punctul (1) să fie îndeplinit și ca situl de producție să fi fost declarat indemn de plante specificate spontane în timpul controalelor oficiale cel puțin pe parcursul celor doi ani consecutivi de creștere anteriori plantării, se permite producția numai a tuberculilor destinați plantării și a altor tuberculi, iar tuberculi de cartofi recoltați sunt testați în conformitate cu anexa I. 4.1.2. În toate celelalte situri de producție din locul de producție infectat și cu condiția ca, pentru fiecare an de cultură, autoritatea competentă să fi stabilit că riscul plantelor specificate spontane a fost eliminat și că testarea plantelor specificate recoltate a fost efectuată în fiecare sit de producție a plantelor specificate în conformitate cu anexa I, se aplică următoarele măsuri: (1) în anul de creștere următor celui în care s-a desemnat infectarea, fie nu se plantează plante specificate, inclusiv semințe, fie se pot planta tuberculi certificați destinați plantării, pentru producția de tuberculi, alții decât cei destinați exclusiv plantării;	cultură, autoritatea competentă va stabili că riscul plantelor specificate spontane a fost eliminat și că testarea plantelor specificate recoltate a fost efectuată în fiecare câmp de producție a plantelor specificate în conformitate cu anexa nr. 1, se aplică următoarele măsuri: 5.1.2.1 în anul de creștere următor celui în care s-a desemnat infectarea, fie nu se plantează plante specificate, inclusiv semințe, fie se pot planta tuberculi certificați destinați plantării, pentru producția de tuberculi, alții decât cei destinați exclusiv plantării; 5.1.2.2 în al doilea an de cultivare care urmează celui în care s-a desemnat infectarea, numai tuberculi certificați destinați plantării sau tuberculi destinați plantării testați oficial pentru absența organismului dăunător specificat și cultivați sub control oficial în alte locuri de producție decât cele menționate la pct. 5 sunt plantați, fie pentru producția de tuberculi destinați plantării, fie a altor tuberculi; 5.1.2.3 cel puțin în cursul celui de al treilea an de cultură care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, numai tuberculi certificați destinați plantării sau tuberculi destinați plantării cultivați sub control oficial din tuberculi certificați destinați plantării sunt plantați, fie pentru producția de tuberculi destinați plantării, fie a altor tuberculi; 5.1.2.4 în fiecare dintre anii de cultivare menționați la subpct. 5.1.1.1-5.1.1.3, se iau măsuri pentru eliminarea plantelor specificate spontane, dacă acestea sunt prezente, iar în fiecare câmp de producție a plantelor specificate, plantele specificate recoltate sunt testate în conformitate cu anexa nr. 1. 5.1.3. imediat după desemnarea infectării în temeiul pct. 14 și după primul an de cultivare care urmează, toate utilajele și toate spațiile de depozitare de la locul de producție implicate în producția de plante specificate sunt curățate și dezinfectate, după caz, folosind metode prevăzute la pct. 4. 5.1.4. Într-o unitate de producție de cultură protejată desemnată ca fiind infectată în temeiul subpct. 14.1 unde este posibilă înlocuirea completă a mediului de cultură: 5.1.4.1. nu se plantează plante specificate, inclusiv semințe, decât dacă sunt îndeplinite următoarele condiții: 5.1.4.1.1 eliminarea organismului dăunător specificat;		
--	--	--	--

(2) în al doilea an de cultivare care urmează celui în care s-a desemnat infectarea, numai tuberculi certificați destinați plantării sau tuberculi destinați plantării testați oficial pentru absența organismului dăunător specificat și cultivați sub control oficial în alte locuri de producție decât cele menționate la punctul 4 sunt plantați, fie pentru producția de tuberculi destinați plantării, fie a altor tuberculi; (3) cel puțin în cursul celui de al treilea an de cultură care urmează celui în care a fost desemnată infectarea, numai tuberculi certificați destinați plantării sau tuberculi destinați plantării cultivați sub control oficial din tuberculi certificați destinați plantării sunt plantați, fie pentru producția de tuberculi destinați plantării, fie a altor tuberculi; (4) în fiecare dintre anii de cultivare menționați la punctele (1), (2) și (3), se iau măsuri pentru eliminarea plantelor specificate spontane, dacă acestea sunt prezente, iar în fiecare sit de producție a plantelor specificate, plantele specificate recoltate sunt testate în conformitate cu anexa I. 4.1.3. imediat după desemnarea infectării în temeiul articolului 5 alineatul (5) și după primul an de cultivare care urmează, toate utilajele și toate spațiile de depozitare de la locul de producție implicate în producția de plante specificate sunt curățate și dezinfectate, după caz, folosind metode adecvate prevăzute la punctul 3. 4.1.4. Într-o unitate de producție de cultură protejată desemnată ca fiind infectată în temeiul articolului 5 alineatul (5) litera (a) unde este posibilă înlocuirea completă a mediului de cultură: (1) nu se plantează plante specificate, inclusiv semințe, decât dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:	5.1.4.1.2 îndepărtarea oricărui material vegetal gazdă; 5.1.4.1.3. înlocuirea completă a mediului de cultură și curățarea și dezinfectarea unității de producție și a tuturor echipamentelor; 5.1.4.1.4 aprobarea producției de plante specificate de către autoritățile competente; 5.1.4.2. producția de plante specificate este rezultată din tuberculi certificați destinați plantării, din minituberculi sau din microplante provenite din surse testate. 5.2. În cadrul zonei demarcate, fără a aduce atingere măsurilor prevăzute la subpct. 5.1, se iau următoarele măsuri: 5.2.1. imediat după desemnarea infectării, se iau măsuri pentru ca toate echipamentele și spațiile de depozitare situate în locurile de producție și care sunt implicate în producția de plante specificate să fie curățate și dezinfectate, după caz, și în conformitate cu metodele prevăzute la pct. 4; 5.2.2. imediat după desemnarea infectării și timp de cel puțin trei ani de cultivare după aceasta: 5.2.2.1. se asigură că autoritatea competentă supraveghează spațiile în care se cultivă, se depozitează sau se manipulează tuberculii, precum și locurile de producție care operează utilaje pentru producția de plante specificate pe bază de contract; 5.2.2.2. impun plantarea numai a tuberculilor certificați destinați plantării sau a tuberculilor destinați plantării cultivați sub control oficial pentru toate culturile de plante specificate din zonă și testarea, după recoltare, a tuberculilor destinați plantării de culturi cultivați în locuri de producție desemnate ca fiind probabil infectate în temeiul subpct. 14.2; 5.2.2.3. impun, în toate locurile de producție din zona demarcată, manipularea separată a stocurilor de tuberculi recoltați destinați plantării de stocurile de alți tuberculi sau punerea în aplicare a unui sistem de curățare și dezinfectare care trebuie efectuată între procedurile de manipulare a stocurilor de tuberculi; 5.2.2.4. efectuează ancheta anuală prevăzută la pct. 3; 5.2.3. stabilesc, după caz, un program de înlocuire a tuturor stocurilor de tuberculi destinați plantării pe o perioadă de timp.		
--	--	--	--

(a) eliminarea organismului dăunător specificat; (b) îndepărtarea oricărui material vegetal gazdă; (c) înlocuirea completă a mediului de cultură și curățarea și dezinfectarea unității de producție și a tuturor echipamentelor; (d) aprobarea producției de plante specificate de către autoritățile competente; (2) producția de plante specificate este rezultată din tuberculi certificați destinați plantării, din minituberculi sau din microplante provenite din surse testate; 4.2. În cadrul zonei demarcate, fără a aduce atingere măsurilor prevăzute la punctul 4.1, statele membre iau următoarele măsuri: (1) imediat după desemnarea infectării, ele iau măsuri pentru ca toate echipamentele și spațiile de depozitare situate în locurile de producție respective și care sunt implicate în producția de plante specificate să fie curățate și dezinfectate, după caz, și în conformitate cu metodele adecvate prevăzute la punctul 3; (2) imediat după desemnarea infectării și timp de cel puțin trei ani de cultivare după aceasta: (a) se asigură că autoritățile lor competente supraveghează spațiile în care se cultivă, se depozitează sau se manipulează tuberculii, precum și locurile de producție care operează utilaje pentru producția de plante specificate pe bază de contract; (b) impun plantarea numai a tuberculilor certificați destinați plantării sau a tuberculilor destinați plantării cultivați sub control oficial pentru toate culturile de plante specificate din zona respectivă și testarea, după recoltare, a tuberculilor destinați plantării de culturi cultivați în locuri de producție desemnate ca fiind probabil infectate în temeiul articolului 5 alineatul (5) litera (b);	6. Metodele de eliminare a deșeurilor aprobate oficial, menționate la pct. 1 din anexa nr. 4, respectă următoarele cerințe: 6.1. Deșeurile din plante specificate (inclusiv tuberculii respinși și cojile de tuberculi), precum și orice alt deșeu solid asociat cu plantele specificate (inclusiv solul, pietrele și alte resturi) se elimină prin una dintre următoarele metode: 6.1.1. eliminarea într-un amplasament de eliminare a deșeurilor aprobat oficial, unde nu există niciun risc identificabil de propagare a organismului dăunător specificat în mediu inclusiv prin infiltrare în terenurile agricole; deșeurile sunt transportate direct în locul respectiv în condiții de izolare, astfel încât să nu existe riscul pierderii deșeurilor. 6.1.2. prin incinerare; 6.1.3. prin orice alte măsuri, cu condiția că este stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat; aceste măsuri trebuie notificate, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene. 6.2. Înainte de eliminare, deșeurile lichide care conțin părți solide în suspensie sunt supuse unui procedeu de filtrare sau de decantare pentru extragerea acestor solide, care vor fi eliminate în conformitate cu cele prevăzute la subpct. 6.1. Deșeurile lichide ulterior sunt: 6.2.1. încălzite complet la o temperatură de 60 °C timp de cel puțin 30 de minute înainte de eliminare; sau 6.2.2. eliminate în un alt mod, sub supravegherea autorității competente, astfel încât să nu existe nici un risc identificabil ca deșeurile să intre în contact cu terenurile agricole.		
---	---	--	--

(c) impun, în toate locurile de producție din zona demarcată, manipularea separată a stocurilor de tuberculi recoltați destinați plantării de stocurile de alți tuberculi sau punerea în aplicare a unui sistem de curățare și dezinfectare care trebuie efectuată între procedurile de manipulare a stocurilor de tuberculi; (d) efectuează ancheta anuală prevăzută la articolul 3 alineatul (1); (3) stabilesc, după caz, un program de înlocuire a tuturor stocurilor de tuberculi destinați plantării pe o perioadă de timp adecvată. <i>ANEXA VI</i> Cerințe aplicabile eliminării deșeurilor aprobate oficial menționate la punctul 1 din anexa V Metodele de eliminare a deșeurilor aprobate oficial, menționate la punctul 1 din anexa V, respectă următoarele cerințe: 1. Deșeurile din plante specificate (inclusiv tuberculii respinși și cojile de tuberculi), precum și orice alt deșeu solid asociat cu plantele specificate (inclusiv solul, pietrele și alte resturi) se elimină prin una dintre următoarele metode: (a) eliminarea într-un amplasament de eliminare a deșeurilor aprobat oficial, unde nu există niciun risc identificabil de propagare a organismului dăunător specificat în mediu inclusiv prin infiltrare în terenurile agricole; (b) prin incinerare; (c) prin orice alte măsuri, cu condiția să se fi stabilit că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat; aceste măsuri trebuie notificate Comisiei și celorlalte state membre. În sensul literei (a), deșeurile sunt transportate direct în locul respectiv în condiții de izolare,			
---	--	--	--

astfel încât să nu existe riscul pierderii deșeurilor. 2. Înainte de eliminare, deșeurile lichide care conțin solide în suspensie sunt supuse unui procedeu de filtrare sau de decantare pentru extragerea acestor solide, care vor fi eliminate în conformitate cu cele prevăzute la punctul 1. Deșeurile lichide sunt ulterior: (a) încălzite complet la o temperatură de 60 °C timp de cel puțin 30 de minute înainte de eliminare; sau (b) eliminate în un alt mod, sub rezerva aprobării oficiale și sub control oficial, astfel încât să nu existe nici un risc identificabil ca deșeurile să intre în contact cu terenurile agricole.			
---	--	--	--

1	Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr. CELEX Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1195 al Comisiei din 11 iulie 2022 de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilbersky) Percival, CELEX: 02022R1195-20240930, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 185 din 12 iulie 2022.		
2	Titlul proiectului de act normativ național Proiectul de hotărâre de Guvern de stabilire a măsurilor pentru izolarea și eradicarea organismelor dăunătoare		
3	Gradul general de compatibilitate Compatibil		
4	Autoritatea/persoana responsabilă Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare / Haidarlî Iulia		
5	Data întocmirii/actualizării 10.11.2025		
Actul Uniunii Europene 6	Proiectul de act normativ național 7	Gradul de compatibilitate 8	Observații 9
Articolul 1 Obiect Prezentul regulament stabilește măsuri în scopul eradicării <i>Synchytrium</i>	Anexa nr. 4 la Hotărârea Guvernului nr. ____ /2025 Regulamentul	Compatibil	

<i>endobioticum</i> (Schilbersky) Percival, și al prevenirii răspândirii sale pe teritoriul Uniunii.	de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilbersky) Percival Prezentul Regulament transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1195 al Comisiei din 11 iulie 2022 de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilbersky) Percival, CELEX: 02022R1195-20240930, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 185 din 12 iulie 2022.		
Articolul 2 Definiții În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: 1. „organism dăunător specificat” înseamnă <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilbersky) Percival; 2. „plante specificate” înseamnă plantele de <i>Solanum tuberosum</i> L., cu excepția semințelor.	CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE 1. Prezentul regulament stabilește măsuri în scopul eradicării <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilbersky) Percival, și al prevenirii răspândirii sale pe teritoriul Republicii Moldova. 2. În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: 2.1. organism dăunător specificat - <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilbersky) Percival; 2.2. plante specificate - plantele de <i>Solanum tuberosum</i> L., cu excepția semințelor.	Compatibil	
Articolul 3 Anchete și teste de laborator privind organismul dăunător specificat (1) Autoritățile competente efectuează anchete anuale bazate pe analiza riscurilor vizând depistarea prezenței organismului dăunător specificat, cel puțin prin inspecție vizuală, a tuberculilor din siturile de producție în care plantele specificate sunt cultivate sau depozitate. (2) În cazul în care se suspectează infectarea plantelor specificate cu organismul dăunător specificat, se prelevă probe și se testează pentru depistarea prezenței organismului dăunător specificat, utilizând metodele prevăzute în anexa I. (3) Statele membre raportează Comisiei și celorlalte state membre, până la data de 30 aprilie a fiecărui an, rezultatele anchetelor	CAPITOLUL II ANCHETE, CÂMPURI DE PRODUCȚIE, ZONE DEMARCATÉ 3. Autoritatea competentă efectuează anchete anuale bazate pe analiza riscurilor vizând depistarea prezenței organismului dăunător specificat, cel puțin prin inspecție vizuală, a tuberculilor din câmpurile de producție în care plantele specificate sunt cultivate sau depozitate. 4. În cazul în care se suspectează infectarea plantelor specificate cu organismul dăunător specificat, se prelevă probe și se testează pentru depistarea prezenței organismului dăunător specificat, utilizând metodele prevăzute în secțiunea a 1-a din anexa nr. 1. 5. Autoritatea competentă raportează, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, până la data de 30 aprilie a fiecărui an, rezultatele anchetelor menționate la pct. 3 care au fost efectuate în anul precedent. Se raportează rezultatele respective în conformitate cu modelul prevăzut în secțiunea a 2-a din anexa nr. 1.	Compatibil	

menționate la alineatul (1) care au fost efectuate în anul precedent. Ele raportează rezultatele respective în conformitate cu modelul prevăzut în anexa II. Articolul 4 Desemnarea siturilor de producție infestate și a plantelor specificate infectate (1) Autoritățile competente desemnează un sit de producție ca fiind infestat cu organismul dăunător specificat în cazul în care prezența organismului dăunător specificat în situl respectiv a fost oficial confirmată prin testele menționate la articolul 3 alineatul (2). Parcelele demarcate de autoritățile competente ca fiind contaminate, în conformitate cu articolul 2 alineatul (1) din Directiva 69/464/CEE, înainte de 1 ianuarie 2022, se consideră a fi desemnate ca situri de producție infestate. (2) Plantele specificate care au fost cultivate într-un sit de producție desemnat ca fiind infestat cu organismul dăunător specificat sau cele care au intrat în contact cu solul în care organismul dăunător specificat a fost depistat, sunt desemnate oficial ca fiind infectate. Articolul 5 Stabilirea zonelor demarcate (1) În cazul în care prezența organismului dăunător specificat este confirmată oficial, autoritățile competente demarchează fără întârziere o zonă în conformitate cu alineatul (2). Ele determină patovarul utilizând metodele prevăzute la punctul 5 din anexa I. (2) Zona demarcată cuprinde: o zonă infestată, care include cel puțin situl de producție desemnat ca fiind infestat; și (b) o zonă tampon care înconjoară zona infestată. Delimitarea zonei tampon menționată la primul paragraf litera (b) se bazează pe	6. Autoritatea competentă desemnează un câmp de producție ca fiind infestat cu organismul dăunător specificat în cazul în care prezența organismului dăunător specificat în câmpul respectiv a fost oficial confirmată prin testele menționate la pct. 4. Parcelele demarcate de autoritatea competentă ca fiind contaminate, în conformitate cu art. 28 alin. (1) lit. e) din Legea nr. 422/2023, se consideră a fi desemnate ca terenuri de producție infestate. 7. Plantele specificate care au fost cultivate într-un câmp de producție desemnat ca fiind infestat cu organismul dăunător specificat sau cele care au intrat în contact cu solul în care organismul dăunător specificat a fost depistat, sunt desemnate oficial ca fiind infectate. 8. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat este confirmată oficial, autoritatea competentă demarchează fără întârziere o zonă în conformitate cu pct. 9. Ele determină patovarul utilizând metodele prevăzute la pct. 5 din anexa nr. 1. 9. Zona demarcată cuprinde: 9.1. o zonă infestată, care include cel puțin câmpul de producție desemnat ca fiind infestat; și 9.2. o zonă tampon care înconjoară zona infestată. 10. Delimitarea zonei tampon menționată la subpct. 9.2 se bazează pe principii științifice, pe biologia organismului dăunător specificat, pe nivelul de infestare, pe distribuția și frecvența cultivării plantelor specificate în zona în cauză, pe condițiile de mediu și geografice, precum și pe riscul specific de răspândire a sporilor aflați în stare latentă. 11. Autoritatea competentă efectuează anchetele corespunzătoare pentru a identifica originea infectării și stabilește traseul plantelor specificate care sunt asociate cu cazul de infectare, inclusiv al celor care au circulat înainte să fie stabilită zona demarcată. 12. În cadrul zonei demarcate, autoritatea competentă sensibilizează operatorii profesioniști cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat și la măsurile adoptate pentru eradicarea acestuia și prevenirea răspândirii sale în afara zonei respective. Autoritatea competentă se asigură că operatorii profesioniști		
---	--	--	--

principii științifice solide, pe biologia organismului dăunător specificat, pe nivelul de infestare, pe distribuția și frecvența cultivării plantelor specificate în zona în cauză, pe condițiile de mediu și geografice, precum și pe riscul specific de răspândire a sporilor aflați în stare latentă. (3) Autoritățile competente efectuează anchetele corespunzătoare pentru a identifica originea infectării. Ele stabilesc traseul plantelor specificate care sunt asociate cu cazul de infectare în cauză, inclusiv al celor care au circulat înainte să fie stabilită zona demarcată. (4) În cadrul zonei demarcate, autoritățile competente sensibilizează operatorii profesioniști cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat și la măsurile adoptate pentru eradicarea acestuia și prevenirea răspândirii sale în afara zonei respective. Autoritățile competente se asigură că operatorii profesioniști sunt la curent cu delimitarea zonei demarcate, a zonei infestate și a zonei tampon, precum și cu dispozițiile prezentului regulament.	sunt la curent cu delimitarea zonei demarcate, a zonei infestate și a zonei tampon, precum și cu dispozițiile prezentului regulament.		
Articolul 6 Măsuri de eradicare (1) Plantele specificate care provin dintr-o zonă infestată trebuie distruse sau prelucrate în condiții de siguranță pentru a preveni orice răspândire ulterioară a organismului dăunător specificat. În cazul în care nu mai este posibil să se determine situl de producție din care provin plantele specificate infectate, întregul lot în care au fost depistate plantele specificate infectate trebuie distrus sau prelucrat în condiții care să prevină orice răspândire ulterioară a organismului dăunător specificat. (2) Într-o zonă infestată, se aplică toate măsurile următoare:	CAPITOLUL III MĂSURI DE ERADICARE 13. Plantele specificate care provin dintr-o zonă infestată trebuie distruse sau prelucrate în condiții de siguranță pentru a preveni orice răspândire ulterioară a organismului dăunător specificat. În cazul în care nu mai este posibil să se determine câmpul de producție din care provin plantele specificate infectate, întregul lot în care au fost depistate plantele specificate infectate trebuie distrus sau prelucrat în condiții care să prevină orice răspândire ulterioară a organismului dăunător specificat. 14. Într-o zonă infestată, se aplică următoarele măsuri: 14.1. nu se plantează, nu se cultivă și nu se depozitează nicio plantă specificată;	Compatibil	

(a) nu se plantează, nu se cultivă și nu se depozitează nicio plantă specificată; (b) nicio altă plantă destinată replantării în afara zonei infestate nu se cultivă și nu se depozitează, nici în sol, nici în altă parte; (c) pământul este îndepărtat de pe plante, altele decât cele menționate la literele (a) și (b), prin metode adecvate care să garanteze că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat, înainte ca aceste plante să circule din zona infestată în zona tampon sau în afara zonei delimitate sau imediat după aceea; (d) utilajele trebuie curățate de pământ și de resturi vegetale înainte sau imediat după ce circulat în afara zonei infestate și înainte de a intra în orice sit de producție situat în zona tampon sau în afara zonei delimitate; (e) resturile vegetale sau de pământ provenite dintr-o zonă infestată pot fi deplasate și utilizate sau depozitate în afara zonei respective numai în condiții care să garanteze că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat. (3) Plantele, altele decât cele menționate la alineatul (2) literele (a) și (b), de pe care pământul nu a fost îndepărtat, pot fi deplasate în afara zonei delimitate numai dacă sunt îndeplinite următoarele două condiții: (a) sunt transportate în scopul îndepărtării pământului de pe plantele respective prin metode adecvate care să garanteze că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat; (b) transportul și îndepărtarea pământului se efectuează sub supraveghere oficială și au fost puse în aplicare măsuri adecvate pentru a preveni în mod eficace răspândirea organismului dăunător specificat. (4) Autoritățile competente se asigură că:	14.2. nicio altă plantă destinată replantării în afara zonei infestate nu se cultivă și nu se depozitează, nici în sol, nici în altă parte; 14.3. pământul este îndepărtat de pe plante, altele decât cele menționate la subpct. 14.1 și 14.2, prin metode care să garanteze că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat, înainte ca aceste plante să circule din zona infestată în zona tampon sau în afara zonei delimitate sau imediat după aceea; 14.4. utilajele trebuie curățate de pământ și de resturi vegetale înainte sau imediat după ce au circulat în afara zonei infestate și înainte de a intra în orice câmp de producție situat în zona tampon sau în afara zonei delimitate; 14.5. resturile vegetale sau de pământ provenite dintr-o zonă infestată pot fi deplasate și utilizate sau depozitate în afara zonei respective numai în condiții care să garanteze că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat. 15. Plantele, altele decât cele menționate la subpct. 14.1 și 14.2, de pe care pământul nu a fost îndepărtat, pot fi deplasate în afara zonei delimitate numai dacă sunt îndeplinite următoarele două condiții: 15.1. sunt transportate în scopul îndepărtării pământului de pe plantele respective prin metode care să garanteze că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat; 15.2. transportul și îndepărtarea pământului se efectuează sub supraveghere oficială și au fost puse în aplicare măsuri pentru a preveni în mod eficace răspândirea organismului dăunător specificat. 16. Autoritatea competentă se asigură că: 16.1. în zona tampon nu se cultivă nicio plantă destinată replantării în afara zonei delimitate; 16.2. în zona tampon, se cultivă numai plante specificate, dintr-un soi care este rezistent la patovarurile organismului dăunător specificat a cărui prezență a fost constatată în zona infestată sau la toate patovarurile a căror prezență este cunoscută în țară, astfel cum se prevede la pct. 18-20, și altul decât cel pentru producția de plante specificate destinate plantării; și		
--	--	--	--

(a) în zona tampon nu se cultivă nicio plantă destinată replantării în afara zonei delimitate; (b) în zona tampon, se cultivă numai plante specifice, dintr-un soi care este rezistent la patovarile organismului dăunător specificat a cărui prezență a fost constatată în zona infestată sau la toate patovarile a căror prezență este cunoscută în statul lor membru, astfel cum se prevede la articolul 7, și altul decât cel pentru producția de plante specifice destinate plantării; și (c) resturile vegetale sau de pământ provenite din zona tampon sunt deplasate și utilizate sau depozitate în afara zonei delimitate în condiții care să garanteze că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat. (5) Statele membre notifică aceste măsuri Comisiei și celorlalte state membre imediat după ce acestea au fost luate. Articolul 7 Soiuri de cartofi rezistente la patovarile organismului dăunător specificat (1) Un soi de cartof este desemnat ca fiind rezistent la un anumit patovar al organismului dăunător specificat, în cazul în care reacționează la o contaminare cu agentul patogen al patovarului respectiv, astfel încât să nu se producă spori latenți. (2) Testarea rezistenței se desfășoară în conformitate cu protocolul prevăzut în anexa III. Gradul de rezistență al soiurilor de cartofi este măsurat conform baremului standard de punctare prevăzut în tabelul din anexa III. (3) Statele membre notifică Comisiei și celorlalte state membre, până la data de 31 ianuarie a fiecărui an, o listă a tuturor soiurilor noi de cartofi pe care le-au autorizat pentru comercializare în cursul anului precedent și despre care au constatat, în urma efectuării	16.3. resturile vegetale sau de pământ provenite din zona tampon sunt deplasate și utilizate sau depozitate în afara zonei delimitate în condiții care să garanteze că nu există niciun risc identificabil de răspândire a organismului dăunător specificat. 17. Autoritatea competentă notifică aceste măsuri imediat după ce acestea au fost luate, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene. 18. Un soi de cartof este desemnat ca fiind rezistent la un anumit patovar al organismului dăunător specificat, în cazul în care reacționează la o contaminare cu agentul patogen al patovarului, astfel încât să nu se producă spori latenți. 19. Testarea rezistenței se desfășoară în conformitate cu protocolul prevăzut în secțiunea a 1-a din anexa nr. 2. Gradul de rezistență al soiurilor de cartofi este măsurat conform baremului standard de punctare prevăzut în tabelul din secțiunea a 1-a, anexa nr. 2. 20. Autoritatea competentă notifică după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, până la data de 31 ianuarie a fiecărui an, o listă a tuturor soiurilor noi de cartofi pe care le-au autorizat pentru comercializare în cursul anului precedent și despre care au constatat, în urma efectuării testărilor menționate la pct. 19, că sunt rezistente la organismul dăunător specificat. Se indică soiurile împreună cu patovarile la care sunt rezistente, precum și metoda utilizată pentru determinarea acestei rezistențe. 21. Operatorii profesioniști și orice altă persoană care ia cunoștință de orice simptom al organismului dăunător specific, rezultând dintr-o degradare sau dintr-o modificare a eficacității unui soi de cartof rezistent, care are legătură cu o suspiciune de modificare a patovarului organismului dăunător specificat sau cu un patovar nou, informează autoritatea competentă cu privire la acest lucru. 22. În toate cazurile raportate în temeiul pct. 21, autoritatea competentă investighează patovarul în cauză și confirmă, utilizând metodele prevăzute în anexele nr. 1 și 2, dacă prezența se datorează unei modificări a patovarului organismului dăunător specificat sau unui nou patovar. 23. Autoritatea competentă înregistrează imediat informațiile obținute în temeiul pct. 21 și 22.		
--	--	--	--

testărilor menționate la alineatul (2), că sunt rezistente la organismul dăunător specificat. Statele membre indică soiurile împreună cu patovarurile la care sunt rezistente, precum și metoda utilizată pentru determinarea acestei rezistențe. Articolul 8 Notificarea prezenței confirmate a organismului dăunător specificat pe un soi de cartof rezistent (1) Operatorii profesioniști și orice altă persoană care ia cunoștință de orice simptom al organismului dăunător specific, rezultând dintr-o degradare sau dintr-o modificare a eficacității unui soi de cartof rezistent, care are legătură cu o suspiciune de modificare a patovarului organismului dăunător specificat sau cu un patovar nou, informează autoritățile competente cu privire la acest lucru. (2) În toate cazurile raportate în temeiul alineatului (1), autoritățile competente investighează patovarul în cauză și confirmă, utilizând metodele prevăzute în anexele I și III, dacă prezența se datorează unei modificări a patovarului organismului dăunător specificat sau unui nou patovar. (3) Autoritățile competente înregistrează imediat informațiile obținute în temeiul alineatelor (1) și (2). Statele membre notifică Comisiei și celorlalte state membre, în fiecare an, până la 31 ianuarie cel târziu, detaliile confirmărilor făcute în temeiul alineatului (2) pentru anul precedent. Articolul 9 Revocarea măsurilor (1) Autoritățile competente pot revoca măsurile adoptate în temeiul articolului 6 cu privire la o zonă demarcată, în cazul în care zona demarcată devine indemnă de organismul	24. Autoritatea competentă notifică după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, în fiecare an, până la 31 ianuarie cel târziu, detaliile confirmărilor făcute în temeiul pct. 22 pentru anul precedent. 25. Autoritatea competentă poate revoca măsurile adoptate în temeiul pct. 13-17 cu privire la o zonă demarcată, în cazul în care zona demarcată devine indemnă de organismul dăunător specificat în conformitate cu condițiile prevăzute în secțiunea a 2-a din anexa nr. 2. 26. În urma revocării măsurilor în temeiul pct. 25, autoritatea competentă inspectează, la recoltare, prima cultură de plante specificate care sunt sensibile la patovarul în cauză al organismului dăunător specificat. Această primă cultură nu poate fi deplasată în afara zonei demarcate până când această inspecție nu este realizată, cu excepția cazului în care deplasarea se efectuează sub controlul autorității competente. 27. Prin derogare de la pct. 25 și după minimum 10 ani de la ultima depistare a organismului dăunător specificat în părți specifice ale zonei infestate, autoritatea competentă poate revoca parțial măsurile aplicabile în părțile respective ale zonelor demarcate, în conformitate cu pct. 3-6, secțiunea a 2-a din anexa nr. 2. 28. Prin derogare de la subpct. 14.1, în cazul în care sunt îndeplinite condițiile pentru o revocare parțială a măsurilor prevăzute la pct. 13-17, plantele specificate care nu sunt destinate plantării pot fi cultivate cu condiția să aparțină unui soi rezistent la patovarurile organismului dăunător specificat a cărui prezență a fost constatată în câmpul de producție infestat sau la toate patovarurile a căror prezență este cunoscută în țară.		
---	---	--	--

dăunător specificat în conformitate cu condițiile prevăzute în anexa IV. (2) În urma revocării măsurilor în temeiul alineatului (1), autoritățile competente inspectează, la recoltare, prima cultură de plante specificate care sunt sensibile la patovarul în cauză al organismului dăunător specificat. Această primă cultură nu poate fi deplasată în afara zonei demarcate până când această inspecție nu este realizată, cu excepția cazului în care deplasarea se efectuează sub controlul autorității competente. (3) Prin derogare de la alineatul (1) și după minimum 10 ani de la ultima depistare a organismului dăunător specificat în părți specifice ale zonei infestate, autoritățile competente pot revoca parțial măsurile aplicabile în părțile respective ale zonelor demarcate în cauză, în conformitate cu punctul 2 din anexa IV. (4) Prin derogare de la articolul 6 alineatul (2) litera (a), în cazul în care sunt îndeplinite condițiile pentru o revocare parțială a măsurilor prevăzute la articolul 6, plantele specificate care nu sunt destinate plantării pot fi cultivate cu condiția să aparțină unui soi rezistent la patovarurile organismului dăunător specificat a cărui prezență a fost constatată în situl de producție infestat sau la toate patovarurile a căror prezență este cunoscută în statul membru în cauză.			
Articolul 10 Intrarea în vigoare Prezentul regulament intră în vigoare în a treia zi de la data publicării în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene. Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.	-	Norme neaplicabile UE	

ANEXA I Metode de testare pentru depistarea și identificarea organismului dăunător specificat menționate la articolul 3 alineatul (2) 1. Testarea cu ajutorul sporilor Pentru depistare și identificare, se utilizează sporangi de vară și spori aflați în stare latentă, care sunt obținuți din sol după cernere sau direct din materialul vegetal. 2. Metode de depistare Pentru extracția din sol a sporilor organismului dăunător specificat, se utilizează una dintre următoarele metode: (a) metoda cernerii solului, astfel cum este descrisă de Pratt (1976); (b) metoda cernerii solului, astfel cum este descrisă de van Leeuwen et al. (2005); (c) tehnica centrifugării zonale pentru prelucrarea de înalt randament a probelor, astfel cum este descrisă de Wander et al. (2007). 3. Metode de identificare După extracție, sporii organismului dăunător specificat sunt identificați printr-una dintre următoarele metode: (a) identificare morfologică cu ajutorul unui microscop optic cu o mărire de 100×-400×; (b) test PCR convențional utilizând primeri Lévesque et al. (2001) și van den Boogert et al. (2005); (c) test PCR în timp real utilizând primeri și sonde van Gent-Pelzer et al. (2010); (d) test PCR în timp real utilizând primeri și sonde Smith et al. (2014). 4. Viabilitatea sporilor aflați în stare latentă Viabilitatea sporilor aflați în stare latentă poate fi determinată prin examinare microscopică sau printr-un test biologic. Viabilitatea sporangilor poate fi determinată prin examinarea microscopică a sporangilor	Anexa nr. 1 la Regulamentul de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilbersky) Percival Secțiunea 1 Metode de testare pentru depistarea și identificarea organismului dăunător specificat menționate la pct. 4 1. Testarea cu ajutorul sporilor: pentru depistare și identificare, se utilizează sporangi de vară și spori aflați în stare latentă, care sunt obținuți din sol după cernere sau direct din materialul vegetal. 2. Metode de depistare: Pentru extracția din sol a sporilor organismului dăunător specificat, se utilizează una dintre următoarele metode: 2.1. metoda cernerii solului, astfel cum este descrisă de Pratt (1976); 2.2. metoda cernerii solului, astfel cum este descrisă de van Leeuwen <i>et al.</i> (2005); 2.3. tehnica centrifugării zonale pentru prelucrarea de înalt randament a probelor, astfel cum este descrisă de Wander <i>et al.</i> (2007). 3. Metode de identificare: După extracție, sporii organismului dăunător specificat sunt identificați printr-una dintre următoarele metode: 3.1. identificare morfologică cu ajutorul unui microscop optic cu o mărire de 100×-400×; 3.2. test PCR convențional utilizând primeri Lévesque <i>et al.</i> (2001) și van den Boogert <i>et al.</i> (2005); 3.3. test PCR în timp real utilizând primeri și sonde van Gent-Pelzer <i>et al.</i> (2010); 3.4. test PCR în timp real utilizând primeri și sonde Smith <i>et al.</i> (2014). 4. Viabilitatea sporilor aflați în stare latentă poate fi determinată prin examinare microscopică sau printr-un test biologic. Viabilitatea sporangilor poate fi determinată prin examinarea microscopică a sporangilor fixați pe lamă în lactofenol sau în apă (Przetakiewicz 2015). Sporangii cu conținut granular sau cu protoplasmă ușor rotunjită pot fi considerați viabili. Cei care sunt plasmolizați permanent sau fără conținut aparent sunt considerați morți.	Compatibil	
---	---	--------------------------	--

fixați pe lamă în lactofenol sau în apă (Przetakiewicz 2015). Sporangii cu conținut granular sau cu protoplasmă ușor rotunjită pot fi considerați viabili. Cei care sunt plasmolizați permanent sau fără conținut aparent sunt considerați morți. Ca alternativă sau în caz de îndoială, poate fi efectuat un test biologic, astfel cum este descris la punctul 3 din anexa IV. 5. Determinarea patovarurilor Determinarea patovarurilor necesită tumori noi. Inoculul pentru test se produce prin una dintre următoarele metode: (a) metoda SASA (<i>Science and Advice for Scottish Agriculture</i> – Știință și consiliere pentru agricultura scoțiană), constând în următoarele două etape: (i) producerea de inocul Țesutul vechi (maro) al tumorii se sparge în bucăți mai mici și se usucă cu aer la temperatura ambiantă până când devine dur. Acest țesut dur trebuie măcinat, fie manual, fie mecanic. Materialul măcinat este supus cernerii uscate, colectând fracțiunea de la 25 la 75 μm și este apoi extras prin metoda cu cloroform a lui Pratt (1976)1; (ii) producerea de tumori noi Aproximativ 10 mg de spori aflați în stare latentă extrași se pulverizează pe suprafața de 10 ml de apă distilată sterilă într-o placă Petri mică din plastic și se incubează la întuneric la 20 °C până la germinare. Tuberculi de cartofi cu germeni mici cu o lungime de aproximativ 1-2 mm trebuie introduși în cutii din plastic transparente, căptușite la interior cu hârtie absorbantă umedă, cu germenii marcați orientați în sus. Cu ajutorul unei seringi, vaselină topită este	Ca alternativă sau în caz de îndoială, poate fi efectuat un test biologic, astfel cum este descris la pct. 6 din anexa nr. 2. 5. Determinarea patovarurilor necesită tumori noi. Inoculul pentru test se produce prin una dintre următoarele metode: 5.1. metoda SASA (<i>Science and Advice for Scottish Agriculture</i>– Știință și consiliere pentru agricultura scoțiană), constând în următoarele două etape: 5.1.1. producerea de inocul: Țesutul vechi (maro) al tumorii se sparge în bucăți mai mici și se usucă cu aer la temperatura ambiantă până când devine dur. Acest țesut dur trebuie măcinat, fie manual, fie mecanic. Materialul măcinat este supus cernerii uscate, colectând fracțiunea de la 25 la 75 μm și este apoi extras prin metoda cu cloroform a lui Pratt (1976); 5.1.2. producerea de tumori noi: Aproximativ 10 mg de spori aflați în stare latentă extrași se pulverizează pe suprafața de 10 ml de apă distilată sterilă într-o placă Petri mică din plastic și se incubează la întuneric la 20 °C până la germinare. Tuberculi de cartofi cu germeni mici cu o lungime de aproximativ 1-2 mm trebuie introduși în cutii din plastic transparente, căptușite la interior cu hârtie absorbantă umedă, cu germenii marcați orientați în sus. Cu ajutorul unei seringi, vaselină topită este dispusă în cerc în jurul germenilor. Cercurile formate de vaselină trebuie să fie neîntrerupte și suficient de înalte pentru a reține suspensia de spori fără scurgeri. Cei 10 ml de spori latenți în germinare se diluează în continuare în 20 ml de apă sterilă și se introduc în interiorul cercurilor de vaselină cu ajutorul unei pipete sau al unui flacon suplu până când germenii sunt complet scufundați în suspensia de spori. Cutiile de plastic se acoperă cu capace și se incubează timp de 4 zile la 10 °C, după care cutiile se deschid, inoculul și cercurile de vaselină se îndepărtează, iar cutiile sunt mutate într-o seră cu aburi la 15-18 °C (16 ore de lumină); 5.2. metoda Spiekermann & Kothoff (1924); 5.3. metoda Potoček <i>et al.</i> (1991); 5.4. metoda Glynne-Lemmerzähl (Glynne 1925; Lemmerzähl 1930; Noble and Glynne 1970).		
---	--	--	--

Cei 10 ml de spori latenți în germinare se diluează în continuare în 20 ml de apă sterilă și se introduc în interiorul cercurilor de vaselină cu ajutorul unei pipete sau al unui flacon suplu până când germeii sunt complet scufundați în suspensia de spori. Cutiile de plastic se acoperă cu capace și se incubează timp de 4 zile la 10 °C, după care cutiile se deschid, inoculul și cercurile de vaselină se îndepărtează, iar cutiile sunt mutate într-o seră cu aburi la 15-18 °C (16 ore de lumină):

(c) metoda Potoček et al. (1991);

925; Lemmerzahl 1930; Noble and Glynn 1970].

Sensibilitatea selectivă a cultivarilor de cartofi pentru determinarea patovarurilor de *S. endobioticum*

[illegible]

Pentru determinarea tuturor patovarurilor cunoscute ca fiind relevante pentru Republica Moldova, se utilizează un test diferențial de depistare a infectării cu diferite soiuri ale plantei specificate, astfel cum se indică în tabelul nr. 1. Testul de depistare a infectării se efectuează în conformitate cu protocolul menționat la subpct. 5.4.

Sensibilitatea selectivă a cultivarilor de cartofi pentru determinarea patovarurilor de *S. endobioticum*

Cultivar	Patovarurile de <i>S. endobioticum</i>				
	1(GI)	2(GI)	6(GI)	18(TI)	38(Nepesin)
Tomenna Evona Diodora	S	S	S	S	S
Iuga Producator	R	S	S	S	S
Talant	R	R (*)	R (*)	S	S
Saghi	R	S	R	R	S
Buc-Groven-Karolin-Belra	R	R	R	R	R

S = Sensibil;
R = Rezistent;
(*) Infectii cu virulente diferite la ciuda la *S. endobioticum* 1 (primo, ambele ciucuri sau sterecti Bul-Franco de CI).

Model de anchetă prevăzut la pct. 3-5

[illegible][illegible]

Vă rugăm să utilizați acest tabel numai pentru rezultatele anchetei privind cartofii recoltați în țara dumneavoastră.

[illegible]

Protocol de evaluare a rezistenței unui soi în conformitate cu articolul 7 alineatul (2)

1. Se testează cel puțin 40 tuberculi sau ochiuri de cartof din fiecare soi de plantă specificată. Aceștia se împart în două grupe (subprobe duplicat).

3. Înainte de începerea sezonului de testare, puritatea inoculului este testată, utilizând metodele descrise în anexa I.

5. Se utilizează una dintre următoarele două metode de testare:

la Regulamentul de instituire a unor măsuri de
eradicare și de prevenire a răspândirii
Synchytrium endobioticum (Schilbersky) Percival

Protocol de evaluare a rezistenței unui soi în conformitate cu pct. 19

1. Se testează cel puțin 40 tuberculi sau ochiuri de cartof din fiecare soi de plantă specificată. Aceștia se împart în două grupe: subprobe duplicat.

3. Înainte de începerea sezonului de testare, puritatea inoculului este testată, utilizând metodele descrise în anexa nr 1.

5. Se utilizează una dintre următoarele două metode de testare:

Compatibil

Computation

(i) metoda Glynne-Lemmerzahl (Glynne 1925, Lemmerzahl 1930, Noble & Glynne 1970); (ii) metoda Spieckermann (Spieckermann & Kothoff 1924); sau (iii) metoda SASA (<i>Science and Advice for Scottish Agriculture</i> – Știință și consiliere pentru agricultura scoțiană), constând în toate etapele următoare: — prepararea tuberculilor: Tuberculii se scot din depozitul frigorific cu aproximativ 10 de zile înainte de inocularea preconizată, se spală ușor, se usucă și se depozitează la întuneric la temperatura ambiantă pentru a induce germinarea. Un soi foarte sensibil („Morene” sau un soi prezentând o sensibilitate comparabilă) este inclus în fiecare inoculare pentru a servi drept control pozitiv; — germinarea sporilor aflați în stare latentă: condițiile de inducere a germinării sporilor aflați în stare latentă se stabilesc cu 21 zile înainte de inoculare. Aproximativ 10 mg de spori extrași se pulverizează pe suprafața a 10 ml de apă distilată sterilă în plăci Petri mici din plastic și se incubează la întuneric la 20 °C până la germinare. Conținutul fiecărei plăci Petri se diluează cu încă 10 ml de apă distilată sterilă pentru inoculare; — inocularea și incubarea germenilor: Când germenii ating o lungime de 1 mm, vaselină topită este dispusă în cerc în jurul lor. Cercurile de vaselină trebuie să fie neîntrerupte pentru a reține suspensia de spori fără scurgeri și suficient de înalte pentru ca suspensia să acopere germenii.	5.1. metoda Glynne-Lemmerzahl (Glynne 1925, Lemmerzahl 1930, Noble & Glynne 1970); 5.2. metoda Spieckermann (Spieckermann & Kothoff 1924); sau 5.3. metoda SASA (<i>Science and Advice for Scottish Agriculture</i> – Știință și consiliere pentru agricultura scoțiană), constând în următoarele etape: 5.3.1. prepararea tuberculilor: Tuberculii se scot din depozitul frigorific cu aproximativ 10 zile înainte de inocularea preconizată, se spală ușor, se usucă și se depozitează la întuneric la temperatura ambiantă pentru a induce germinarea. Un soi foarte sensibil: ex: „Morene” sau un soi prezentând o sensibilitate comparabilă, este inclus în fiecare inoculare pentru a servi drept control pozitiv; 5.3.2. germinarea sporilor aflați în stare latentă: condițiile de inducere a germinării sporilor aflați în stare latentă se stabilesc cu 21 zile înainte de inoculare. Aproximativ 10 mg de spori extrași se pulverizează pe suprafața a 10 ml de apă distilată sterilă în plăci Petri mici din plastic și se incubează la întuneric la 20 °C până la germinare. Conținutul fiecărei plăci Petri se diluează cu încă 10 ml de apă distilată sterilă pentru inoculare; 5.3.3. inocularea și incubarea germenilor: Când germenii ating o lungime de 1 mm, vaselină topită este dispusă în cerc în jurul lor. Cercurile de vaselină trebuie să fie neîntrerupte pentru a reține suspensia de spori fără scurgeri și suficient de înalte pentru ca suspensia să acopere germenii. Un singur germen sau un singur cluster de germeni este înconjurat cu un cerc de vaselină pe fiecare tubercul. Tuberculii trebuie așezați în cutii de plastic, căptușite cu hârtie absorbantă umedă, germenii încercuiți fiind orientați în sus. Cercurile de vaselină trebuie să fie umplute cu o suspensie de spori, cu ajutorul unei pipete sau al unui flacon suplu până când germenii sunt scufundați complet. Cutiile de plastic se acoperă cu capace și se incubează timp de 4 zile la 10 °C la întuneric, după care cercurile de vaselină se îndepărtează, iar cutiile se pun deschise într-o seră la 15-		
--	--	--	--

Un singur germen sau un singur cluster de germeni este înconjurat cu un cerc de vaselină pe fiecare tubercul. Tuberculii trebuie așezați în cutii de plastic, căptușite cu hârtie absorbantă umedă, germenii încercuiți fiind orientați în sus. Cercurile de vaselină trebuie să fie umplute cu o suspensie de spori, cu ajutorul unei pipete sau al unui flacon suplu până când germenii sunt scufundați complet. Cutiile de plastic se acoperă cu capace și se incubează timp de 4 zile la 10 °C la întuneric, după care cercurile de vaselină se îndepărtează, iar cutiile se pun deschise într-o seră la 15-18 °C în condiții de nebulizare periodică (de 3 ori pe zi timp de 30 minute). În cazurile în care infectarea a eșuat, de exemplu deoarece germenul a putrezit sau nu s-a dezvoltat, tuberculul poate fi retestat utilizând un alt germen; — evaluare: germenii trebuie examinați pentru depistarea infectării la 28 de zile după inoculare, utilizându-se un stereomicroscop cu o mărire de 10-15× și un microscop optic. Reacțiile cu un punctaj de 4 sau 5, astfel cum se indică în tabel, sunt observate pe controlul pozitiv pe cel puțin 80 % din tuberculi. Cel puțin unul dintre tuberculi prezintă un punctaj de 5. 6. Toți tuberculii sunt evaluați și obțin un punctaj de clasificare a rezistenței de la 1 la 5, astfel cum se indică în tabel. 7. Fiecare soi testat este plasat într-un grup de rezistență („foarte rezistent”, „rezistent”, „ușor sensibil” sau „extrem de sensibil”), în funcție de scara de punctaje observate în cadrul populației respective de tuberculi individuali sau de ochiuri de cartof testați:	18 °C în condiții de nebulizare periodică: de 3 ori pe zi timp de 30 minute. În cazurile în care infectarea a eșuat, de exemplu deoarece germenul a putrezit sau nu s-a dezvoltat, tuberculul poate fi retestat utilizând un alt germen; 5.3.4. evaluare: germenii trebuie examinați pentru depistarea infectării la 28 de zile după inoculare, utilizându-se un stereomicroscop cu o mărire de 10-15× și un microscop optic. Reacțiile cu un punctaj de 4 sau 5, astfel cum se indică în tabel, sunt observate pe controlul pozitiv pe cel puțin 80 % din tuberculi. Cel puțin unul dintre tuberculi prezintă un punctaj de 5. 6. Toți tuberculii sunt evaluați și obțin un punctaj de clasificare a rezistenței de la 1 la 5, astfel cum se indică în tabel. 7. Fiecare soi testat este plasat într-un grup de rezistență: „foarte rezistent”, „rezistent”, „ușor sensibil” sau „extrem de sensibil”, în funcție de scara de punctaje observate în cadrul populației respective de tuberculi individuali sau de ochiuri de cartof testați: 7.1. un soi este considerat „foarte rezistent” dacă toți tuberculii din toate subprobele duplicat au un punctaj de 1; 7.2. un soi este considerat „rezistent” dacă toți tuberculii din toate subprobele duplicat au un punctaj cuprins între 1 și 3; 7.3. un soi este considerat „ușor sensibil” dacă unul sau mai mulți tuberculi obțin un punctaj de 4: în cazul în care un singur tubercul obține un punctaj de 4, testul poate fi repetat, pentru a exclude impuritatea din lotul varietal; 7.4. un soi este considerat „extrem de sensibil” dacă cel puțin un tubercul dintr-o subprobă duplicat obține un punctaj de 5. Tabel nr. 1 Barem standard de punctare pentru populațiile de cartofi testate		
---	--	--	--

(i) un soi este considerat „foarte rezistent” dacă toți tuberculii din toate subprobele duplicat au un punctaj de 1;

(ii) un soi este considerat „rezistent” dacă toți tuberculii din toate subprobele duplicat au un punctaj cuprins între 1 și 3;

(iii) un soi este considerat „ușor sensibil” dacă unul sau mai mulți tuberculi obțin un punctaj de 4 (în cazul în care un singur tubercul obține un punctaj de 4, testul poate fi repetat, pentru a exclude impuritatea din lotul varietal);

(iv) un soi este considerat „extrem de sensibil” dacă cel puțin un tubercul dintr-o subprobă duplicat obține un punctaj de 5.

Baremul standard de punctare pentru populațiile de cartofi testate

Punctaj	Grup de rezistență	Descrierea rezistenței	Descriere
1	R3	Extrem de rezistent	Necroză cu expresie timpurie a dispoziției de apărare, nicio formă de necroză.
2	R1	Rezistent	Necroză cu expresie tardivă a dispoziției de apărare, formarea de soi parțial vizibil, necroză necrotică în zone de necroză.
3	R2	Sensibil rezistent	Necroză cu expresie foarte tardivă a dispoziției de apărare, dezvoltarea unui singur soi marcat sau a unei zone cu soi, dar complet înconjurată de necroză, necroză parțială în unele zone ale tubercului. Nu se formează necroză sau soiuri afiate în stare latentă. Pentru a decide între grupele 1 și 4, poate fi necesară prepararea unei lănușe subțiri din țesutul infectat: în cazul în care nu există soiuri afiate în stare latentă, punctajul este de 3.
4	S1	Ușor sensibil	Infecție diseminată; soi sau zone cu soi non-necrotici, puțină necroză, necroză tardivă poate fi prezentă în alte locuri de infectare de pe germeni, germeni poate fi ușor malformati (ingroșați). Soiul prezintă sporuri afiate în stare latentă (de exemplu). Pentru a decide între grupele 3 și 4, poate fi necesară prepararea unei lănușe subțiri din țesutul infectat: în cazul în care există soiuri afiate în stare latentă, punctajul este de 4.
5	S2	Extrem de sensibil	Zona cu infectare densă, necroză și soi și zone cu soi necrotici marți, zone cu locuri dense de infecție non-necrotică, formarea necroză predominantă.

Punctaj	Grup de rezistență	Descrierea rezistenței	Descriere
1	R3	Extrem de rezistent	Necroză cu expresie timpurie a dispoziției de apărare, nicio formă de necroză.
2	R1	Rezistent	Necroză cu expresie tardivă a dispoziției de apărare, formarea de soi parțial vizibil, necroză necrotică în zone de necroză.
3	R2	Sensibil rezistent	Necroză cu expresie foarte tardivă a dispoziției de apărare, dezvoltarea unui singur soi marcat sau a unei zone cu soi, dar complet înconjurată de necroză, necroză parțială în unele zone ale tubercului. Nu se formează necroză sau soiuri afiate în stare latentă. Pentru a decide între grupele 1 și 4, poate fi necesară prepararea unei lănușe subțiri din țesutul infectat: în cazul în care nu există soiuri afiate în stare latentă, punctajul este de 3.
4	S1	Ușor sensibil	Infecție diseminată; soi sau zone cu soi non-necrotici, puțină necroză, necroză tardivă poate fi prezentă în alte locuri de infectare de pe germeni, germeni poate fi ușor malformati (ingroșați). Soiul prezintă sporuri afiate în stare latentă (de exemplu). Pentru a decide între grupele 3 și 4, poate fi necesară prepararea unei lănușe subțiri din țesutul infectat: în cazul în care există soiuri afiate în stare latentă, punctajul este de 4.
5	S2	Extrem de sensibil	Zona cu infectare densă, necroză și soi și zone cu soi necrotici marți, zone cu locuri dense de infecție non-necrotică, formarea necroză predominantă.

ANEXA IV

Condiții de revocare a măsurilor menționate la articolul 9

1. Condiții de revocare a măsurilor

1.1. După cel puțin 50 de ani de la ultima depistare a organismului dăunător specificat, dacă există o evidență neîntreruptă a culturilor în zona infestată care arată că dispozițiile prevăzute la articolul 6 alineatele (2) și (3) au fost respectate pe parcursul întregii perioade și că zona infestată nu a fost utilizată ca pajiște permanentă.

În cazul în care zona infestată a fost utilizată ca pajiște permanentă, măsurile pot fi revocate

Secțiunea a 2-a

Condiții de revocare a măsurilor menționate la pct. 25-28

1. Condiții de revocare a măsurilor:

1.1. După cel puțin 50 de ani de la ultima depistare a organismului dăunător specificat, dacă există o evidență neîntreruptă a culturilor în zona infestată care arată că dispozițiile prevăzute la pct. 14 și 15 au fost respectate pe parcursul întregii perioade și că zona infestată nu a fost utilizată ca pajiște permanentă.

În cazul în care zona infestată a fost utilizată ca pajiște permanentă, măsurile pot fi revocate numai dacă nu au fost descoperite semne de infectare cu organismul dăunător specificat în probele de sol care au fost prelevate prin

Compatibil

numai dacă nu au fost descoperite semne de infectare cu organismul dăunător specificat în probele de sol care au fost prelevate prin aplicarea procedurii care trebuie utilizată pentru obținerea solului pentru testare prevăzute la punctul 1.2; sau 1.2. După cel puțin 20 ani de la ultima depistare a organismului dăunător specificat, în cazul în care există o evidență neîntreruptă a culturilor care arată că dispozițiile prevăzute la articolul 6 alineatele (2) și (3) au fost respectate pe parcursul întregii perioade și că zona infestată nu a fost utilizată ca pajiște permanentă; și — nu au fost descoperite semne de infectare cu organismul dăunător specificat în două teste biologice (astfel cum sunt descrise la punctul 3) efectuate cu cultivari de cartofi sensibili; sau — nu au fost descoperite semne de infectare cu organismul dăunător specificat cu ocazia unui singur test biologic (astfel cum este descris la punctul 3) efectuat cu cultivari de cartofi sensibili și în cursul examinării directe a solului din zona infestată cu ajutorul unui microscop, în urma unei extracții de spori utilizând una dintre metodele prevăzute la punctul 2 din anexa I, nu a fost detectat niciun spor latent viabil. Procedura care urmează să fie utilizată pentru obținerea solului pentru testare trebuie să includă toate etapele următoare: — zona infestată este divizată în unități de câte 0,33 ha fiecare; — se prelevă 60 de subprobe duplicate din fiecare unitate la o adâncime de 20 cm și repartizate uniform în întreaga zonă sau se grupează în funcție de focarele infestate cunoscute;	aplicarea procedurii care trebuie utilizată pentru obținerea solului pentru testare prevăzute la subpct. 1.2; sau 1.2. După cel puțin 20 ani de la ultima depistare a organismului dăunător specificat, în cazul în care există o evidență neîntreruptă a culturilor care arată că dispozițiile prevăzute la pct. 14 și 15 au fost respectate pe parcursul întregii perioade și că zona infestată nu a fost utilizată ca pajiște permanentă; și 1.2.1. nu au fost descoperite semne de infectare cu organismul dăunător specificat în două teste biologice, astfel cum sunt descrise la pct. 6, efectuate cu soiuri de cartofi sensibili; sau 1.2.2. nu au fost descoperite semne de infectare cu organismul dăunător specificat cu ocazia unui singur test biologic, astfel cum este descris la pct. 6, efectuat cu soiuri de cartofi sensibili și în cursul examinării directe a solului din zona infestată cu ajutorul unui microscop, în urma unei extracții de spori utilizând una dintre metodele prevăzute la pct. 2 din anexa nr. 1, nu a fost detectat niciun spor latent viabil. 2. Procedura care urmează să fie utilizată pentru obținerea solului pentru testare trebuie să includă următoarele etape: 2.1. zona infestată este divizată în unități de câte 0,33 ha fiecare; 2.2. se prelevă 60 de subprobe duplicate din fiecare unitate la o adâncime de 20 cm și repartizate uniform în întreaga zonă sau se grupează în funcție de focarele infestate cunoscute; 2.3. subprobele se amestecă bine, astfel încât să se obțină 3 probe pe hectar. 3. După cel puțin 10 ani de la ultima depistare a organismului dăunător specificat în zone din zona infestată, revocarea parțială a măsurilor prevăzute la pct. 13-17 poate fi luată în considerare pentru aceste zone în cazul în care există o evidență neîntreruptă a culturilor care arată că dispozițiile prevăzute la la pct. 14 și 15 au fost respectate pe parcursul întregii perioade și că zona infestată nu a fost utilizată ca pajiște permanentă, și: 3.1. nu au fost descoperite semne de infectare cu organismul dăunător specificat în două teste biologice, astfel cum sunt descrise la pct. 6, efectuate cu soiuri de cartofi sensibili; sau		
---	---	--	--

— subprobele se amestecă bine, astfel încât să se obțină 3 probe pe hectar. 2. Revocarea parțială a măsurilor După cel puțin 10 ani de la ultima depistare a organismului dăunător specificat în zone din zona infestată, revocarea parțială a măsurilor prevăzute la articolul 6 poate fi luată în considerare pentru aceste zone în cazul în care există o evidență neîntreruptă a culturilor care arată că dispozițiile prevăzute la articolul 6 alineatele (2) și (3) au fost respectate pe parcursul întregii perioade și că zona infestată nu a fost utilizată ca pajiște permanentă și: (a) nu au fost descoperite semne de infectare cu organismul dăunător specificat în două teste biologice (astfel cum sunt descrise la punctul 3) efectuate cu cultivari de cartofi sensibili; sau (b) nu au fost descoperite semne de infectare cu organismul dăunător specificat într-un singur test biologic, astfel cum este descris la punctul 3, efectuat cu cultivari de cartofi sensibili și au fost depistați mai puțin de 5 de spori latenți viabili pe gram de sol în timpul examinării directe a solului din zona infestată prin microscop, în urma unei extracții de spori utilizând una dintre metodele prevăzute la punctul 2 din anexa I. Procedura care urmează să fie utilizată pentru obținerea solului pentru testare trebuie să includă toate etapele următoare: — zona infestată este divizată în unități de câte 0,33 ha fiecare; — se prelevă 60 de subprobe duplicat din fiecare unitate la o adâncime de 20 cm și repartizate uniform în întreaga zonă sau se grupează în funcție de focarele infestate cunoscute; — subprobele se amestecă bine, astfel încât să se obțină 3 probe pe hectar.	3.2. nu au fost descoperite semne de infectare cu organismul dăunător specificat într-un singur test biologic, astfel cum este descris la pct. 6, efectuat cu soiuri de cartofi sensibili și au fost depistați mai puțin de 5 de spori latenți viabili pe gram de sol în timpul examinării directe a solului din zona infestată prin microscop, în urma unei extracții de spori utilizând una dintre metodele prevăzute la pct. 2 din anexa nr. 1. 4. Procedura care urmează să fie utilizată pentru obținerea solului pentru testare trebuie să includă următoarele etape: 4.1. zona infestată este divizată în unități de câte 0,33 ha fiecare; 4.2. se prelevă 60 de subprobe duplicat din fiecare unitate la o adâncime de 20 cm și repartizate uniform în întreaga zonă sau se grupează în funcție de focarele infestate cunoscute; 4.3. subprobele se amestecă bine, astfel încât să se obțină 3 probe pe hectar. 5. În cazul în care aceste condiții nu sunt îndeplinite, revocarea parțială a măsurilor poate fi luată din nou în considerare după o perioadă de așteptare de cel puțin 2 ani. La stabilirea duratei acestei perioade de așteptare, se ia în considerare nivelul de infectare și/sau numărul de spori viabili depistați. 6. Teste biologice în scopul revocării măsurilor: Mai mulți tuberculi ai plantelor specificate se incubează în vase care conțin cel puțin 5 l de sol în condiții de temperatură, umiditate și luminozitate favorabile creșterii cartofilor. Se utilizează un soi foarte sensibil la toate patovarurile (cum ar fi Deodara, Evora, Morene, Tomensa, Maritiema, Arran Chief). Plantele de cartof cultivate se taie când ajung la o înălțime de aproximativ 60 cm. După aproximativ 100 de zile, tuberculii nou formați sunt examinați în vederea detectării tumorilor. Controale negative de sol indemn de organismul dăunător specificat și controale pozitive de sol infestat trebuie să fie întotdeauna incluse în test. Testul este considerat valabil dacă în tuberculii din controlul pozitiv se produc tumori și dacă în tuberculii din controlul negativ nu se produc tumori. Condițiile de temperatură și umiditate din seră sunt înregistrate. Tumorile produse în probele de testare sunt		
---	--	--	--

În cazul în care aceste condiții nu sunt îndeplinite, revocarea parțială a măsurilor poate fi luată din nou în considerare după o perioadă de așteptare de cel puțin 2 ani. La stabilirea duratei acestei perioade de așteptare, statele membre iau în considerare nivelul de infectare și/sau numărul de spori viabili depistați. 3. Teste biologice în scopul revocării măsurilor Mai mulți tuberculi ai plantelor specificate se incubează în vase care conțin cel puțin 5 l de sol în condiții de temperatură, umiditate și luminozitate favorabile creșterii cartofilor. Se utilizează un cultivar foarte sensibil la toate patovarurile (cum ar fi Deodara, Evora, Morene, Tomensa, Maritiema, Arran Chief). Plantele de cartof cultivate se taie când ajung la o înălțime de aproximativ 60 cm. După aproximativ 100 de zile, tuberculii nou formați sunt examinați în vederea detectării tumorilor. Controale negative de sol indemn de organismul dăunător specificat și controale pozitive de sol infestat trebuie să fie întotdeauna incluse în test. Testul este considerat valabil dacă în tuberculii din controlul pozitiv se produc tumori și dacă în tuberculii din controlul negativ nu se produc tumori. Condițiile de temperatură și umiditate din seră sunt înregistrate. Tumorile produse în probele de testare sunt examinate la microscop pentru depistarea prezenței sporangilor de vară și/sau a sporilor aflați în stare latentă. Întregul test se efectuează în condiții care împiedică orice răspândire ulterioară a organismului dăunător specificat.	examine la microscop pentru depistarea prezenței sporangilor de vară și/sau a sporilor aflați în stare latentă. Întregul test se efectuează în condiții care împiedică orice răspândire ulterioară a organismului dăunător specificat.		
---	--	--	--

	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1629 al Comisiei din 21 septembrie 2022 de stabilire a unor măsuri de izolare a <i>Ceratocystis platani</i> (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr. în anumite zone demarcate, CELEX: 02022R1629-20240312, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 245 din 22 septembrie 2022.		
2	Titlul proiectului de act normativ național Proiectul de hotărâre de Guvern de stabilire a măsurilor pentru izolarea și eradicarea organismelor dăunătoare		
3	Gradul general de compatibilitate Compatibil		
4	Autoritatea/persoana responsabilă Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare / Haidarli Iulia		
5	Data întocmirii/actualizării 10.11.2025		
Actul Uniunii Europene 6	Proiectul de act normativ național 7	Gradul de compatibilitate 8	Observații 9
Articolul 1 Obiect Prezentul regulament stabilește măsuri pentru izolare a <i>Ceratocystis platani</i> (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr. în limitele zonelor demarcate în care eradicarea sa nu este posibilă.	Anexa nr. 5 la Hotărârea Guvernului nr. ____ /2025 Regulamentul de stabilire a unor măsuri de izolare a <i>Ceratocystis platani</i> (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr. în anumite zone demarcate Prezentul Regulament transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1629 al Comisiei din 21 septembrie 2022 de stabilire a unor măsuri de izolare a <i>Ceratocystis platani</i> (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr. în anumite zone demarcate, CELEX: 02022R1629-20240312, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 245 din 22 septembrie 2022.	Compatibil	
Articolul 2 Definiții În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: 1. „organism dăunător specificat” înseamnă <i>Ceratocystis platani</i> (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr.; 2. „plante specificate” înseamnă plante din genul <i>Platanus</i> L., excluzând semințele lor;	Secțiunea 1 Dispoziții generale 1. Prezentul regulament stabilește măsuri pentru izolare a <i>Ceratocystis platani</i> (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr. în limitele zonelor demarcate în care eradicarea sa nu este posibilă. 2. În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții:	Compatibil	Definițiile din actul național pct. 2.6-2.8 sunt preluate din Anexa II Partea B pct. 9, 10 și 12 din actul UE.

3. „lemn specificat” înseamnă lemn din genul <i>Platanus</i> L.; 4. „zonă demarcată pentru izolare” înseamnă o zonă menționată în anexa I, de unde organismul dăunător specificat nu poate fi eradicat; 5. „fișă de supraveghere fitosanitară” înseamnă publicația „Fișă de supraveghere fitosanitară a <i>Ceratocystis platani</i>” (¹) întocmită de Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară. <i>Articolul 3</i> Stabilirea de zone demarcate pentru izolare Autoritățile competente stabilesc zonele demarcate pentru izolarea organismului dăunător specificat, constând într-o zonă în care se înregistrează infecții și o zonă-tampon cu o lățime de cel puțin 1 km, care înconjoară zona în care se înregistrează infecții.	2.1. <i>organism dăunător specificat</i> - <i>Ceratocystis platani</i> (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr.; 2.2. <i>plante specificate</i> - plante din genul <i>Platanus</i> L., excluzând semințele lor; 2.3. <i>lemn specificat</i> - lemn din genul <i>Platanus</i> L.; 2.4. <i>zonă demarcată pentru izolare</i> - zonă menționată în anexa nr. 1, de unde organismul dăunător specificat nu poate fi eradicat; 2.5. <i>fișă de supraveghere fitosanitară</i> - Fișă de supraveghere fitosanitară a <i>Ceratocystis platani</i>, întocmită de către Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor; 2.6. <i>unitate de inspecție</i> - plante, părți de plante, mărfuri, materiale, vectori ai organismului dăunător care au fost analizați pentru identificarea și depistarea organismelor dăunătoare; 2.7. <i>unitate epidemiologică</i> - o zonă omogenă unde interacțiunile dintre organismul dăunător, plantele gazdă și factorii și condițiile abiotice și biotice ar determina aceeași situație epidemiologică, dacă organismul dăunător ar fi prezent; 2.8. <i>sensibilitatea metodei</i> - probabilitatea ca o metodă să detecteze corect prezența organismului dăunător. 3. Autoritatea competentă stabilește zonele demarcate pentru izolarea organismului dăunător specificat, constând într-o zonă în care se înregistrează infecții și o zonă-tampon cu o lățime de cel puțin 1 km, care înconjoară zona în care se înregistrează infecții.		
<i>Articolul 4</i> Măsuri de izolare în zonele demarcate (1) În zona în care se înregistrează infecții, autoritatea competentă asigură: (a) îndepărtarea plantelor specificate și a lemnului specificat infectate cu organismul dăunător specificat înainte de următoarea perioadă de vegetație, prin aplicarea unor măsuri adecvate pentru a preveni răspândirea organismului dăunător specificat prin intermediul cioatelor, rumegușului, resturilor de lemn și reziduurilor de sol de la locul de	Secțiunea a 2-a Măsuri de izolare în zonele demarcate 4. În zona în care se înregistrează infecții, autoritatea competentă asigură: 4.1. îndepărtarea plantelor specificate și a lemnului specificat infectate cu organismul dăunător specificat înainte de următoarea perioadă de vegetație, prin aplicarea unor măsuri pentru a preveni răspândirea organismului dăunător specificat prin intermediul cioatelor, rumegușului, resturilor de lemn și reziduurilor de sol de la locul de tăiere și pentru a asigura distrugerea lor în unități de tratare; 4.2. interzicerea circulației lemnului specificat rezultat în urma îndepărtării plantelor specificate infectate cu	Compatibil	

tăiere și pentru a asigura distrugerea lor în unități de tratare adecvate; (b) interzicerea circulației lemnului specificat rezultat în urma îndepărtării plantelor specificate infectate cu organismul dăunător specificat în afara zonei în care se înregistrează infecții, cu excepția cazurilor în care: (i) în zona în care se înregistrează infecții nu există disponibilă nicio unitate adecvată de tratare; (ii) tratamentul este efectuat în cea mai apropiată unitate de tratare din afara zonei în care se înregistrează infecții care are capacitatea de a efectua un astfel de tratament; și (iii) transportul are loc sub supravegherea oficială a autorităților competente și în interiorul unor vehicule închise, care asigură prevenirea scurgerii lemnului specificat și imposibilitatea răspândirii organismului dăunător specificat; (c) interdicția de plantare a plantelor specificate în zonele respective în care se înregistrează infecții, altele decât cele cunoscute ca fiind rezistente la organismul dăunător specificat; (d) interzicerea îndepărtării și transportului solului dintr-o zonă în care se înregistrează infecții în alte zone, cu excepția cazului în care s-a aplicat anterior un tratament adecvat pentru a se asigura absența organismului dăunător specificat; (e) curățarea și dezinfectarea uneltelor și mașinilor de tăiere înainte și după ce au intrat în contact cu plantele specificate sau cu solul aferent lor; și (f) tratarea, în cazul tăierii plantelor specificate, a plăgilor de tăiere cu tratamente preventive adecvate.	organismul dăunător specificat în afara zonei în care se înregistrează infecții, cu excepția cazurilor în care: 4.2.1. în zona în care se înregistrează infecții nu există disponibilă nicio unitate de tratare; 4.2.2. tratamentul este efectuat în cea mai apropiată unitate de tratare din afara zonei în care se înregistrează infecții care are capacitatea de a efectua un astfel de tratament; și 4.2.3. transportul are loc sub monitorizarea autorității competente și în interiorul unor vehicule închise, care asigură prevenirea scurgerii lemnului specificat și imposibilitatea răspândirii organismului dăunător specificat; 4.3. interdicția de plantare a plantelor specificate în zonele respective în care se înregistrează infecții, altele decât cele cunoscute ca fiind rezistente la organismul dăunător specificat; 4.4. interzicerea îndepărtării și transportului solului dintr-o zonă în care se înregistrează infecții în alte zone, cu excepția cazului în care s-a aplicat anterior un tratament pentru a se asigura absența organismului dăunător specificat; 4.5. curățarea și dezinfectarea uneltelor și mașinilor de tăiere înainte și după ce au intrat în contact cu plantele specificate sau cu solul aferent lor; și 4.6. tratarea, în cazul tăierii plantelor specificate, a plăgilor de tăiere cu tratamente preventive. 5. În zona-tampon, autoritatea competentă asigură: 5.1. interdicția de plantare a plantelor specificate în zonele-tampon, altele decât cele cunoscute ca fiind rezistente la organismul dăunător specificat; 5.2. curățarea și dezinfectarea uneltelor și mașinilor de tăiere înainte și după ce au intrat în contact cu plantele specificate sau cu solul aferent lor ori cu lemnul specificat; și 5.3. tratarea, în cazul tăierii plantelor specificate, a plăgilor de tăiere cu tratamente preventive. 6. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată de autoritatea competentă în zona-tampon, se aplică art. 17 și 18 din Legea nr. 422/2023 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor. 7. În zonele demarcate pentru izolare, autoritatea competentă sensibilizează publicul cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat și la măsurile		
---	--	--	--

(2) În zona-tampon, autoritatea competentă asigură: (a) interdicția de plantare a plantelor specificate în zonele-tampon, altele decât cele cunoscute ca fiind rezistente la organismul dăunător specificat; (b) curățarea și dezinfectarea uneltelor și mașinilor de tăiere înainte și după ce au intrat în contact cu plantele specificate sau cu solul aferent lor ori cu lemnul specificat; și (c) tratarea, în cazul tăierii plantelor specificate, a plăgilor de tăiere cu tratamente preventive adecvate. (3) În cazul în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată oficial în zona-tampon, se aplică articolele 17 și 18 din Regulamentul (UE) 2016/2031. (4) În zonele demarcate pentru izolare, autoritățile competente sensibilizează publicul cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat și la măsurile adoptate pentru a preveni răspândirea sa ulterioară în afara zonelor respective. Autoritățile competente informează publicul larg și operatorii profesioniști în cauză cu privire la delimitarea zonei demarcate pentru izolare.	adoptate pentru a preveni răspândirea sa ulterioară în afara zonelor respective. Autoritatea competentă informează publicul larg și operatorii profesioniști în cauză cu privire la delimitarea zonei demarcate pentru izolare.		
Articolul 5 Anchete (1) Autoritățile competente efectuează anchetele prevăzute la alineatele (2) și (3), ținând seama de informațiile menționate în fișa de supraveghere fitosanitară. (2) Ele efectuează anchete anuale bazate pe riscuri pentru depistarea prezenței organismului dăunător specificat în zonele de pe teritoriul Uniunii în care organismul dăunător specificat nu este cunoscut ca fiind prezent, dar unde ar putea fi stabilit.	Secțiunea a 3-a Anchete 8. Autoritatea competentă efectuează anchetele prevăzute la pct. 9 și 10, ținând seama de informațiile menționate în fișa de supraveghere fitosanitară. 9. Autoritatea competentă efectuează anchete anuale bazate pe riscuri pentru depistarea prezenței organismului dăunător specificat în zonele de pe teritoriul țării în care organismul dăunător specificat nu este cunoscut ca fiind prezent, dar unde ar putea fi stabilit. 10. În zonele-tampon din zonele demarcate pentru izolare, autoritatea competentă efectuează anchete anuale, astfel cum	Compatibil	

(3) În zonele-tampon din zonele demarcate pentru izolare, ele efectuează anchete anuale, astfel cum se menționează la articolul 19 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2016/2031, pentru a depista prezența organismului dăunător specificat. Respectivele anchete includ: (a) examinări vizuale ale plantelor specificate pentru a depista organismul dăunător specificat; și (b) eșantionarea și testarea, în cazul în care se suspectează prezența organismului dăunător specificat. Respectivele anchete trebuie să fie mai amănunțite decât anchetele menționate la alineatul (2), cu un număr mai mare de examinări vizuale și, după caz, de eșantionări și de testări. Articolul 6 Raportare Până la data de 30 aprilie a fiecărui an, statele membre transmit Comisiei și celorlalte state membre rezultatele anchetelor efectuate în anul calendaristic precedent, în conformitate cu: (a) articolul 5 alineatul (2) din prezentul regulament, utilizând unul dintre modelele prevăzute în anexa I la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1231; (b) articolul 5 alineatul (3) din prezentul regulament, utilizând unul dintre modelele prevăzute în anexa II la prezentul regulament.	se menționează la art. 19 alin. (1) Legea nr. 422/2023, pentru a depista prezența organismului dăunător specificat. 11. Respectivele anchete includ: 11.1. examinări vizuale ale plantelor specificate pentru a depista organismul dăunător specificat; și 11.2. eșantionarea și testarea, în cazul în care se suspectează prezența organismului dăunător specificat. 12. Anchete trebuie să fie mai detaliate decât anchetele menționate la pct. 9, cu un număr mai mare de examinări vizuale și, după caz, de eșantionări și de testări. 13. Până la data de 30 aprilie a fiecărui an, autoritatea competentă transmite, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, rezultatele anchetelor efectuate în anul calendaristic precedent, în conformitate cu: 13.1. pct. 9 din prezentul regulament, utilizând unul dintre modelele prevăzute în anexa nr. 1 la Regulamentul privind formatul rapoartelor și instrucțiunile privind modul de completare a acestora pentru rapoartele anuale privind rezultatele anchetelor și formatul programelor multianuale de anchetă din Ordinul ministrului agriculturii și industriei alimentare nr. 140 din 06.09.2024 cu privire la anchetele pentru organisme dăunătoare de carantină și organisme dăunătoare prioritare; 13.2. pct. 10 din prezentul regulament, utilizând unul dintre modelele prevăzute în anexa nr. 2 la prezentul regulament.		
Articolul 7 Intrare în vigoare 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.		Norme neaplicabile	UE

ANEXA I Lista zonelor demarcate pentru izolare, astfel cum se menționează la articolul 2 1. Franța 2. Italia	Anexa nr. 1 la Regulamentul de stabilire a unor măsuri de izolare a <i>Ceratocystis platani</i> (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr. în anumite zone demarcate Lista zonelor care sunt cunoscute ca infectate, astfel cum se menționează la subpct. 2.4 1. Franța 2. Italia	Compatibil	Anexe preluate integral conform actului UE
ANEXA II Modele pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale efectuate în temeiul articolului 6 litera (b) PARTEA A 1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale  2. Instrucțiuni privind completarea modelului Dacă se completează acest model, modelul din partea B a prezentei anexe nu se completează. Pentru coloana 1: A se indica denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită. Pentru coloana 2: A se indica dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei. Pentru coloana 3: A se indica dimensiunea ZD după anchetă. Pentru coloana 4: A se indica abordarea: Izolare (I). Vă rugăm să includeți atâtea rânduri câte sunt necesare, în funcție de numărul de ZD	Anexa nr. 2 la Regulamentul de stabilire a unor măsuri de izolare a <i>Ceratocystis platani</i> (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr. în anumite zone demarcate Secțiunea 1 Modele pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale efectuate în temeiul subpct. 13.2 1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale  2. Instrucțiuni privind completarea modelului Dacă se completează acest model, modelul din secțiunea a 2-a a prezentei anexe nu se completează. 2.1. Pentru coloana 1: Se indică denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită. 2.2. Pentru coloana 2: Se indică dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei. 2.3. Pentru coloana 3: Se indică dimensiunea ZD după anchetă. 2.4. Pentru coloana 4: Se indică abordarea: Izolare (I). Se includ atâtea rânduri câte sunt necesare, în funcție de	Compatibil	

pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică în aceste zone. Pentru coloana 5: A se indica zona din ZD în care a fost efectuată ancheta, incluzând atâtea rânduri câte sunt necesare: zonă în care se înregistrează infecții (ZI) sau zonă-tampon (ZT), utilizând rânduri separate. Dacă este cazul, a se indica ZT unde a fost efectuată ancheta (de exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite. Pentru coloana 6: A se indica numărul și descrierea locurilor de anchetă, alegând una dintre următoarele rubrici pentru descriere: 1. În aer liber (zonă de producție): 1.1. teren (arabil, pășune); 1.2. plantaj/plantație viticolă; 1.3. pepinieră; 1.4. pădure; 2. În aer liber (altele): 2.1. grădina privată; 2.2. locuri publice; 2.3. zonă de conservare; 2.4. plante spontane în alte zone decât zonele de conservare; 2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare etc.); 3. Medii închise: 3.1. seră; 3.2. loc privat, altul decât sera; 3.3. loc public, altul decât sera; 3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului). Pentru coloana 7: A se indica zonele de risc identificate pe baza biologiei dăunătorului (dăunătorilor), a prezenței plantelor-gazdă, a condițiilor ecoclimatice și a locurilor de risc. Pentru coloana 8: A se indica zonele de risc incluse în anchetă, dintre cele identificate în coloana 7.	numărul de ZD pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică în aceste zone. 2.5. Pentru coloana 5: Se indică zona din ZD în care a fost efectuată ancheta, se includ atâtea rânduri câte sunt necesare: zonă în care se înregistrează infecții (ZI) sau zonă-tampon (ZT) și se utilizează rânduri separate. Dacă este cazul, se indică zona din ZI unde a fost efectuată ancheta (de exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite. 2.6. Pentru coloana 6: Se indică numărul și descrierea locurilor de anchetă și se alege una (sau mai multe) dintre următoarele rubrici pentru descriere: 2.6.1. în aer liber (zonă de producție): 2.6.1.1. teren (arabil, pășune); 2.6.1.2. plantaj/plantație viticolă; 2.6.1.3. pepinieră; 2.6.1.4. pădure; 2.6.2. în aer liber (altele): 2.6.2.1. grădină privată; 2.6.2.2. spații publice; 2.6.2.3. zonă de conservare; 2.6.2.4. plante spontane în alte zone decât zonele de conservare; 2.6.2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare etc.); 2.6.3. medii închise: 2.6.3.1. seră; 2.6.3.2. spațiu privat, altul decât sera; 2.6.3.3. spațiu public, altul decât sera; 2.6.3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului). 2.7. Pentru coloana 7: Se indică zonele de risc identificate pe baza biologiei dăunătorului (dăunătorilor), a prezenței plantelor-gazdă, a condițiilor ecoclimatice și a locurilor de risc.		
---	---	--	--

Pentru coloana 9: A se indica plantele, fructele, semințele, solul, materialul de ambalare, lemnul, utilajele, vehiculele, apa, altele, specificând cazul specifice. Pentru coloana 10: A se indica lista speciilor/genurilor de plante care au făcut obiectul anchetei, utilizând un rând per specie/gen de plante. Pentru coloana 11: A se indica lunile anului când a fost efectuată ancheta. Pentru coloana 12: A se indica detaliile anchetei, în funcție de cerințele specifice legale pentru fiecare organism dăunător. A se menționa N/A atunci când informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile. Pentru coloanele 13 și 14: A se indica rezultatele, dacă este cazul, furnizând informațiile disponibile în coloanele corespunzătoare. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi). Pentru coloana 15: A se indica notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta pentru constatările din ZT. Numărul de notificare al focarelor nu trebuie să fie inclus atunci când autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la articolul 14 alineatul (2), la articolul 15 alineatul (2) sau la articolul 16 din Regulamentul (UE) 2016/2031. În cazul respectiv, a se indica motivul pentru care nu s-a furnizat această informație în coloana 16 („Observații”).	2.8. Pentru coloana 8: Se indică zonele de risc incluse în anchetă, dintre cele identificate în coloana 7. 2.9. Pentru coloana 9: Se indică plantele, fructele, semințele, solul, materialul de ambalat, lemnul, utilajele, vehiculele, apa, altele, specificând cazul respectiv. 2.10. Pentru coloana 10: Se indică lista speciilor/genurilor de plante care au făcut obiectul anchetei, utilizând un rând pentru fiecare specie/gen de plante. 2.11. Pentru coloana 11: Se indică lunile anului în care a fost efectuată ancheta. 2.12. Pentru coloana 12: Se indică detaliile anchetei, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător, menționând N/A în cazul în care informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile. 2.13. Pentru coloanele 13 și 14: Se indică rezultatele, dacă este cazul, furnizând informațiile disponibile în coloanele corespunzătoare. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi). 2.14. Pentru coloana 15: Se indică notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta pentru constatările din ZT. Numărul de notificare al focarelor nu trebuie să fie inclus în cazul în care autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la art. 14 alin. (2), la art. 15 alin. (2) sau la art. 16 din Legea nr. 422/2023. În acest caz, se indică motivul pentru care nu s-a furnizat această informație în coloana 16 („Observații”).		
PARTEA B 1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale bazate pe date statistice	Secțiunea a 2-a 1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale bazate pe date statistice	Compatibil	Tezele din Anexa II, Partea B pct. 9, 10 și 12 din

înregistrează infecții (ZI) sau zonă-tampon (ZT), utilizând rânduri separate. Dacă este cazul, a se indica ZT unde a fost efectuată ancheta (de exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite. Pentru coloana 6: A se indica numărul și descrierea locurilor de anchetă, alegând una dintre următoarele rubrici pentru descriere: 1. În aer liber (zonă de producție): 1.1. teren (arabil, pășune); 1.2. plantaj/plantație viticolă; 1.3. pepinieră; 1.4. pădure; 2. În aer liber (altele): 2.1. grădini private; 2.2. locuri publice; 2.3. zonă de conservare; 2.4. plante spontane în alte zone decât zonele de conservare; 2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare etc.); 3. Medii închise: 3.1. seră; 3.2. loc privat, altul decât sera; 3.3. loc public, altul decât sera; 3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului). Pentru coloana 7: A se indica lunile anului în care au fost efectuate anchetele. Pentru coloana 8: A se indica populația-țintă selectată, furnizând în consecință lista cu speciile-gazdă și zona acoperită. Populația-țintă este definită ca ansamblul unităților de inspecție. Dimensiunea sa este definită de regulă pentru suprafețele agricole ca hectare, dar ar putea fi și loturi, câmpuri, sere etc. Vă rugăm să justificați alegerea făcută în cadrul ipotezelor de bază. A se indica unitățile de inspecție care au făcut obiectul anchetei. „Unitate de inspecție” înseamnă plante, părți de	2.7. Pentru coloana 6: Se indică numărul și descrierea locurilor de anchetă și se alege una (sau mai multe) dintre următoarele rubrici pentru descriere: 2.7.1. în aer liber (zonă de producție): 2.7.1.1. teren (arabil, pășune); 2.7.1.2. plantaj/plantație viticolă; 2.7.1.3. pepinieră; 2.7.1.4. pădure; 2.7.2. în aer liber (altele): 2.7.2.1. grădini private; 2.7.2.2. locuri publice; 2.7.2.3. zonă de conservare; 2.7.2.4. plante spontane în alte zone decât zonele de conservare; 2.7.2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare etc.); 2.7.3. medii închise: 2.7.3.1. seră; 2.7.3.2. loc privat, altul decât sera; 2.7.3.3. loc public, altul decât sera; 2.7.3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului). 2.8. Pentru coloana 7: Se indică lunile anului în care au fost efectuate anchetele. 2.9. Pentru coloana 8: Se indică populația-țintă selectată, furnizând în consecință lista cu speciile-gazdă și zona acoperită. Populația-țintă este definită ca ansamblul unităților de inspecție. Dimensiunea sa este definită, de regulă, pentru suprafețele agricole ca hectare, dar ar putea fi și loturi, câmpuri, sere etc. Se va justifica alegerea făcută în ipotezele de bază, indicând unitățile de inspecție care au făcut obiectul anchetei. 2.10. Pentru coloana 9: Se indică unitățile epidemiologice care au făcut obiectul anchetei, specificând descrierea și unitatea de măsură. Unitățile epidemiologice sunt o subdiviziune a populației-țintă, care sunt omogene din punct de vedere epidemiologic, reprezentând cel puțin o plantă-		
---	---	--	--

plante, mărfuri, materiale, vectorii organismului dăunător care au fost analizați pentru identificarea și depistarea organismelor dăunătoare. Pentru coloana 9: A se indica unitățile epidemiologice care au făcut obiectul anchetei, specificând descrierea și unitatea de măsură. „Unitate epidemiologică” înseamnă o zonă omogenă unde interacțiunile dintre organismul dăunător, plantele-gazdă și factorii și condițiile abiotice și biotice ar determina aceeași situație epidemiologică, dacă organismul dăunător ar fi prezent. Unitățile epidemiologice sunt o subdiviziune a populației-țintă, care sunt omogene din punctul de vedere epidemiologic, cu cel puțin o plantă-gazdă. În unele cazuri, întreaga populație-gazdă dintr-o regiune/zonă/țară poate fi definită ca o unitate epidemiologică. Acestea ar putea fi regiuni din Nomenclatorul unităților teritoriale de statistică (NUTS), zone urbane, păduri, grădini de trandafiri sau ferme ori hectare. Alegerea se justifică în ipotezele de bază. Pentru coloana 10: A se indica metodele utilizate în timpul anchetei, inclusiv numărul de activități pentru fiecare caz, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător. A se menționa N/A atunci când informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt disponibile. Pentru coloana 11: A se indica o estimare a eficacității eșantionării. Eficacitatea eșantionării înseamnă probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plantă infectată. Pentru vectori, aceasta înseamnă eficacitatea metodei de capturare a unui vector pozitiv atunci când acesta este prezent în zona care face obiectul anchetei. Pentru sol, aceasta înseamnă eficacitatea selectării unei probe de sol care conține organismul dăunător, atunci	gazdă. În unele cazuri, întreaga populație-gazdă dintr-o regiune/zonă/țară poate fi definită ca o unitate epidemiologică. Ele pot fi unitate administrativ-teritorială, zonă urbană, păduri, rezervații, gospodării țărănești sau terenuri. Alegerea unităților epidemiologice trebuie justificată în ipotezele de bază. 2.11. Pentru coloana 10: Se indică metodele utilizate în timpul anchetei, inclusiv numărul de activități pentru fiecare caz, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător. Dacă informațiile pentru o anumită coloană nu sunt disponibile, indicați prin N/A. 2.12. Pentru coloana 11: Se indică o estimare a eficacității eșantionării. Eficacitatea eșantionării înseamnă probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plantă infectată. Pentru vectori, aceasta înseamnă eficacitatea metodei de capturare a unui vector pozitiv atunci când acesta este prezent în zona care face obiectul anchetei. Pentru sol, aceasta înseamnă eficacitatea selectării unui eșantion de sol care conține organismul dăunător, atunci când organismul dăunător este prezent în zona care face obiectul anchetei. 2.13. Pentru coloana 12: Sensibilitatea metodei este definită drept probabilitatea ca o plantă-gazdă real pozitivă să fie testată cu rezultat pozitiv. Ea este multiplicarea eficacității eșantionării (de exemplu, probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plantă infectată) cu sensibilitatea diagnostică (caracterizată prin inspecție vizuală și/sau testul de laborator utilizat în procesul de identificare). 2.14. Pentru coloana 13: Se specifică factorii de risc pe rânduri diferite, utilizând atâtea rânduri câte sunt necesare. Pentru fiecare factor de risc, se va indica nivelul de risc, riscul relativ corespunzător și proporția populației-gazdă. 2.15. Pentru coloana B: Se indică detaliile anchetei, în funcție de cerințele specifice legale pentru fiecare organism dăunător. Se va menționa N/A în cazul în care informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile. Informațiile care se vor indica în aceste coloane se referă la informațiile incluse în coloana 10 „Metode de depistare”. 2.16. Pentru coloana 18: Se indică numărul de locuri cu capcane, în cazul în care acest număr diferă de numărul de		
--	--	--	--

când organismul dăunător este prezent în zona care face obiectul anchetei. Pentru coloana 12: „Sensibilitatea metodei” înseamnă probabilitatea ca o metodă să detecteze corect prezența organismului dăunător. Sensibilitatea metodei este definită ca probabilitatea ca o plantă-gazdă cu adevărat pozitivă să fie testată cu rezultat pozitiv. Ea este multiplicarea eficacității eșantionării (de exemplu, probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plată infectată) cu sensibilitatea diagnostică (caracterizată prin inspecție vizuală și/sau testul de laborator utilizat în procesul de identificare). Pentru coloana 13: A se specifica factorii de risc pe rânduri diferite, utilizând atâtea rânduri câte sunt necesare. Pentru fiecare factor de risc, a se indica nivelul de risc, riscul relativ corespunzător și proporția populației-gazdă. Pentru coloana B: A se indica detaliile anchetei, în funcție de cerințele specifice legale pentru fiecare organism dăunător. A se menționa N/A atunci când informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile. Informațiile care se indică în aceste coloane se referă la informațiile incluse în coloana 10 „Metode de depistare”. Pentru coloana 18: A se indica numărul de locuri cu capcane, în cazul în care acest număr diferă de numărul de capcane (coloana 17) (de exemplu, aceeași capcană este utilizată în locuri diferite). Pentru coloana 21: A se indica numărul de eșantioane constatate pozitive, negative sau nedeterminate. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi etc.).	capcane (coloana 17) (de exemplu, aceeași capcană este utilizată în locuri diferite). 2.17. Pentru coloana 21: Se indică numărul de eșantioane constatate pozitive, negative sau nedeterminate. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi). 2.18. Pentru coloana 22: Se indică notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta. Numărul de notificare al focarelor nu este necesar să fie inclus în cazul în care autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la art. 14 alin. (2), la art. 15 alin. (2) sau la art. 16 din Legea nr. 422/2023. În acest caz, se va indica motivul pentru care nu s-a furnizat această informație în coloana 25 („Observații”). 2.19. Pentru coloana 23: Se indică sensibilitatea anchetei, astfel cum este definită în ISPM nr. 31. Această valoare a nivelului de încredere realizat cu privire la absența dăunătorilor se calculează în baza examinărilor (și/sau a eșantioanelor) efectuate având în vedere sensibilitatea metodei și prevalența rezultată din concepție. 2.20. Pentru coloana 24: Se indică prevalența detectabilă prin concepție pe baza unei estimări anterioare anchetei privind prevalența efectivă posibilă a organismului dăunător în zonă. Prevalența rezultată din concepție este stabilită ca un obiectiv al anchetei și corespunde compromisului pe care managerii de risc îl fac între riscul prezenței organismului dăunător și resursele disponibile pentru anchetă. De regulă, pentru o anchetă de depistare se stabilește o valoare de 1%.		
--	--	--	--

Pentru coloana 22: A se indica notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta pentru constatările din zona-tampon. Nu este necesar ca numărul de notificare al focarelor să fie inclus atunci când autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la articolul 14 alineatul (2), la articolul 15 alineatul (2) sau la articolul 16 din Regulamentul (UE) 2016/2031. În acest caz, vă rugăm să indicați motivul pentru care nu s-a furnizat această informație în coloana 25 („Observații”). Pentru coloana 23: A se indica sensibilitatea anchetei, astfel cum este definită în Standardul internațional pentru măsuri fitosanitare (ISPM 31). Această valoare a nivelului de încredere realizat cu privire la absența dăunătorilor se calculează pe baza examinărilor (și/sau a eșantioanelor) efectuate având în vedere sensibilitatea metodei și prevalența rezultată din concepție. Pentru coloana 24: A se indica prevalența rezultată din concepție pe baza unei estimări anterioare anchetei privind prevalența efectivă posibilă a organismului dăunător în zonă. Prevalența rezultată din concepție este stabilită ca un obiectiv al anchetei și corespunde compromisului pe care managerii de risc îl fac între riscul prezenței organismului dăunător și resursele disponibile pentru anchetă. De regulă, pentru o anchetă de depistare se stabilește o valoare de 1 %.			
---	--	--	--

1	Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr. CELEX Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1630 al Comisiei din 21 septembrie 2022 de stabilire a unor măsuri pentru izolarea fitoplasmei Grapevine flavescence dorée în anumite zone delimitate, CELEX: 02022R1630-20250316, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 245 din 22 septembrie 2022.
---	---

2	Titlul proiectului de act normativ național Proiectul de hotărâre de Guvern de stabilire a măsurilor pentru izolarea și eradicarea organismelor dăunătoare		
3	Gradul general de compatibilitate Compatibil		
4	Autoritatea/persoana responsabilă Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare / Haidarlî Iulia		
5	Data întocmirii/actualizării 10.11.2025		
Actul Uniunii Europene 6	Proiectul de act normativ național 7	Gradul de compatibilitate 8	Observații 9
REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2022/1630 AL COMISIEI din 21 septembrie 2022 de stabilire a unor măsuri pentru izolarea fitoplasmei <i>Grapevine flavescence dorée</i> în anumite zone delimitate <i>Articolul 1</i> Obiect Prezentul regulament stabilește măsuri pentru izolarea fitoplasmei <i>Grapevine flavescence dorée</i> în zonele demarcate unde eradicarea sa nu este posibilă.	Anexa nr. 6 la Hotărârea Guvernului nr. ____ /2025 Regulamentul de stabilire a unor măsuri pentru izolarea fitoplasmei <i>Grapevine flavescence dorée</i> în anumite zone delimitate Prezentul Regulament transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1630 al Comisiei din 21 septembrie 2022 de stabilire a unor măsuri pentru izolarea fitoplasmei <i>Grapevine flavescence dorée</i> în anumite zone delimitate, CELEX: 02022R1630-20250316, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 245 din 22 septembrie 2022.	Compatibil	
<i>Articolul 2</i> Definiții În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: 1. „organism dăunător specificat” înseamnă fitoplasma <i>Grapevine flavescence dorée</i> ; 2. „plantele specificate” înseamnă plantele <i>Vitis L.</i> , altele decât fructele și semințele; 3. „vectorul specificat” înseamnă <i>Scaphoideus titanus</i> Ball; 4. „zonă demarcată pentru izolare” înseamnă o zonă menționată în anexa I, de unde organismul dăunător specificat nu poate fi eradicat;	CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE 1. Prezentul regulament stabilește măsuri pentru izolarea fitoplasmei <i>Grapevine flavescence dorée</i> în zonele demarcate unde eradicarea sa nu este posibilă. 2. În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: 2.1. <i>organism dăunător specificat</i> - fitoplasma <i>Grapevine flavescence dorée</i> ; 2.2. <i>plantele specificate</i> – plantele <i>Vitis L.</i> , altele decât fructele și semințele; 2.3. <i>vectorul specificat</i> - <i>Scaphoideus titanus</i> Ball; 2.4. <i>zonă demarcată pentru izolare</i> - zonă menționată în anexa nr. 1, de unde organismul dăunător specificat nu poate fi eradicat;	Compatibil	Definițiile din actul național pct. 2.6-2.8 sunt preluate din Anexa II Partea B pct. 8, 9 și 12 din actul UE.

5. „fișă de supraveghere fitosanitară” înseamnă publicația „Fișă de supraveghere fitosanitară a fitoplasmei <i>Grapevine flavescence dorée</i> și a vectorului ei <i>Scaphoideus titanus</i>” întocmit de Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară. <i>Articolul 3</i> Stabilirea de zone demarcate pentru izolare Autoritățile competente stabilesc zonele demarcate pentru izolarea organismului dăunător specificat, constând într-o zonă în care se înregistrează infecții și o zonă-tampon cu o lățime de cel puțin 2,5 km, care înconjoară zona în care se înregistrează infecții.	2.5. <i>fișă de supraveghere fitosanitară</i> - Fișă de supraveghere fitosanitară a fitoplasmei <i>Grapevine flavescence dorée</i> și a vectorului ei <i>Scaphoideus titanus</i>, întocmită de către Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor; 2.6. <i>unitate de inspecție</i> - plante, părți de plante, mărfuri, materiale, vectori ai organismului dăunător care au fost analizați pentru identificarea și depistarea organismelor dăunătoare; 2.7. <i>unitate epidemiologică</i> - o zonă omogenă unde interacțiunile dintre organismul dăunător, plantele gazdă și factorii și condițiile abiotice și biotice ar determina aceeași situație epidemiologică, dacă organismul dăunător ar fi prezent; 2.8. <i>sensibilitatea metodei</i> - probabilitatea ca o metodă să detecteze corect prezența organismului dăunător. 3. Autoritatea competentă stabilește zonele demarcate pentru izolarea organismului dăunător specificat, constând într-o zonă în care se înregistrează infecții și o zonă-tampon cu o lățime de cel puțin 2,5 km, care înconjoară zona în care se înregistrează infecții.		
<i>Articolul 4</i> Măsuri de izolare în zonele demarcate (1) În zonele în care se înregistrează infecții, autoritățile competente asigură faptul că se iau următoarele măsuri: (a) îndepărtarea și distrugerea plantelor specificate depistate ca fiind infectate cu organismul dăunător specificat, cât mai rapid posibil și cel târziu înainte de începutul următoarei perioade de vegetație; (b) aplicarea unor tratamente adecvate pentru controlul vectorului specificat. (2) În zonele-tampon, autoritățile competente trebuie să asigure aplicarea unor tratamente adecvate pentru controlul vectorului specificat, în cazul prezenței vectorului specificat. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată oficial la plantele	CAPITOLUL II MĂSURI DE IZOLARE ÎN ZONELE DEMARcate 4. În zonele în care se înregistrează infecții, autoritatea competentă întreprinde următoarele măsuri: 4.1. îndepărtarea și distrugerea plantelor specificate depistate ca fiind infectate cu organismul dăunător specificat, cât mai rapid posibil și cel târziu înainte de începutul următoarei perioade de vegetație; 4.2. aplicarea unor tratamente pentru controlul vectorului specificat. 5. În zonele-tampon, autoritatea competentă va asigura aplicarea unor tratamente pentru controlul vectorului specificat, în cazul prezenței vectorului specificat. În cazul în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată oficial la plantele specificate din zona-tampon, se aplică art. 17 și 18 din Legea nr. 422/2023 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor.	Compatibil	

specificate din zona-tampon, se aplică articolele 17 și 18 din Regulamentul (UE) 2016/2031. (3) În zonele demarcate pentru izolare, autoritățile competente sensibilizează publicul cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat și la măsurile adoptate pentru a preveni răspândirea sa ulterioară în afara zonelor respective. Autoritățile competente informează publicul larg și operatorii profesioniști în cauză cu privire la delimitarea zonei demarcate pentru izolare.	6. În zonele demarcate pentru izolare, autoritatea competentă sensibilizează publicul cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat și la măsurile adoptate pentru a preveni răspândirea sa ulterioară în afara zonelor respective. Autoritatea competentă informează publicul larg și operatorii profesioniști cu privire la delimitarea zonei demarcate pentru izolare.		
<i>Articolul 5</i> Anchete (1) Autoritățile competente efectuează anchetele prevăzute la alineatele (2) și (3), ținând seama de informațiile menționate în fișa de supraveghere fitosanitară. (2) Ele efectuează anchete anuale bazate pe riscuri pentru depistarea prezenței organismului dăunător specificat și a vectorului specificat în zonele de pe teritoriul Uniunii în care organismul dăunător specificat nu este cunoscut ca fiind prezent, dar unde ar putea fi stabilit. (3) În zonele-tampon din zonele demarcate pentru izolare, ele efectuează anchete anuale, astfel cum se menționează la articolul 19 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2016/2031, pentru a depista prezența organismului dăunător specificat și a vectorului său specificat. Respectivele anchete includ: (a) examinări vizuale ale plantelor specificate pentru a depista organismul dăunător specificat; (b) eșantionarea și testarea, în cazul în care se suspectează prezența organismului dăunător specificat și (c) capturare adecvată cu capcane pentru depistarea vectorului specificat. Respectivele anchete trebuie să fie mai amănunțite decât anchetele menționate la	CAPITOLUL III ANCHETE 7. Autoritatea competentă efectuează anchetele prevăzute la pct. 8 și 9, ținând seama de informațiile menționate în fișa de supraveghere fitosanitară. 8. Autoritatea competentă efectuează anchete anuale bazate pe riscuri pentru depistarea prezenței organismului dăunător specificat și a vectorului specificat în zonele de pe teritoriul Republicii Moldova în care organismul dăunător specificat nu este cunoscut ca fiind prezent, dar unde ar putea fi stabilit. 9. În zonele-tampon din zonele demarcate pentru izolare, autoritatea competentă efectuează anchete anuale, astfel cum se menționează la art. 19 alin. (1) Legea nr. 422/2023, pentru a depista prezența organismului dăunător specificat și a vectorului său specificat. 10. Anchetele anuale includ: 10.1. examinări vizuale ale plantelor specificate pentru a depista organismul dăunător specificat; 10.2. eșantionarea și testarea, în cazul în care se suspectează prezența organismului dăunător specificat și 10.3. capturare cu capcane pentru depistarea vectorului specificat. 11. Anchetele menționate la pct. 10 trebuie să fie mai detaliate decât anchetele menționate la pct. 8, cu un număr mai mare de examinări vizuale și, după caz, de eșantionări și de testări. 12. Până la data de 30 aprilie a fiecărui an, autoritatea competentă transmite, după caz, Comisiei Europene și	Compatibil	

alineatul (2), cu un număr mai mare de examinări vizuale și, după caz, de eșantionări și de testări. Articolul 6 Raportare Până la data de 30 aprilie a fiecărui an, statele membre transmit Comisiei și celorlalte state membre rezultatele anchetelor efectuate în anul calendaristic precedent, în conformitate cu: (a) articolul 5 alineatul (2) din prezentul regulament, utilizând unul dintre modelele prevăzute în anexa I la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1231; (b) articolul 5 alineatul (3) din prezentul regulament, utilizând unul dintre modelele prevăzute în anexa II din prezentul regulament.	statelor Uniunii Europene, rezultatele anchetelor efectuate în anul calendaristic precedent, în conformitate cu: 12.1. pct. 8 din prezentul regulament, utilizând unul dintre modelele prevăzute în anexa nr. 1 la Regulamentul privind formatul rapoartelor și instrucțiunile privind modul de completare a acestora pentru rapoartele anuale privind rezultatele anchetelor și formatul programelor multianuale de anchetă din Ordinul ministrului agriculturii și industriei alimentare nr. 140 din 06.09.2024 cu privire la anchetele pentru organisme dăunătoare de carantină și organisme dăunătoare prioritare; 12.2. pct. 9 din prezentul regulament, utilizând unul dintre modelele prevăzute în anexa nr. 2 din prezentul regulament.		
Articolul 7 Intrare în vigoare 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.	-	Norme UE neaplicabile	
ANEXA I Lista zonelor demarcate pentru izolare menționate la articolul 2 1. Austria Extinderea zonelor-tampon pe teritoriul Austriei ca urmare a prezenței zonelor demarcate în Slovenia: 2. Croația 3. Franța 4. Ungaria Extinderea zonelor-tampon pe teritoriul Ungariei ca urmare a prezenței zonelor demarcate în Croația și în Slovenia: 5. Italia 6. Portugalia 7. Slovenia 8. Spania	Anexa nr. 1 la Regulamentul de stabilire a unor măsuri pentru izolarea fitoplasmei <i>Grapevine flavescence dorée</i> în anumite zone delimitate Secțiunea 1 Lista zonelor care sunt cunoscute ca infectate menționate la subpct. 2.4 1. Austria Extinderea zonelor-tampon pe teritoriul Austriei ca urmare a prezenței zonelor demarcate în Slovenia: 2. Croația 3. Franța 4. Ungaria Extinderea zonelor-tampon pe teritoriul Ungariei ca urmare a prezenței zonelor demarcate în Croația și în Slovenia: 5. Italia 6. Portugalia	Compatibil	Anexele preluate integral conform modificărilor Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2025/358 al Comisiei din 21 februarie 2025

Extinderea zonelor-tampon pe teritoriul Spaniei ca urmare a prezenței zonelor demarcate în Portugalia:	7. Slovenia 8. Spania Extinderea zonelor-tampon pe teritoriul Spaniei ca urmare a prezenței zonelor demarcate în Portugalia:		
<i>ANEXA II</i> Modele pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale efectuate în temeiul articolului 6 litera (b) PARTEA A 1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale  2. Instrucțiuni pentru modul de completare a modelului Dacă se completează acest model, modelul din partea B a prezentei anexe nu se completează. Pentru coloana 1: A se indica denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită. Pentru coloana 2: A se indica dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei. Pentru coloana 3: A se indica dimensiunea ZD după anchetă. Pentru coloana 4: A se indica abordarea: Izolare (I). Vă rugăm să includeți atâtea rânduri câte sunt necesare, în funcție de numărul de ZD pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică în aceste zone. Pentru coloana 5: A se indica zona din ZD în care a fost efectuată ancheta, incluzând atâtea rânduri câte sunt necesare: Zonă în care se înregistrează infecții (ZI) sau zonă-tampon (ZT), utilizând rânduri separate. Dacă este cazul, a se indica ZI unde a fost efectuată ancheta (de	Anexa nr. 2 la Regulamentul de stabilire a unor măsuri pentru izolarea fitoplasmei Grapevine flavescence dorée în anumite zone delimitate Modele pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale efectuate în temeiul subpt. 12.2 Secțiunea 1 1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale  2. Instrucțiuni privind completarea modelului Dacă se completează acest model, modelul din secțiunea a 2-a a prezentei anexe nu se completează. 2.1. Pentru coloana 1: Se indică denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită. 2.2. Pentru coloana 2: Se indică dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei. 2.3. Pentru coloana 3: Se indică dimensiunea ZD după anchetă. 2.4. Pentru coloana 4: Se indică abordarea: Izolare (I). Se includ atâtea rânduri câte sunt necesare, în funcție de numărul de ZD pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică în aceste zone. 2.5. Pentru coloana 5: Se indică zona din ZD în care a fost efectuată ancheta, se includ atâtea rânduri câte sunt necesare: zonă în care se înregistrează infecții (ZI) sau zona-tampon (ZT) și se utilizează rânduri separate. Dacă este cazul, se indică zona din ZI unde a fost efectuată ancheta (de	Compatibil	

exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite. Pentru coloana 6: A se indica numărul și descrierea locurilor de anchetă, alegând una dintre următoarele rubrici pentru descriere: 1. În aer liber (zonă de producție): 1.1. teren (arabil, pășune); 1.2. plantaj/plantație viticolă; 1.3. pepinieră; 1.4. pădure; 2. În aer liber (altele): 2.1. grădina privată; 2.2. locuri publice; 2.3. zonă de conservare; 2.4. plante spontane în alte zone decât zonele de conservare; 2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare etc.); 3. Medii închise: 3.1. seră; 3.2. loc privat, altul decât sera; 3.3. loc public, altul decât sera; 3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului). Pentru coloana 7: A se indica zonele de risc identificate pe baza biologiei dăunătorului (dăunătorilor), a prezenței plantelor-gazdă, a condițiilor ecoclimatice și a locurilor de risc. Pentru coloana 8: A se indica zonele de risc incluse în anchetă, dintre cele identificate în coloana 7. Pentru coloana 9: A se indica plantele, fructele, semințele, solul, materialul de ambalare, lemnul, utilajele, vehiculele, apa, altele, specificând cazul specifice. Pentru coloana 10: A se indica lista speciilor/genurilor de plante care fac obiectul anchetei utilizând un rând per specii/genuri de plante. Pentru coloana 11: A se indica lunile anului când a fost efectuată ancheta.	exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite. 2.6. Pentru coloana 6: Se indică numărul și descrierea locurilor de anchetă și se alege una dintre următoarele rubrici pentru descriere: 2.6.1. în aer liber (zonă de producție): 2.6.1.1. teren (arabil, pășune); 2.6.1.2. plantaj/plantație viticolă; 2.6.1.3. pepinieră; 2.6.1.4. pădure; 2.6.2. în aer liber (altele): 2.6.2.1. grădină privată; 2.6.2.2. locuri publice; 2.6.2.3. zonă de conservare; 2.6.2.4. plante spontane în alte zone decât zonele de conservare; 2.6.2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare etc.); 2.6.3. medii închise: 2.6.3.1. seră; 2.6.3.2. loc privat, altul decât sera; 2.6.3.3. loc public, altul decât sera; 2.6.3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului). 2.7. Pentru coloana 7: Se indică zonele de risc identificate pe baza biologiei dăunătorului (dăunătorilor), a prezenței plantelor-gazdă, a condițiilor ecoclimatice și a locurilor de risc. 2.8. Pentru coloana 8: Se indică zonele de risc incluse în anchetă, dintre cele identificate în coloana 7. 2.9. Pentru coloana 9: Se indică plantele, fructele, semințele, solul, materialul de ambalare, lemnul, utilajele, vehiculele, apa, altele, specificând cazul respectiv. 2.10. Pentru coloana 10: Se indică lista speciilor/genurilor de plante care au făcut obiectul anchetei, utilizând un rând pentru fiecare specie/gen de plante.		
--	--	--	--

Pentru coloana 12: A se indica detaliile anchetei, în funcție de cerințele specifice legale pentru fiecare organism dăunător. A se menționa N/A atunci când informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile. Pentru coloanele 13 și 14: A se indica rezultatele, dacă este cazul, furnizând informațiile disponibile în coloanele corespunzătoare. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi). Pentru coloana 15: A se indica notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta pentru constatările din ZT. Numărul de notificare al focarelor nu trebuie să fie inclus atunci când autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la articolul 14 alineatul (2), la articolul 15 alineatul (2) sau la articolul 16 din Regulamentul (UE) 2016/2031. În acest caz, a se indica motivul pentru care nu s-a furnizat această informație în coloana 16 („Observații”).	2.11. Pentru coloana 11: Se indică lunile anului în care a fost efectuată ancheta. 2.12. Pentru coloana 12: Se indică detaliile anchetei, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător, menționând N/A în cazul în care informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile. 2.13. Pentru coloanele 13 și 14: Se indică rezultatele, dacă este cazul, furnizând informațiile disponibile în coloanele corespunzătoare. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi). 2.14. Pentru coloana 15: Se indică notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta pentru constatările din ZT. Numărul de notificare al focarelor nu trebuie să fie inclus atunci când autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la art. 14 alin. (2), la art. 15 alin. (2) sau la art. 16 din Legea nr. 422/2023. În acest caz, se indică motivul pentru care nu s-a furnizat această informație în coloana 16 („Observații”).		
PARTEA B 1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale bazate pe date statistice  2. Instrucțiuni pentru modul de completare a modelului Dacă se completează acest model, modelul din partea A a prezentei anexe nu se completează.	Secțiunea a 2-a 1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale bazate pe date statistice  2. Instrucțiuni pentru modul de completare a modelului Dacă se completează acest model, modelul din secțiunea 1 a prezentei anexe nu se completează. 2.1. Se explică ipotezele de bază pentru concepția anchetei pentru fiecare organism dăunător, rezumând și justificând:	Compatibil	Tezele din Anexa II, Partea B pct. 8, 9 și 12 din actul UE sunt preluate în actul național la definiții.

Explicați ipotezele de bază pentru concepția anchetei pentru fiecare organism dăunător. Rezumați și justificați: — populația-țintă, unitatea epidemiologică și unitățile de inspecție; — metoda de detectare și sensibilitatea metodei; — factorul (factorii) de risc, indicând nivelurile de risc și riscurile relative corespunzătoare și proporțiile populației de plante-gazdă. Pentru coloana 1: A se indica denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită. Pentru coloana 2: A se indica dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei. Pentru coloana 3: A se indica dimensiunea ZD după anchetă. Pentru coloana 4: A se indica abordarea: Izolare (I). Vă rugăm să includeți atâtea rânduri câte sunt necesare, în funcție de numărul de ZD pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică în aceste zone. Pentru coloana 5: A se indica zona din ZD în care a fost efectuată ancheta, incluzând atâtea rânduri câte sunt necesare: zonă în care se înregistrează infecții (ZI) sau zonă-tampon (ZT), utilizând rânduri separate. Dacă este cazul, a se indica ZI unde a fost efectuată ancheta (de exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite. Pentru coloana 6: A se indica numărul și descrierea locurilor de anchetă, alegând una dintre următoarele rubrici pentru descriere: 1. În aer liber (zonă de producție): 1.1. teren (arabil, pășune); 1.2. plantaj/plantație viticolă; 1.3. pepinieră; 1.4. pădure; 2. În aer liber (alte): 2.1. grădini private; 2.2. locuri publice; 2.3. zonă de conservare; 2.4. plante spontane în alte zone decât zonele de	2.1.1. populația-țintă, unitatea epidemiologică și unitățile de inspecție; 2.1.2. metoda de detectare și sensibilitatea metodei; 2.1.3. factorul (factorii) de risc, cu indicarea nivelurilor de risc și riscurile relative corespunzătoare și proporțiile populației de plante-gazdă. 2.2. Pentru coloana 1: Se indică denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită. 2.3. Pentru coloana 2: Se indică dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei. 2.4. Pentru coloana 3: Se indică dimensiunea ZD după anchetă. 2.5. Pentru coloana 4: Se indică abordarea: Izolare (I). Se vor include atâtea rânduri câte sunt necesare, în funcție de numărul de ZD pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică în aceste zone. 2.6. Pentru coloana 5: Se indică zona din ZD în care a fost efectuată ancheta, se includ atâtea rânduri câte sunt necesare: zona în care se înregistrează infecții (ZI) sau zonă-tampon (ZT) și se utilizează rânduri separate. Dacă este cazul, se indică ZI unde a fost efectuată ancheta (de exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite. 2.7. Pentru coloana 6: Se indică numărul și descrierea locurilor de anchetă și se alege una dintre următoarele rubrici pentru descriere: 2.7.1. în aer liber (zonă de producție): 2.7.1.1. teren (arabil, pășune); 2.7.1.2. plantaj/plantație viticolă; 2.7.1.3. pepinieră; 2.7.1.4. pădure; 2.7.2. în aer liber (alte): 2.7.2.1. grădini private; 2.7.2.2. locuri publice; 2.7.2.3. zonă de conservare; 2.7.2.4. plante spontane în alte zone decât zonele de conservare;		
---	---	--	--

conservare; 2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare etc.); 3. Medii închise: 3.1. seră; 3.2. loc privat, altul decât sera; 3.3. loc public, altul decât sera; 3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului). Pentru coloana 7: A se indica lunile anului în care au fost efectuate anchetele. Pentru coloana 8: A se indica populația-țintă selectată, furnizând în consecință lista cu speciile-gazdă și zona acoperită. Populația-țintă este definită ca ansamblul unităților de inspecție. Dimensiunea sa este definită de regulă pentru suprafețele agricole ca hectare, dar ar putea fi și loturi, câmpuri, sere etc. Vă rugăm să justificați alegerea făcută în ipotezele de bază. A se indica unitățile de inspecție care au făcut obiectul anchetei. „Unitate de inspecție” înseamnă plante, părți de plante, mărfuri, materiale, vectorii organismului dăunător care au fost analizați pentru identificarea și depistarea organismelor dăunătoare. Pentru coloana 9: A se indica unitățile epidemiologice care au făcut obiectul anchetei, specificând descrierea și unitatea de măsură. „Unitate epidemiologică” înseamnă o zonă omogenă unde interacțiunile dintre organismul dăunător, plantele-gazdă și factorii și condițiile abiotice și biotice ar determina aceeași situație epidemiologică, dacă organismul dăunător ar fi prezent. Unitățile epidemiologice sunt o subdiviziune a populației-țintă, care sunt omogene din punctul de vedere epidemiologic, cu cel puțin o plantă-gazdă. În unele cazuri, întreaga populație-gazdă dintr-o regiune/zonă/țară poate fi	2.7.2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare etc.); 2.7.3. medii închise: 2.7.3.1. seră; 2.7.3.2. loc privat, altul decât sera; 2.7.3.3. loc public, altul decât sera; 2.7.3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului). 2.8. Pentru coloana 7: Se indică lunile anului în care au fost efectuate anchetele. 2.9. Pentru coloana 8: Se indică populația-țintă selectată, furnizând în consecință lista cu speciile-gazdă și zona acoperită. Populația-țintă este definită ca ansamblul unităților de inspecție. Dimensiunea sa este definită, de regulă, pentru suprafețele agricole ca hectare, dar ar putea fi și loturi, câmpuri, sere etc. Se va justifica alegerea făcută în ipotezele de bază, indicând unitățile de inspecție care au făcut obiectul anchetei. 2.10. Pentru coloana 9: Se indică unitățile epidemiologice care au făcut obiectul anchetei, specificând descrierea și unitatea de măsură. Unitățile epidemiologice sunt o subdiviziune a populației-țintă, care sunt omogene din punct de vedere epidemiologic, reprezentând cel puțin o plantă-gazdă. În unele cazuri, întreaga populație-gazdă dintr-o regiune/zonă/țară poate fi definită ca o unitate epidemiologică. Ele pot fi unitate administrativ-teritorială, zonă urbană, păduri, rezervații, gospodării țărănești sau terenuri. Alegerea unităților epidemiologice trebuie justificată în ipotezele de bază. 2.11. Pentru coloana 10: Se indică metodele utilizate în timpul anchetei, inclusiv numărul de activități pentru fiecare caz, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător. Dacă informațiile pentru o anumită coloană nu sunt disponibile, indicați prin N/A. 2.12. Pentru coloana 11: Se indică o estimare a eficacității eșantionării. Eficacitatea eșantionării înseamnă		
--	---	--	--

definită ca o unitate epidemiologică. Acestea ar putea fi regiuni din Nomenclatorul unităților teritoriale de statistică (NUTS), zone urbane, păduri, grădini de trandafiri sau ferme ori hectare. Alegerea unităților epidemiologice trebuie să fie justificată în ipotezele de bază. Pentru coloana 10: A se indica metodele utilizate în timpul anchetei, inclusiv numărul de activități pentru fiecare caz, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător. A se menționa N/A atunci când informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt disponibile. Pentru coloana 11: A se indica o estimare a eficacității eșantionării. Eficacitatea eșantionării înseamnă probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plantă infectată. Pentru vectori, aceasta înseamnă eficacitatea metodei de capturare a unui vector pozitiv atunci când acesta este prezent în zona care face obiectul anchetei. Pentru sol, aceasta înseamnă eficacitatea selectării unei probe de sol care conține organismul dăunător, atunci când organismul dăunător este prezent în zona care face obiectul anchetei. Pentru coloana 12: „Sensibilitatea metodei” înseamnă probabilitatea ca o metodă să detecteze corect prezența organismului dăunător. Sensibilitatea metodei este definită ca probabilitatea ca o plantă-gazdă cu adevărat pozitivă să fie testată cu rezultat pozitiv. Ea este multiplicarea eficacității eșantionării (de exemplu, probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plată infectată) cu sensibilitatea diagnostică (caracterizată prin inspecție vizuală și/sau testul de laborator utilizat în procesul de identificare). Pentru coloana 13: A se specifica factorii de risc pe rânduri diferite, utilizând atâtea rânduri câte sunt necesare. Pentru fiecare factor de risc, a	probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plantă infectată. Pentru vectori, aceasta înseamnă eficacitatea metodei de capturare a unui vector pozitiv atunci când acesta este prezent în zona care face obiectul anchetei. Pentru sol, aceasta înseamnă eficacitatea selectării unui eșantion de sol care conține organismul dăunător, atunci când organismul dăunător este prezent în zona care face obiectul anchetei. 2.13. Pentru coloana 12: Sensibilitatea metodei este multiplicarea eficacității eșantionării (de exemplu, probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plată infectată) cu sensibilitatea diagnostică (caracterizată prin inspecție vizuală și/sau testul de laborator utilizat în procesul de identificare). 2.14. Pentru coloana 13: Se specifică factorii de risc pe rânduri diferite, utilizând atâtea rânduri câte sunt necesare. Pentru fiecare factor de risc, se va indica nivelul de risc, riscul relativ corespunzător și proporția populației-gazdă. 2.15. Pentru coloana B: Se indică detaliile anchetei, în funcție de cerințele specifice legale pentru fiecare organism dăunător. Se va menționa N/A în cazul în care informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile. Informațiile care se vor indica în aceste coloane se referă la informațiile incluse în coloana 10 „Metode de depistare”. 2.16. Pentru coloana 18: Se indică numărul de locuri cu capcane, în cazul în care acest număr diferă de numărul de capcane (coloana 17) (de exemplu, aceeași capcană este utilizată în locuri diferite). 2.17. Pentru coloana 21: Se indică numărul de eșantioane constatate pozitive, negative sau nedeterminate. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi). 2.18. Pentru coloana 22: Se indică notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta. Numărul de notificare al focarelor nu este necesar să fie inclus în cazul în autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la art. 14 alin. (2), la art. 15 alin. (2) sau la art. 16 din Legea nr. 422/2023. În acest caz,		
--	---	--	--

se indica nivelul de risc, riscul relativ corespunzător și proporția populației-gazdă. Pentru coloana B: A se indica detaliile anchetei, în funcție de cerințele specifice legale pentru fiecare organism dăunător. A se menționa N/A atunci când informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile. Informațiile care se indică în aceste coloane se referă la informațiile incluse în coloana 10 „Metode de depistare”. Pentru coloana 18: A se indica numărul de locuri cu capcane, în cazul în care acest număr diferă de numărul de capcane (coloana 17) (de exemplu, aceeași capcană este utilizată în locuri diferite). Pentru coloana 21: A se indica numărul de eșantioane constatate pozitive, negative sau nedeterminate. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi). Pentru coloana 22: A se indica notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta. Numărul de notificare al focarelor nu trebuie să fie inclus atunci când autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la articolul 14 alineatul (2), la articolul 15 alineatul (2) sau la articolul 16 din Regulamentul (UE) 2016/2031. În acest caz, a se indica motivul pentru care nu s-a furnizat această informație în coloana 25 („Observații”). Pentru coloana 23: A se indica sensibilitatea anchetei, astfel cum este definită în Standardul internațional pentru măsuri fitosanitare (ISPM 31). Această valoare a nivelului de încredere realizat cu privire la absența dăunătorilor se calculează pe baza examinărilor (și/sau a eșantioanelor) efectuate având în vedere	se va indica motivul pentru care nu s-a furnizat această informație în coloana 25 („Observații”). 2.19. Pentru coloana 23: Se indică sensibilitatea anchetei, astfel cum este definită în ISPM nr. 31. Această valoare a nivelului de încredere realizat cu privire la absența dăunătorilor se calculează în baza examinărilor (și/sau a eșantioanelor) efectuate având în vedere sensibilitatea metodei și prevalența rezultată din concepție. 2.20. Pentru coloana 24: Se indică prevalența detectabilă prin concepție pe baza unei estimări anterioare anchetei privind prevalența efectivă posibilă a organismului dăunător în zonă. Prevalența rezultată din concepție este stabilită ca un obiectiv al anchetei și corespunde compromisului pe care managerii de risc îl fac între riscul prezenței organismului dăunător și resursele disponibile pentru anchetă. De regulă, pentru o anchetă de depistare se stabilește o valoare de 1%.		
--	---	--	--

sensibilitatea metodei și prevalența rezultată din concepție. Pentru coloana 24: A se indica prevalența rezultată din concepție pe baza unei estimări anterioare anchetei privind prevalența efectivă posibilă a organismului dăunător în zonă. Prevalența rezultată din concepție este stabilită ca un obiectiv al anchetei și corespunde compromisului pe care managerii de risc îl fac între riscul prezenței organismului dăunător și resursele disponibile pentru anchetă. De regulă, pentru o anchetă de depistare se stabilește o valoare de 1 %.			
--	--	--	--

1	Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr. CELEX Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1659 al Comisiei din 27 septembrie 2022 privind cerințele echivalente pentru introducerea în Uniune a fructelor de Citrus sinensis Pers., originare din Israel, având în vedere riscurile prezentate de Thaumatotibia leucotreta, CELEX: 02022R1659-20250623, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 250 din 28 septembrie 2022.		
2	Titlul proiectului de act normativ național Proiectul de hotărâre de Guvern de stabilire a măsurilor pentru izolarea și eradicarea organismelor dăunătoare		
3	Gradul general de compatibilitate Compatibil		
4	Autoritatea/persoana responsabilă Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare / Haidarlî Iulia		
5	Data întocmirii/actualizării 10.11.2025		
Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Observații
6	7	8	9
REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2022/1659 AL COMISIEI din 27 septembrie 2022 privind cerințele echivalente pentru introducerea în Uniune a fructelor de <i>Citrus sinensis</i> Pers.,	Anexa nr. 7 la Hotărârea Guvernului nr. ____/2025 Regulamentul privind cerințele echivalente pentru introducerea în Republica Moldova a fructelor de <i>Citrus sinensis</i> Pers.,	Compatibil	

originare din Israel, având în vedere riscurile prezentate de <i>Thaumatotibia leucotreta</i> Articolul 1 Definiții În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: 1. „organism dăunător specificat” se referă la <i>Thaumatotibia leucotreta</i> (Meyrick); 2. „fructe specificate” se referă la fructe de <i>Citrus sinensis</i> Pers. Articolul 2 Cerințe echivalente Cerințele pentru introducerea pe teritoriul Uniunii a fructelor specificate originare din Israel prevăzute în anexa la prezentul regulament de punere în aplicare sunt considerate echivalente cu cele prevăzute la punctul 62.1 litera (d) din anexa VII la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2072. Articolul 3 Certificat fitosanitar Atunci când fructele specificate originare din Israel sunt introduse pe teritoriul Uniunii pe baza cerințelor echivalente prevăzute la articolul 2, acestea sunt însoțite de un certificat fitosanitar care indică: (a) codurile siturilor de producție; și (b) la rubrica „Declarație suplimentară”, mențiunea „Transportul respectă Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1659 al Comisiei”.	originare din Israel, având în vedere riscurile prezentate de <i>Thaumatotibia leucotreta</i> Prezentul Regulament transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1659 al Comisiei din 27 septembrie 2022 privind cerințele echivalente pentru introducerea în Uniune a fructelor de <i>Citrus sinensis</i> Pers., originare din Israel, având în vedere riscurile prezentate de <i>Thaumatotibia leucotreta</i>, CELEX: 02022R1659-20250623, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 250 din 28 septembrie 2022. 1. Prezentul regulament stabilește cerințele echivalente pentru introducerea în Republica Moldova a fructelor de <i>Citrus sinensis</i> Pers., originare din Israel, având în vedere riscurile prezentate de <i>Thaumatotibia leucotreta</i>. 2. În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: 2.1. <i>organism dăunător specificat</i> - <i>Thaumatotibia leucotreta</i> (Meyrick); 2.2. <i>fructe specificate</i> - fructe de <i>Citrus sinensis</i> Pers. 3. Cerințele pentru introducerea pe teritoriul Republicii Moldova a fructelor specificate originare din Israel prevăzute în anexa la prezentul regulament de punere în aplicare sunt considerate echivalente cu cele prevăzute la pct. 77 din anexa nr. 5 la Regulamentul privind aplicarea măsurilor de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor din Hotărârea Guvernului nr. 679/2024. 4. Atunci când fructele specificate originare din Israel sunt introduse pe teritoriul Republicii Moldova pe baza cerințelor echivalente prevăzute la pct. 3, acestea sunt însoțite de un certificat fitosanitar care indică: 4.1. codurile câmpurilor de producție; și 4.2. la rubrica „Declarație suplimentară”, mențiunea „Transportul respectă cerințele fitosanitare a Republicii Moldova prevăzute la pct. 77 din anexa nr. 5 din Hotărârea Guvernului nr. 679/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind aplicarea măsurilor de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor”.		
Articolul 4 Data intrării în vigoare	-	Norme UE neaplicabile	

Prezentul regulament intră în vigoare în a treia 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.			
ANEXĂ Cerințe pentru introducerea pe teritoriul Uniunii a fructelor specificate origine din Israel, astfel cum se menționează la articolul 2 A. Cerințe referitoare la siturile de producție 1. Siturile de producție au fost înregistrate și aprobate de Organizația Națională pentru Protecția Plantelor din Israel (denumită în continuare „ONPP”). 2. Lista codurilor siturilor de producție aprobate a fost comunicată în scris Comisiei de către ONPP, înainte de exportul fructelor specificate. 3. Monitorizarea organismului dăunător specificat în situl de producție a fost efectuată cu ajutorul unor capcane cu feromoni, cu o frecvență de cel puțin o capcană la 2,5 hectare, cu cel puțin două capcane per sit de producție, în cazul în care siturile de producție nu sunt adiacente. 4. În perioade adecvate și cel puțin în siturile de producție în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată în sezoanele de vegetație anterioare, au fost aplicate produse de perturbare a împerecherii împotriva prezenței organismului dăunător specificat. În caz de eșec al perturbării împerecherii, au fost aplicate tratamente curative împotriva organismului dăunător specificat. 5. Au fost urmate practicile sanitare care vizează combaterea organismului dăunător	Anexa la Regulamentul privind cerințele echivalente pentru introducerea în Republica Moldova a fructelor de Citrus sinensis Pers., origine din Israel, având în vedere riscurile prezentate de Thaumototibia leucotreta Cerințe pentru introducerea pe teritoriul Republicii Moldova a fructelor specificate origine din Israel, astfel cum se menționează la pct. 3 Secțiunea 1 Cerințe referitoare la câmpurile de producție 1. Câmpurile de producție au fost înregistrate și aprobate de Organizația Națională pentru Protecția Plantelor din Israel (denumită în continuare „ONPP”). 2. Lista codurilor câmpurilor de producție aprobate a fost comunicată în scris autorității competente din Republica Moldova de către ONPP din Israel, înainte de exportul fructelor specificate. 3. Monitorizarea organismului dăunător specificat în câmpul de producție a fost efectuată cu ajutorul unor capcane cu feromoni, cu o frecvență de cel puțin o capcană la 2,5 hectare, cu cel puțin două capcane per câmp de producție, în cazul în care câmpurile de producție nu sunt adiacente. 4. În perioada de vegetație și cel puțin în câmpurile de producție în care prezența organismului dăunător specificat a fost confirmată în sezoanele de vegetație anterioare, au fost aplicate produse de perturbare a împerecherii împotriva prezenței organismului dăunător specificat. În caz de eșec al perturbării împerecherii, au fost aplicate tratamente curative împotriva organismului dăunător specificat. 5. Au fost urmate practicile sanitare care vizează combaterea organismului dăunător specificat. Practicile respective includ cel puțin îndepărtarea și distrugerea imediată a fructelor specificate căzute și infestate din arbori, precum și eliminarea	Compatibil	

specificat. Practicile respective includ cel puțin îndepărtarea și distrugerea imediată a fructelor specificate căzute și infestate din arbori, precum și eliminarea plantelor-gazdă sălbatice ale organismului dăunător specificat din situl de producție și din zonele învecinate. Toate fructele specificate rămase au fost îndepărtate din siturile de producție la sfârșitul sezonului de vegetație. 6. ONPP sau alte organisme autorizate din Israel au efectuat inspecții oficiale ale fructelor specificate în siturile de producție de cel puțin două ori pe lună în perioada august-octombrie și ulterior, săptămânal, până la sfârșitul recoltării fructelor specificate. A fost inspectat un eșantion reprezentativ din fructele specificate, ținând seama de dimensiunea sitului de producție. Inspecția respectivă a inclus prelevarea de probe distructivă din toate fructele specificate care prezintă simptome. În cazul în care, în cursul unei inspecții, au fost depistate mai mult de trei fructe infestate, exportul către Uniune din situl de producție respectiv a fost suspendat timp de cinci săptămâni, urmat de măsuri de control intensificate pentru organismul dăunător specificat. Cu toate acestea, începând cu cinci săptămâni înainte de recoltare, atunci când au avut loc constatări privind unul sau mai multe fructe infestate în timpul inspecției respective, toate fructele specificate din situl de producție respectiv au fost descalificate pentru exportul către Uniune. 7. ONPP a acordat permisiunea de a recolta fructele specificate dintr-un sit de producție pe baza informațiilor obținute în urma inspecției și monitorizării în timpul sezonului de vegetație.	plantelor-gazdă sălbatice ale organismului dăunător specificat din câmpul de producție și din zonele învecinate. Toate fructele specificate rămase au fost îndepărtate din câmpurile de producție la sfârșitul sezonului de vegetație. 6. ONPP sau alte organisme autorizate din Israel au efectuat inspecții oficiale ale fructelor specificate în câmpurile de producție de cel puțin două ori pe lună în perioada august-octombrie și ulterior, săptămânal, până la sfârșitul recoltării fructelor specificate. A fost inspectat un eșantion reprezentativ din fructele specificate, ținând seama de dimensiunea câmpului de producție. Inspecția respectivă a inclus prelevarea de probe distructivă din toate fructele specificate care prezintă simptome. În cazul în care, în cursul unei inspecții, au fost depistate mai mult de trei fructe infestate, exportul către Republica Moldova din câmpul de producție respectiv a fost suspendat timp de cinci săptămâni, urmat de măsuri de control intensificate pentru organismul dăunător specificat. Cu toate acestea, începând cu cinci săptămâni înainte de recoltare, atunci când au avut loc constatări privind unul sau mai multe fructe infestate în timpul inspecției respective, toate fructele specificate din câmpul de producție respectiv au fost descalificate pentru exportul către Republica Moldova. 7. ONPP a acordat permisiunea de a recolta fructele specificate dintr-un câmp de producție pe baza informațiilor obținute în urma inspecției și monitorizării în timpul sezonului de vegetație.		
B. Cerințe referitoare la unitățile de ambalare	Secțiunea a 2-a Cerințe referitoare la unitățile de ambalare	Compatibil	

1. Unitățile de ambalare au fost înregistrate și aprobate de ONPP. 2. Fructele specificate au fost transportate la unitățile de ambalare ambalate în mod corespunzător pentru a se evita infestarea cu organismul dăunător specificat și sunt lipsite de urme de pământ, de alte resturi și de frunze. 3. La sosirea unui lot de fructe specificate dintr-un sit de producție în unitățile de ambalare, fructele specificate au fost inspectate de personalul instruit al unităților de ambalare pentru a depista prezența organismului dăunător specificat, cu o intensitate care să permită cel puțin detectarea unui nivel de infestare de 1 %, cu un nivel de încredere de 95 % în conformitate cu Standardul internațional pentru măsuri fitosanitare ISPM 31. În cazul în care au fost depistate unul sau mai multe fructe infestate în timpul inspecției respective, toate fructele specificate din situl de producție respectiv au fost descalificate pentru exportul către Uniune. 4. Cel puțin 10 % din fructele specificate destinate exportului în Uniune au fost inspectate de personal instruit din unitățile de ambalare pentru a depista prezența organismului dăunător specificat în cursul diferitelor etape de clasificare și ambalare a fructelor specificate. Inspecția respectivă a inclus prelevarea de probe distructivă din toate fructele specificate care prezintă simptome ale prezenței organismului dăunător specificat.	8. Unitățile de ambalare au fost înregistrate și aprobate de ONPP. 9. Fructele specificate au fost transportate la unitățile de ambalare ambalate în mod corespunzător pentru a se evita infestarea cu organismul dăunător specificat și sunt lipsite de urme de pământ, de alte resturi și de frunze. 10. La sosirea unui lot de fructe specificate dintr-un câmp de producție în unitățile de ambalare, fructele specificate au fost inspectate de personalul instruit al unităților de ambalare pentru a depista prezența organismului dăunător specificat, cu o intensitate care să permită cel puțin detectarea unui nivel de infestare de 1 %, cu un nivel de încredere de 95 % în conformitate cu standardul internațional pentru măsuri fitosanitare ISPM 31 (Metode de eșantionare din Încărcături; ISPM Nr. 31 (2009), Roma, IPPC, FAO 2013) În cazul în care au fost depistate unul sau mai multe fructe infestate în timpul inspecției respective, toate fructele specificate din câmpul de producție respectiv au fost descalificate pentru exportul către Republica Moldova. 11. Cel puțin 10 % din fructele specificate destinate exportului în Republica Moldova au fost inspectate de personal instruit din unitățile de ambalare pentru a depista prezența organismului dăunător specificat în cursul diferitelor etape de clasificare și ambalare a fructelor specificate. Inspecția respectivă a inclus prelevarea de probe distructivă din toate fructele specificate care prezintă simptome ale prezenței organismului dăunător specificat.		
C. Trasabilitatea și inspecțiile oficiale înainte de export 1. Trasabilitatea până la locul de producție și unitățile de ambalare a fost asigurată în permanență. 2. Înainte de export, 2 % din fructele specificate din transport au fost supuse unor inspecții oficiale pentru depistarea prezenței	Secțiunea a 3-a Trasabilitatea și inspecțiile oficiale înainte de export 12. Trasabilitatea până la locul de producție și unitățile de ambalare a fost asigurată în permanență. 13. Înainte de export, 2 % din fructele specificate din transport au fost supuse unor inspecții oficiale pentru depistarea prezenței organismului dăunător specificat, inclusiv prelevării de probe distructive în caz de simptome, și	Compatibil	

organismului dăunător specificat, inclusiv prelevării de probe distructive în caz de simptome, și au fost considerate indemne de organismul dăunător specificat.	au fost considerate indemne de organismul dăunător specificat.		
--	--	--	--

1	Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr. CELEX Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/1134 al Comisiei din 8 iunie 2023 de stabilire a unor măsuri de prevenire a introducerii, instalării și răspândirii pe teritoriul Uniunii a <i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith), de modificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2019/2072 și de abrogare a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2018/638, CELEX: 32023R1134, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 149 din 9 iunie 2023.		
2	Titlul proiectului de act normativ național Proiectul de hotărâre de Guvern de stabilire a măsurilor pentru izolarea și eradicarea organismelor dăunătoare		
3	Gradul general de compatibilitate Compatibil		
4	Autoritatea/persoana responsabilă Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare / Haidarlî Iulia		
5	Data întocmirii/actualizării 10.11.2025		
Actul Uniunii Europene 6	Proiectul de act normativ național 7	Gradul de compatibilitate 8	Observații 9
REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2023/1134 AL COMISIEI din 8 iunie 2023 de stabilire a unor măsuri de prevenire a introducerii, instalării și răspândirii pe teritoriul Uniunii a <i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith), de modificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2019/2072 și de abrogare a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2018/638 <i>Articolul 1</i> Obiect Prezentul regulament stabilește măsuri de prevenire a introducerii pe teritoriul Uniunii, a instalării și a răspândirii pe acesta a <i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith).	Anexa nr. 8 la Hotărârea Guvernului nr. ____ /2025 Regulamentul de stabilire a unor măsuri de prevenire a introducerii, instalării și răspândirii pe teritoriul Republicii Moldova a <i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith) Prezentul Regulament transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/1134 al Comisiei din 8 iunie 2023 de stabilire a unor măsuri de prevenire a introducerii, instalării și răspândirii pe teritoriul Uniunii a <i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith), de modificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2019/2072 și de abrogare a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2018/638, CELEX: 32023R1134, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 149 din 9 iunie 2023.	Compatibil	

Articolul 2 Definiții În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: 1. „organism specificat” înseamnă <i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith); 2. „plante specificate” înseamnă: (a) fructele de <i>Capsicum</i> L., <i>Momordica</i> L., <i>Solanum aethiopicum</i> L., <i>Solanum macrocarpon</i> L. și <i>Solanum melongena</i> L.; (b) plantele de <i>Asparagus officinalis</i> L., altele decât tulpinile acoperite de sol pe parcursul întregii durate de viață, polenul viu, culturile de țesuturi de plante și semințele; (c) plantele de <i>Zea mays</i> L., altele decât polenul viu, culturile de țesuturi de plante, semințele și boabele; (d) plantele de <i>Chrysanthemum</i> L., <i>Dianthus</i> L. și <i>Pelargonium</i> l’Hérit. ex Ait., altele decât semințele; 3. „plante-gazdă” înseamnă plantele enumerate în anexa I.	Secțiunea 1 Dispoziții generale 1. Prezentul regulament stabilește măsuri de prevenire a introducerii pe teritoriul Republicii Moldova, a instalării și a răspândirii pe acesta a <i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith). 2. În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: 2.1. <i>organism specificat</i> - <i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith); 2.2. <i>plante specificate</i> - plante de: 2.2.1. fructele de <i>Capsicum</i> L., <i>Momordica</i> L., <i>Solanum aethiopicum</i> L., <i>Solanum macrocarpon</i> L. și <i>Solanum melongena</i> L.; 2.2.2. plantele de <i>Asparagus officinalis</i> L., altele decât tulpinile acoperite de sol pe parcursul întregii durate de viață, polenul viu, culturile de țesuturi de plante și semințele; 2.2.3. plantele de <i>Zea mays</i> L., altele decât polenul viu, culturile de țesuturi de plante, semințele și boabele; 2.2.4. plantele de <i>Chrysanthemum</i> L., <i>Dianthus</i> L. și <i>Pelargonium</i> l’Hérit. ex Ait., altele decât semințele; 2.3. <i>plante-gazdă</i> - plantele enumerate în anexa nr. 1; 2.4. <i>unitate de inspecție</i> - plante, părți de plante, mărfuri, materiale, vectori ai organismului dăunător care au fost analizați pentru identificarea și depistarea organismelor dăunătoare; 2.5. <i>unitate epidemiologică</i> - o zonă omogenă unde interacțiunile dintre organismul dăunător, plantele gazdă și factorii și condițiile abiotice și biotice ar determina aceeași situație epidemiologică, dacă organismul dăunător ar fi prezent; 2.6. <i>sensibilitatea metodei</i> - probabilitatea ca o metodă să detecteze corect prezența organismului dăunător.	Compatibil	Definițiile din actul național pct. 2.4-2.6 sunt preluate din Anexa II Partea B pct. 8, 9 și 11 din actul UE.
Articolul 3 Anchete pe teritoriul Uniunii (1) Fără a aduce atingere obligațiilor prevăzute la articolul 24 din Regulamentul (UE) 2016/2031, autoritățile competente realizează anchete anuale bazate pe risc vizând prezența organismului dăunător specificat pe plantele-gazdă, la momente potrivite din an, pe baza informațiilor științifice și tehnice	Secțiunea a 2-a Anchete pe teritoriul Republicii Moldova 3. Fără a aduce atingere obligațiilor prevăzute la art. 24 din Legea nr. 422/2023 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor, autoritatea competentă realizează anchete anuale bazate pe risc vizând prezența organismului dăunător specificat pe plantele-gazdă, la momente potrivite din an, pe baza informațiilor științifice și	Compatibil	

menționate în fișa de supraveghere fitosanitară a autorității pentru Spodoptera frugiperda. (2) Aceste anchete trebuie realizate în special: (a) în funcție de nivelul riscului fitosanitar corespunzător; (b) în zone apropiate de regiunile în care se știe că este prezent organismul dăunător; (c) în zone în care plantele-gazdă intră pe teritoriul Uniunii, unde sunt manipulate și reambalate și unde sunt eliminate deșeurile provenite de la acestea; (d) în aeroporturi și porturi maritime; (e) în pepiniere, centre de grădinărit și magazine de vânzare cu amănuntul din acest domeniu, după caz; (f) în unitățile de producție izolate fizic împotriva organismului dăunător specificat și în sere, pe baza unor inspecții vizuale. (3) Anchetele constau îndeosebi în: (a) utilizarea de capcane, precum capcane cu feromoni și cu lumină, iar în cazul oricărei suspiciuni de infestare cu organismul dăunător specificat, în colectarea de eșantioane și identificare; (b) examinare vizuală, dacă este cazul.	tehnice menționate în fișa de supraveghere fitosanitară a autorității pentru Spodoptera frugiperda. 4. Aceste anchete trebuie realizate în special: 4.1. în funcție de nivelul riscului fitosanitar corespunzător; 4.2. în zone apropiate de regiunile în care se știe că este prezent organismul dăunător; 4.3. în zone în care plantele-gazdă intră pe teritoriul Republicii Moldova, unde sunt manipulate și reambalate și unde sunt eliminate deșeurile provenite de la acestea; 4.4. puncte de inspecție la frontieră; 4.5. în pepiniere, centre de grădinărit și magazine de vânzare cu amănuntul din acest domeniu, după caz; 4.6. în unitățile de producție izolate fizic împotriva organismului dăunător specificat și în sere, pe baza unor inspecții vizuale. 5. Anchetele constau îndeosebi în: 5.1. utilizarea de capcane, precum capcane cu feromoni și cu lumină, iar în cazul oricărei suspiciuni de infestare cu organismul dăunător specificat, în colectarea de eșantioane și identificare; 5.2. examinare vizuală, dacă este cazul.		
Articolul 4 Planuri de urgență (1) Fiecare stat membru include în planul său de urgență, pe lângă obligațiile prevăzute la articolul 25 din Regulamentul (UE) 2016/2031, măsurile care trebuie luate pe teritoriul său cu privire la: (a) procedurile de identificare a proprietarilor plantelor care trebuie distruse, accesul la proprietățile private și notificarea ordinului de distrugere; (b) procedurile de mobilizare a sprijinului financiar necesar pentru eradicarea organismului dăunător specificat;	Secțiunea a 3-a Planuri de contingență 6. Guvernul include în planul său de contingență, pe lângă obligațiile prevăzute la art. 25 din Legea nr. 422/2023, măsurile care trebuie luate pe teritoriul țării cu privire la: 6.1. procedurile de identificare a proprietarilor plantelor care trebuie distruse, accesul la proprietățile private și notificarea ordinului de distrugere; 6.2. procedurile de mobilizare a sprijinului financiar necesar pentru eradicarea organismului dăunător specificat; 6.3. dacă este cazul, informații despre regimurile vânturilor de pe teritoriul țării care ar facilita migrarea organismului dăunător specificat;	Compatibil	

(c) dacă este cazul, informații despre regimurile vânturilor de pe teritoriul statelor membre care ar facilita migrarea organismului dăunător specificat; (d) lista metodelor de control adecvate referitoare la organismul dăunător, care sunt ținute la zi pe baza celor mai recente informații științifice și tehnice. (2) Statele membre își actualizează planurile de urgență, după caz, până la data de 31 decembrie a fiecărui an.	6.4. lista metodelor de control referitoare la organismul dăunător, care sunt ținute la zi pe baza celor mai recente informații științifice și tehnice. 7. Guvernul actualizează planurile de contingență, după caz, până la data de 31 decembrie a fiecărui an.		
Articolul 5 Stabilirea zonelor demarcate (1) Dacă prezența organismului dăunător specificat este confirmată, statul membru în cauză stabilește, fără întârziere, o zonă demarcată care cuprinde: (a) o zonă infestată, inclusiv locul în care se află plantele infestate și toate plantele care sunt susceptibile de a fi infestate de pe o rază de 100 m de la locul unde s-a descoperit organismul dăunător specificat și (b) o zonă-tampon cu o lățime de cel puțin 5 km și de cel mult 100 km după granița zonei infestate. Zona-tampon poate fi extinsă la peste 100 km dacă statul membru consideră acest lucru necesar pentru protejarea teritoriului său de organismul dăunător specificat. (2) La delimitarea zonei demarcate se ține seama de principii științifice, de biologia organismului dăunător specificat, inclusiv de date privind pe potențialul de migrare, de nivelul de infestare, de caracteristicile geografice ale zonei, de distribuția specifică a plantelor-gazdă în zona vizată și de dovada instalării în acea zonă a organismului dăunător specificat. (3) În zonele demarcate, autoritățile competente sensibilizează publicul cu privire la	Secțiunea a 4-a Stabilirea zonelor demarcate 8. Dacă prezența organismului dăunător specificat este confirmată, autoritatea competentă stabilește, fără întârziere, o zonă demarcată care cuprinde: 8.1. o zonă infestată, inclusiv locul în care se află plantele infestate și toate plantele care sunt susceptibile de a fi infestate de pe o rază de 100 m de la locul unde s-a descoperit organismul dăunător specificat și 8.2. o zonă-tampon cu o lățime de cel puțin 5 km și de cel mult 100 km după granița zonei infestate. Zona-tampon poate fi extinsă la peste 100 km dacă statul vecin consideră acest lucru necesar pentru protejarea teritoriului său de organismul dăunător specificat. 9. La delimitarea zonei demarcate se ține seama de principii științifice, de biologia organismului dăunător specificat, inclusiv de date privind potențialul de migrare, de nivelul de infestare, de caracteristicile geografice ale zonei, de distribuția specifică a plantelor-gazdă în zona vizată și de dovada instalării în acea zonă a organismului dăunător specificat. 10. În zonele demarcate, autoritatea competentă sensibilizează publicul cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat și la măsurile adoptate pentru a se preveni răspândirea sa în continuare în afara zonelor respective. Autoritatea se asigură că publicul larg și operatorii profesioniști cunosc delimitarea zonelor demarcate.	Compatibil	

amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat și la măsurile adoptate pentru a se preveni răspândirea sa în continuare în afara zonelor respective. Autoritățile se asigură că publicul larg și operatorii profesioniști cunosc delimitarea zonelor demarcate.			
Articolul 6 Derogări de la stabilirea zonelor demarcate (1) Prin derogare de la articolul 5, autoritățile competente pot alege să nu stabilească o zonă demarcată dacă este îndeplinită cel puțin una dintre următoarele condiții: (a) există dovezi că organismul dăunător specificat a fost introdus în zonă împreună cu plantele pe care a fost detectat, că acele plante au fost infestate înainte de a fi introduse în zona respectivă și că nu a intervenit nicio multiplicare a organismului dăunător specificat; (b) există dovezi că este o prezență izolată care nu este de așteptat să ducă la instalarea organismului dăunător specificat; (c) organismul dăunător specificat este confirmat oficial într-o unitate de producție care este izolată fizic împotriva acestuia; (d) organismul dăunător specificat este confirmat oficial într-o seră și există dovezi că organismul dăunător specificat nu poate supraviețui condițiilor de iarnă în afara acelei sere. (2) Dacă utilizează derogarea prevăzută la alineatul (1), autoritatea competentă: (a) ia măsuri pentru a asigura eradicarea rapidă a organismului dăunător specificat și pentru a exclude posibilitatea răspândirii sale; (b) sporește imediat numărul capcanelor și frecvența cu care sunt verificate capcanele în zona respectivă;	Secțiunea a 5-a Derogări de la stabilirea zonelor demarcate 11. Prin derogare de la pct. 8-10, autoritatea competentă poate alege să nu stabilească o zonă demarcată dacă este îndeplinită cel puțin una dintre următoarele condiții: 11.1 există dovezi că organismul dăunător specificat a fost introdus în zonă împreună cu plantele pe care a fost detectat, că acele plante au fost infestate înainte de a fi introduse în zona respectivă și că nu a intervenit nicio multiplicare a organismului dăunător specificat; 11.2. există dovezi că este o prezență izolată care nu este de așteptat să ducă la instalarea organismului dăunător specificat; 11.3. organismul dăunător specificat este confirmat oficial într-o unitate de producție care este izolată fizic împotriva acestuia; 11.4. organismul dăunător specificat este confirmat oficial într-o seră și există dovezi că organismul dăunător specificat nu poate supraviețui condițiilor de iarnă în afara acelei sere. 12. Dacă utilizează derogarea prevăzută la pct. 11, autoritatea competentă: 12.1. ia măsuri pentru a asigura eradicarea rapidă a organismului dăunător specificat și pentru a exclude posibilitatea răspândirii sale; 12.2. sporește imediat numărul capcanelor și frecvența cu care sunt verificate capcanele în zona respectivă; 12.3. intensifică examinările vizuale, inclusiv examinările în unitățile de producție; 12.4. realizează o anchetă cu ajutorul capcanelor într-o zonă cu o lățime de cel puțin 5 km în jurul plantelor infestate sau în jurul unității de producție în care a fost detectat organismul dăunător specificat, în mod regulat și intensiv timp de cel puțin doi ani. În zonele în care organismul dăunător specificat	Compatibil	

(c) intensifică examinările vizuale, inclusiv examinările în unitățile de producție; (d) realizează o anchetă cu ajutorul capcanelor într-o zonă cu o lățime de cel puțin 5 km în jurul plantelor infestate sau în jurul unității de producție în care a fost detectat organismul dăunător specificat, în mod regulat și intensiv timp de cel puțin doi ani. În zonele în care organismul dăunător specificat nu poate supraviețui condițiilor de iarnă, perioada de anchetă poate fi limitată la perioada dinainte să înceapă să se manifeste condițiile de iarnă; (e) sensibilizează publicul cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat și (f) ia orice alte măsuri adecvate pentru eradicarea organismului dăunător specificat.	nu poate supraviețui condițiilor de iarnă, perioada de anchetă poate fi limitată la perioada dinainte să înceapă să se manifeste condițiile de iarnă; 12.5. sensibilizează publicul cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat și 12.6. ia orice alte măsuri pentru eradicarea organismului dăunător specificat.		
Articolul 7 Anchete în zonele demarcate Anchetele realizate în zonele demarcate includ, pe lângă cerințele menționate pentru anchete la articolul 3, următoarele măsuri: (a) un număr mai mare al capcanelor și o frecvență mai mare cu care acestea sunt verificate; (b) examinări ale unităților de producție în care sunt cultivate plantele-gazdă și (c) o schemă a modului de concepere a anchetei și a eșantionării utilizată pentru anchetele de detectare, care poate identifica cu un grad de încredere de cel puțin 95 % un nivel al prezenței organismului dăunător specificat de 1 %. Articolul 8 Anularea demarcării Demarcarea poate fi anulată dacă, pe baza anchetelor menționate la articolul 7, organismul dăunător specificat nu este detectat	Secțiunea a 6-a Anchete în zonele demarcate 13. Anchetele realizate în zonele demarcate includ, pe lângă cerințele menționate pentru anchete la pct. 3-5, următoarele măsuri: 13.1. un număr mai mare al capcanelor și o frecvență mai mare cu care acestea sunt verificate; 13.2. examinări ale unităților de producție în care sunt cultivate plantele-gazdă și 13.3. o schemă a modului de concepere a anchetei și a eșantionării utilizată pentru anchetele de detectare, care poate identifica cu un grad de încredere de cel puțin 95 % un nivel al prezenței organismului dăunător specificat de 1 %. 14. Demarcarea poate fi anulată dacă, pe baza anchetelor menționate la pct. 13, organismul dăunător specificat nu este detectat în zona demarcată timp de cel puțin doi ani consecutivi. În zonele în care organismul dăunător specificat nu poate supraviețui condițiilor de iarnă, perioada respectivă poate fi limitată la perioada dinainte să înceapă să se manifeste condițiile de iarnă.	Compatibil	

în zona demarcată timp de cel puțin doi ani consecutivi. În zonele în care organismul dăunător specificat nu poate supraviețui condițiilor de iarnă, perioada respectivă poate fi limitată la perioada dinainte să înceapă să se manifeste condițiile de iarnă. Articolul 9 Măsuri de eradicare În zonele infestate, autoritățile competente iau toate măsurile următoare pentru a eradica organismul dăunător specificat: (a) tratamente adecvate împotriva organismului dăunător specificat, în toate stadiile dezvoltării sale, pentru care se ține seama de natura migratoare a organismelor dăunătoare adulte, de distribuția plantelor-gazdă și de obiceiurile de hrănire ale larvelor organismelor dăunătoare; (b) interdicția de transportare în afara zonei infestate a stratului superior al solului și a substraturilor de cultură utilizate, cu excepția cazului în care una dintre următoarele condiții este îndeplinită de operatorii profesioniști în cauză, sub supravegherea autorităților competente: (i) solul sau substratul de cultură a făcut obiectul unor măsuri corespunzătoare de eliminare a organismului dăunător specificat și a fost transportat în vehicule închise care să asigure că organismul dăunător nu se poate răspândi; (ii) solul sau substratul de cultură este transportat în vehicule închise care să asigure că organismul dăunător specificat nu se poate răspândi și este îngropat adânc într-un depozit de deșeuri.	15. În zonele infestate, pentru a eradica organismul dăunător specificat, autoritatea competentă întreprinde următoarele măsuri: 15.1. tratamente împotriva organismului dăunător specificat, în toate stadiile dezvoltării sale, pentru care se ține seama de natura migratoare a organismelor dăunătoare adulte, de distribuția plantelor-gazdă și de obiceiurile de hrănire ale larvelor organismelor dăunătoare; 15.2. interdicția de transportare în afara zonei infestate a stratului superior al solului și a substraturilor de cultură utilizate, cu excepția cazului în care sub supravegherea autorităților competente sunt îndeplinite următoarele condiții, de către operatorii profesioniști,: 15.2.1. solul sau substratul de cultură a făcut obiectul unor măsuri corespunzătoare de eliminare a organismului dăunător specificat și a fost transportat în vehicule închise care să asigure că organismul dăunător nu se poate răspândi; 15.2.2. solul sau substratul de cultură este transportat în vehicule închise care să asigure că organismul dăunător specificat nu se poate răspândi și este îngropat adânc într-un depozit de deșeuri.		
Articolul 10	Secțiunea a 7-a	Compatibil	

Introducerea în Uniune a plantelor specificate (1) Plantele specificate, altele decât plantele de <i>Chrysanthemum</i> L., <i>Dianthus</i> L. și <i>Pelargonium</i> l'Hérit. ex Ait., pot fi introduse în Uniune doar dacă respectă una dintre următoarele cerințe: (a) provin dintr-o țară în care nu este constatată prezența organismului dăunător; (b) provin dintr-o zonă indemnă de organismul dăunător specificat, astfel cum a fost stabilită de organizația națională de protecție a plantelor (NPPO) în cauză, în conformitate cu măsura nr. 4 din standardul internațional pentru măsuri fitosanitare; denumirea zonei respective trebuie menționată în certificatul fitosanitar la rubrica „loc de origine”; (c) înaintea exportului, plantele respective au făcut obiectul unei inspecții oficiale și au fost găsite indemne de organismul dăunător specificat și provin dintr-o unitate de producție care îndeplinește următoarele condiții: (i) este înregistrată și supravegheată de NPPO în țara de origine; (ii) în unitate s-au desfășurat inspecții oficiale pe durata ultimelor trei luni dinaintea exportului și nu a fost detectată prezența organismului dăunător specificat pe plantele specificate; (iii) unitatea este izolată fizic împotriva introducerii organismului dăunător specificat; (iv) s-a asigurat disponibilitatea informațiilor care asigură trasabilitatea plantelor specificate până la unitatea de producție pe timpul transportării lor înainte de export; (d) înaintea exportului, plantele respective au făcut obiectul unei inspecții oficiale și au fost găsite indemne de organismul dăunător	Introducerea și transportarea în Republica Moldova a plantelor specificate 16. Plantele specificate, altele decât plantele de <i>Chrysanthemum</i> L., <i>Dianthus</i> L. și <i>Pelargonium</i> l'Hérit. ex Ait., pot fi introduse în Republica Moldova doar dacă respectă una dintre următoarele cerințe: 16.1. provin dintr-o țară în care nu este constatată prezența organismului dăunător; 16.2. provin dintr-o zonă indemnă de organismul dăunător specificat, astfel cum a fost stabilită de organizația națională de protecție a plantelor (NPPO) în cauză, în conformitate cu măsura nr. 4 din standardul internațional pentru măsuri fitosanitare (Cerințe pentru înființarea zonelor libere; ISPM Nr. 4 (1995), Roma, IPPC, FAO 2024); denumirea zonei respective trebuie menționată în certificatul fitosanitar la rubrica „loc de origine”; 16.3. înaintea exportului, plantele au făcut obiectul unei inspecții oficiale și au fost găsite indemne de organismul dăunător specificat și provin dintr-o unitate de producție care îndeplinește următoarele condiții: 16.3.1. este înregistrată și supravegheată de NPPO în țara de origine; 16.3.2. în unitate s-au desfășurat inspecții oficiale pe durata ultimelor trei luni dinaintea exportului și nu a fost detectată prezența organismului dăunător specificat pe plantele specificate; 16.3.3. unitatea este izolată fizic împotriva introducerii organismului dăunător specificat; 16.3.4. s-a asigurat disponibilitatea informațiilor care asigură trasabilitatea plantelor specificate până la unitatea de producție pe timpul transportării lor înainte de export; 16.4. înaintea exportului, plantele au făcut obiectul unei inspecții oficiale și au fost găsite indemne de organismul dăunător specificat și provin dintr-o unitate de producție care îndeplinește următoarele condiții: 16.4.1. este înregistrată și supravegheată de NPPO în țara de origine; 16.4.2. în unitate s-au desfășurat inspecții oficiale pe durata celor trei luni dinaintea exportului și nu a fost detectată		
--	--	--	--

specificat și provin dintr-o unitate de producție care îndeplinește următoarele condiții: (i) este înregistrată și supravegheată de NPPO în țara de origine; (ii) în unitate s-au desfășurat inspecții oficiale pe durata celor trei luni dinaintea exportului și nu a fost detectată prezența organismului dăunător specificat pe plantele specificate; (iii) plantelor specificate li s-a aplicat un tratament eficient prin care să se asigure că sunt indemne de organismul dăunător specificat; (iv) s-a asigurat disponibilitatea informațiilor care asigură trasabilitatea plantelor specificate până la unitatea de producție pe timpul transportării lor înainte de export; (e) plantelor li s-a aplicat un tratament eficient după recoltare prin care să se asigure că sunt indemne de organismul dăunător specificat, iar respectivul tratament este indicat pe certificatul fitosanitar. (2) Plantele specificate sunt însoțite de un certificat fitosanitar care indică, la rubrica „Declarație suplimentară”, o trimitere la prezentul regulament, o trimitere la litera respectivă de la alineatul (1) pe care o respectă și textul complet al opțiunii în cauză menționat la acest alineat. Articolul 11 Transportarea pe teritoriul Uniunii a plantelor specificate (1) Plantele specificate, altele decât plantele de <i>Chrysanthemum</i> L., <i>Dianthus</i> L. și <i>Pelargonium</i> l'Hérit. ex Ait., care și-au petrecut o parte din viață în zonele demarcate stabilite în conformitate cu articolul 5, pot fi transportate în afara zonelor demarcate numai dacă îndeplinesc una dintre cerințele următoare și sunt însoțite de un pașaport fitosanitar	prezența organismului dăunător specificat pe plantele specificate; 16.4.3. plantelor specificate li s-a aplicat un tratament eficient prin care să se asigure că sunt indemne de organismul dăunător specificat; 16.4.4. s-a asigurat disponibilitatea informațiilor care asigură trasabilitatea plantelor specificate până la unitatea de producție pe timpul transportării lor înainte de export; 16.5. plantelor li s-a aplicat un tratament eficient după recoltare prin care să se asigure că sunt indemne de organismul dăunător specificat, iar tratamentul este indicat în certificatul fitosanitar. 17. Plantele specificate sunt însoțite de un certificat fitosanitar care indică, la rubrica „Declarație suplimentară”, o trimitere la prezentul regulament, o trimitere la subpunctul respectiv din pct. 16 pe care îl respectă și textul complet al opțiunii menționat la acest alineat. 18. Plantele specificate, altele decât plantele de <i>Chrysanthemum</i> L., <i>Dianthus</i> L. și <i>Pelargonium</i> l'Hérit. ex Ait., care și-au petrecut o parte din viață în zonele demarcate stabilite în conformitate cu pct. 8-10, pot fi transportate în afara zonelor demarcate numai dacă îndeplinesc una dintre următoarele cerințe și sunt însoțite de un pașaport fitosanitar eliberat după ce se atestă că una dintre aceste cerințe este respectată: 18.1. înainte de transportare, plantele au făcut obiectul unei inspecții și au fost găsite indemne de organismul dăunător specificat și provin dintr-o unitate de producție care îndeplinește următoarele condiții: 18.1.1. este înregistrată în scopul de a se controla respectarea cerințelor din prezentul regulament; 18.1.2. în unitate s-au desfășurat inspecții oficiale pe durata celor trei luni dinaintea transportării și nu a fost detectată prezența organismului dăunător specificat pe plantele specificate; 18.1.3. unitatea este izolată fizic împotriva introducerii organismului dăunător specificat; 18.1.4. s-a asigurat disponibilitatea informațiilor care asigură trasabilitatea plantelor specificate până la unitatea de		
---	---	--	--

eliberat după ce se atestă că una dintre aceste cerințe este respectată: (a) înaintea transportării, plantele respective au făcut obiectul unei inspecții și au fost găsite indemne de organismul dăunător specificat și provin dintr-o unitate de producție care îndeplinește următoarele condiții: (i) este înregistrată în scopul de a se controla respectarea cerințelor din prezentul regulament; (ii) în unitate s-au desfășurat inspecții oficiale pe durata celor trei luni dinaintea transportării și nu a fost detectată prezența organismului dăunător specificat pe plantele specificate; (iii) unitatea este izolată fizic împotriva introducerii organismului dăunător specificat; (iv) s-a asigurat disponibilitatea informațiilor care asigură trasabilitatea plantelor specificate până la unitatea de producție înaintea transportării lor în afara zonelor demarcate; (b) înaintea transportării, plantele respective au făcut obiectul unei inspecții oficiale și au fost găsite indemne de organismul dăunător specificat și provin dintr-o unitate de producție care îndeplinește următoarele condiții: (i) este înregistrată în scopul de a se controla respectarea cerințelor din prezentul regulament; (ii) în unitate s-au desfășurat inspecții oficiale pe durata celor trei luni dinaintea transportării și nu a fost detectată prezența organismului dăunător specificat pe plantele specificate; (iii) plantelor specificate li s-a aplicat un tratament eficient prin care să se asigure că sunt indemne de organismul dăunător specificat; (iv) s-a asigurat disponibilitatea informațiilor care asigură trasabilitatea plantelor specificate	producție înaintea transportării lor în afara zonelor demarcate; 18.2. înaintea transportării, plantele respective au făcut obiectul unei inspecții oficiale și au fost găsite indemne de organismul dăunător specificat și provin dintr-o unitate de producție care îndeplinește următoarele condiții: 18.2.1. este înregistrată în scopul de a se controla respectarea cerințelor din prezentul regulament; 18.2.2. în unitate s-au desfășurat inspecții oficiale pe durata celor trei luni dinaintea transportării și nu a fost detectată prezența organismului dăunător specificat pe plantele specificate; 18.2.3. plantelor specificate li s-a aplicat un tratament eficient prin care să se asigure că sunt indemne de organismul dăunător specificat; 18.2.4. s-a asigurat disponibilitatea informațiilor care asigură trasabilitatea plantelor specificate până la unitatea de producție înaintea transportării lor în afara zonelor demarcate; 18.3. plantelor li s-a aplicat un tratament eficient după recoltare prin care să se asigure că sunt indemne de organismul dăunător specificat. 19. Plantele de <i>Chrysanthemum</i> L., <i>Dianthus</i> L. și <i>Pelargonium</i> l'Hérit. ex Ait., altele decât semințele, provenite din zonele demarcate stabilite în conformitate cu pct. 8-10, pot fi transportate în afara zonelor demarcate numai dacă respectă una dintre următoarele cerințe și sunt însoțite de un pașaport fitosanitar eliberat după ce se atestă că una dintre aceste cerințe este respectată: 19.1. nu s-a observat niciun semn al organismului dăunător specificat la locul de producție de la începutul ultimului ciclu de vegetație complet; 19.2. plantele au fost supuse unui tratament pentru a le proteja împotriva organismului dăunător specificat. 20. Până la data de 30 aprilie a fiecărui an, autoritatea competentă transmite, după caz, Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene: 20.1. rezultatele anchetelor realizate în temeiul pct. 3, în afara zonelor demarcate, în cursul anului calendaristic precedent, utilizând modelele menționate în anexa nr. 1 la		
--	--	--	--

până la unitatea de producție înaintea transportării lor în afara zonelor demarcate; (c) plantelor li s-a aplicat un tratament eficient după recoltare prin care să se asigure că sunt indemne de organismul dăunător specificat. (2) Plantele de <i>Chrysanthemum</i> L., <i>Dianthus</i> L. și <i>Pelargonium</i> l'Hérit. ex Ait., altele decât semințele, provenite din zonele demarcate stabilite în conformitate cu articolul 5, pot fi transportate în afara zonelor demarcate numai dacă respectă una dintre cerințele următoare și sunt însoțite de un pașaport fitosanitar eliberat după ce se atestă că una dintre aceste cerințe este respectată: (a) nu s-a observat niciun semn al organismului dăunător specificat la locul de producție de la începutul ultimului ciclu de vegetație complet; (b) plantele au fost supuse unui tratament adecvat pentru a le proteja împotriva organismului dăunător specificat. Articolul 12 Raportare Până la data de 30 aprilie a fiecărui an, statele membre transmit Comisiei și celorlalte state membre: (a) rezultatele anchetelor realizate în temeiul articolului 3 alineatul (1), în afara zonelor demarcate, în cursul anului calendaristic precedent, utilizând modelele menționate în anexa I la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1231 al Comisiei (6); (b) un raport privind măsurile luate în cursul anului calendaristic precedent în temeiul prezentului regulament și privind rezultatele măsurilor prevăzute la articolele 5-9; (c) rezultatele anchetelor realizate în temeiul articolului 7 în zonele demarcate, în cursul	Regulamentul privind formatul rapoartelor și instrucțiunile privind modul de completare a acestora pentru rapoartele anuale privind rezultatele anchetelor și formatul programelor multianuale de anchetă din Ordinul ministrului agriculturii și industriei alimentare nr. 140 din 06.09.2024 cu privire la anchetele pentru organisme dăunătoare de carantină și organisme dăunătoare prioritare; 20.2. un raport privind măsurile luate în cursul anului calendaristic precedent în temeiul prezentului regulament și privind rezultatele măsurilor prevăzute la pct. 8-15; 20.3. rezultatele anchetelor realizate în temeiul pct. 13 în zonele demarcate, în cursul anului calendaristic precedent, utilizând unul dintre modelele prevăzute în anexa nr. 2.		
--	---	--	--

anului calendaristic precedent, utilizând unul dintre modelele prevăzute în anexa II. <i>Articolul 13</i> Modificarea Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2019/2072 În partea A din anexa XI la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2072 se adaugă următorul punct 13: <table><tr><td>13. Plantele de <i>Asparagus officinalis</i> L., altele decât tulpinile acoperite de sol pe parcursul întregii durate de viață, polenul viu, culturile de țesuturi de plante și semințele</td><td>Alte legume, în stare proaspătă sau refrigerată <i>Asparagus</i> ex 0709 20 00</td><td>În țările, cu excepția Elveției</td></tr></table>	13. Plantele de <i>Asparagus officinalis</i> L., altele decât tulpinile acoperite de sol pe parcursul întregii durate de viață, polenul viu, culturile de țesuturi de plante și semințele	Alte legume, în stare proaspătă sau refrigerată <i>Asparagus</i> ex 0709 20 00	În țările, cu excepția Elveției	Secțiunea I Lista plantelor, a produselor vegetale și a altor obiecte, precum și a țărilor de origine sau de expediție respective, pentru a căror introducere pe teritoriul Republicii Moldova sunt necesare certificate fitosanitare <table><tr><td>Planta, produsul vegetal și alte obiecte</td><td>Codul NC stabilit în conformitate cu Legea nr. 172/2014 privind aprobarea Nomenclaturii combinate a mărfurilor și descrierea corespunzătoare a acestora</td><td>Țara de origine sau de expediție</td></tr></table> <table><tr><td>13. Plantele de <i>Asparagus officinalis</i> L., altele decât tulpinile acoperite de sol pe parcursul întregii durate de viață, polenul viu, culturile de țesuturi de plante și semințele</td><td>Alte legume, în stare proaspătă sau refrigerată <i>Asparagus</i> ex 0709 20 00</td><td>Toate țările, cu excepția țărilor membre ale Uniunii Europene și a Elveției</td></tr></table>	Planta, produsul vegetal și alte obiecte	Codul NC stabilit în conformitate cu Legea nr. 172/2014 privind aprobarea Nomenclaturii combinate a mărfurilor și descrierea corespunzătoare a acestora	Țara de origine sau de expediție	13. Plantele de <i>Asparagus officinalis</i> L., altele decât tulpinile acoperite de sol pe parcursul întregii durate de viață, polenul viu, culturile de țesuturi de plante și semințele	Alte legume, în stare proaspătă sau refrigerată <i>Asparagus</i> ex 0709 20 00	Toate țările, cu excepția țărilor membre ale Uniunii Europene și a Elveției	Compatibil	Preluat în Anexa nr. 9 din HG nr. 679/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind aplicarea măsurilor de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor
13. Plantele de <i>Asparagus officinalis</i> L., altele decât tulpinile acoperite de sol pe parcursul întregii durate de viață, polenul viu, culturile de țesuturi de plante și semințele	Alte legume, în stare proaspătă sau refrigerată <i>Asparagus</i> ex 0709 20 00	În țările, cu excepția Elveției										
Planta, produsul vegetal și alte obiecte	Codul NC stabilit în conformitate cu Legea nr. 172/2014 privind aprobarea Nomenclaturii combinate a mărfurilor și descrierea corespunzătoare a acestora	Țara de origine sau de expediție										
13. Plantele de <i>Asparagus officinalis</i> L., altele decât tulpinile acoperite de sol pe parcursul întregii durate de viață, polenul viu, culturile de țesuturi de plante și semințele	Alte legume, în stare proaspătă sau refrigerată <i>Asparagus</i> ex 0709 20 00	Toate țările, cu excepția țărilor membre ale Uniunii Europene și a Elveției										
<i>Articolul 14</i> Abrogarea Deciziei de punere în aplicare (UE) 2018/638 Decizia de punere în aplicare (UE) 2018/638 se abrogă. Articolele 3 și 4 din decizia respectivă se aplică până la 30 iunie 2023. <i>Articolul 15</i> Intrare în vigoare și aplicare Prezentul regulament intră în vigoare în a treia zi de la data publicării în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene. Articolul 4 se aplică de la 1 august 2023. Articolele 10 și 11 se aplică de la 1 iulie 2023. Cu toate acestea, articolul 10 se aplică de la 1 septembrie 2023 în ceea ce privește introducerea în Uniune a plantelor de <i>Asparagus officinalis</i> L., altele decât tulpinile acoperite de sol pe parcursul întregii durate de viață, polenul viu, culturile de țesuturi de plante și semințele. Prezentul regulament se aplică până la 31 decembrie 2025.	-	Norme neaplicabile	UE									

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.			
ANEXA I Lista plantelor-gazdă <i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench <i>Acalypha</i> L. <i>Agrostis gigantea</i> Roth <i>Agrostis stolonifera</i> L. <i>Alcea rosea</i> L. <i>Allium cepa</i> L. <i>Allium sativum</i> L. <i>Amaranthus quitensis</i> Kunth <i>Amaranthus spinosus</i> L. <i>Andropogon virginicus</i> L. <i>Arachis hypogaea</i> L. <i>Asclepias</i> L. <i>Asparagus officinalis</i> L. <i>Asplenium nidus</i> L. <i>Atropa belladonna</i> L. <i>Avena sativa</i> L. <i>Avena strigosa</i> Schreb. <i>Beta vulgaris</i> L. <i>Brassica napus</i> L. <i>Brassica oleracea</i> L. <i>Brassica rapa</i> L. <i>Cajanus cajan</i> (L.) Huth <i>Capsicum</i> L. <i>Carduus</i> L. <i>Carex</i> L. <i>Carica papaya</i> L. <i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.) K.Koch <i>Cenchrus incertus</i> M.A.Curtis <i>Chenopodium album</i> L. <i>Chenopodium quinoa</i> Willd. <i>Chloris gayana</i> Kunth <i>Chrysanthemum</i> L. <i>Cicer arietinum</i> L. <i>Cichorium intybus</i> L. <i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. & Nakai	Anexa nr. 1 la Regulamentul de stabilire a unor măsuri de prevenire a introducerii, instalării și răspândirii pe teritoriul Republicii Moldova a <i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith) Lista plantelor-gazdă <i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench <i>Acalypha</i> L. <i>Agrostis gigantea</i> Roth <i>Agrostis stolonifera</i> L. <i>Alcea rosea</i> L. <i>Allium cepa</i> L. <i>Allium sativum</i> L. <i>Amaranthus quitensis</i> Kunth <i>Amaranthus spinosus</i> L. <i>Andropogon virginicus</i> L. <i>Arachis hypogaea</i> L. <i>Asclepias</i> L. <i>Asparagus officinalis</i> L. <i>Asplenium nidus</i> L. <i>Atropa belladonna</i> L. <i>Avena sativa</i> L. <i>Avena strigosa</i> Schreb. <i>Beta vulgaris</i> L. <i>Brassica napus</i> L. <i>Brassica oleracea</i> L. <i>Brassica rapa</i> L. <i>Cajanus cajan</i> (L.) Huth <i>Capsicum</i> L. <i>Carduus</i> L. <i>Carex</i> L. <i>Carica papaya</i> L. <i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.) K.Koch <i>Cenchrus incertus</i> M.A.Curtis <i>Chenopodium album</i> L. <i>Chenopodium quinoa</i> Willd. <i>Chloris gayana</i> Kunth	Compatibil	

<i>Citrus aurantium</i> L. <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck <i>Citrus reticulata</i> Blanco <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck <i>Codiaeum variegatum</i> (L.) A.Juss. <i>Coffea arabica</i> L. <i>Convolvulus arvensis</i> L. <i>Cucumis melo</i> L. <i>Cucumis sativus</i> L. <i>Cucurbita argyrosperma</i> K.Koch <i>Cucurbita maxima</i> Lam. <i>Cydonia oblonga</i> Mill. <i>Cynara cardunculus</i> L. <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. <i>Cyperus rotundus</i> L. <i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd. <i>Dahlia pinnata</i> Cav. <i>Dendranthema grandiflorum</i> (Ramat.) Kitam. <i>Dianthus</i> L. <i>Digitaria</i> Haller <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop. <i>Echinochloa colona</i> (L.) Link <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv. <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn. <i>Elymus repens</i> (L.) Gould <i>Eremochloa ophiuroides</i> Hack. <i>Eriochloa punctata</i> (L.) Ham. <i>Eryngium foetidum</i> L. <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh. <i>Eucalyptus urophylla</i> S.T.Blake <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench <i>Festuca arundinacea</i> Schreb. <i>Ficus</i> L. <i>Fragaria ananassa</i> (Duchesne ex Weston) Duchesne ex Rosier <i>Fragaria chiloensis</i> (L.) Mill. <i>Fragaria vesca</i> L. <i>Gladiolus</i> L. and <i>Gladiolus</i> L. hybrids <i>Glycine max</i> (L.) Merr.	<i>Chrysanthemum</i> L. <i>Cicer arietinum</i> L. <i>Cichorium intybus</i> L. <i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. & Nakai <i>Citrus aurantium</i> L. <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck <i>Citrus reticulata</i> Blanco <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck <i>Codiaeum variegatum</i> (L.) A.Juss. <i>Coffea arabica</i> L. <i>Convolvulus arvensis</i> L. <i>Cucumis melo</i> L. <i>Cucumis sativus</i> L. <i>Cucurbita argyrosperma</i> K.Koch <i>Cucurbita maxima</i> Lam. <i>Cydonia oblonga</i> Mill. <i>Cynara cardunculus</i> L. <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. <i>Cyperus rotundus</i> L. <i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd. <i>Dahlia pinnata</i> Cav. <i>Dendranthema grandiflorum</i> (Ramat.) Kitam. <i>Dianthus</i> L. <i>Digitaria</i> Haller <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop. <i>Echinochloa colona</i> (L.) Link <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv. <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn. <i>Elymus repens</i> (L.) Gould <i>Eremochloa ophiuroides</i> Hack. <i>Eriochloa punctata</i> (L.) Ham. <i>Eryngium foetidum</i> L. <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh. <i>Eucalyptus urophylla</i> S.T.Blake <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench <i>Festuca arundinacea</i> Schreb. <i>Ficus</i> L. <i>Fragaria ananassa</i> (Duchesne ex Weston) Duchesne ex Rosier <i>Fragaria chiloensis</i> (L.) Mill.		
---	---	--	--

<i>Gossypium herbaceum</i> L. <i>Gossypium hirsutum</i> L. <i>Helianthus annuus</i> L. <i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex Juss.) Müll.Arg. <i>Hibiscus cannabinus</i> L. <i>Hordeum vulgare</i> L. <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam. <i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth <i>Lactuca sativa</i> L. <i>Lespedeza bicolor</i> Turcz. <i>Linum usitatissimum</i> L. <i>Lolium multiflorum</i> Lam. <i>Malpighia glabra</i> L. <i>Malus domestica</i> (Suckow) Borkh. <i>Mangifera indica</i> L. <i>Maranta</i> L. <i>Medicago sativa</i> L. <i>Megathyrsus maximus</i> (Jacq.) B.K.Simon & S.W.L.Jacobs <i>Melilotus albus</i> Medik. <i>Miscanthus giganteus</i> J.M.Greef & Deuter ex Hodk. & Renvoize <i>Momordica</i> L. <i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC <i>Musa paradisiaca</i> L. <i>Nicotiana tabacum</i> L. <i>Oryza sativa</i> L. <i>Panicum miliaceum</i> L. <i>Panicum virgatum</i> L. <i>Paspalum dilatatum</i> Poir. <i>Paspalum distichum</i> L. <i>Paspalum fimbriatum</i> Kunth <i>Paspalum notatum</i> Flügge <i>Paspalum urvillei</i> Steud. <i>Passiflora laurifolia</i> L. <i>Pelargonium l'Hérit. ex Ait.</i> <i>Pennisetum clandestinum</i> Hochst. ex Chiov. <i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br. <i>Phalaris canariensis</i> L.	<i>Fragaria vesca</i> L. <i>Gladiolus</i> L. and <i>Gladiolus</i> L. hybrids <i>Glycine max</i> (L.) Merr. <i>Gossypium herbaceum</i> L. <i>Gossypium hirsutum</i> L. <i>Helianthus annuus</i> L. <i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex Juss.) Müll.Arg. <i>Hibiscus cannabinus</i> L. <i>Hordeum vulgare</i> L. <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam. <i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth <i>Lactuca sativa</i> L. <i>Lespedeza bicolor</i> Turcz. <i>Linum usitatissimum</i> L. <i>Lolium multiflorum</i> Lam. <i>Malpighia glabra</i> L. <i>Malus domestica</i> (Suckow) Borkh. <i>Mangifera indica</i> L. <i>Maranta</i> L. <i>Medicago sativa</i> L. <i>Megathyrsus maximus</i> (Jacq.) B.K.Simon & S.W.L.Jacobs <i>Melilotus albus</i> Medik. <i>Miscanthus giganteus</i> J.M.Greef & Deuter ex Hodk. & Renvoize <i>Momordica</i> L. <i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC <i>Musa paradisiaca</i> L. <i>Nicotiana tabacum</i> L. <i>Oryza sativa</i> L. <i>Panicum miliaceum</i> L. <i>Panicum virgatum</i> L. <i>Paspalum dilatatum</i> Poir. <i>Paspalum distichum</i> L. <i>Paspalum fimbriatum</i> Kunth <i>Paspalum notatum</i> Flügge <i>Paspalum urvillei</i> Steud. <i>Passiflora laurifolia</i> L. <i>Pelargonium l'Hérit. ex Ait.</i> <i>Pennisetum clandestinum</i> Hochst. ex Chiov. <i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br.		
--	--	--	--

<i>Phaseolus lunatus</i> L. <i>Phaseolus vulgaris</i> L. <i>Phleum pratense</i> L. <i>Pinus caribaea</i> Morelet <i>Piper</i> L. <i>Pisum sativum</i> L. <i>Platanus occidentalis</i> L. <i>Plumeria</i> Tourn. ex L. <i>Plumeria rubra</i> L. <i>Poa annua</i> L. <i>Poa pratensis</i> L. <i>Portulaca oleracea</i> L. <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch <i>Psidium guajava</i> L. <i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr. <i>Pyrus communis</i> L. <i>Raphanus sativus</i> L. <i>Ricinus communis</i> L. <i>Rosa</i> L. <i>Saccharum officinarum</i> L. <i>Schlumbergera truncata</i> (Haw.) Moran <i>Secale cereale</i> L. <i>Sesamum indicum</i> L. <i>Setaria italica</i> (L.) P.Beauv. <i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguélen <i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv. <i>Solanum aethiopicum</i> L. <i>Solanum lycopersicum</i> L. <i>Solanum macrocarpon</i> L. <i>Solanum melongena</i> L. <i>Solanum tuberosum</i> L. <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench <i>Sorghum caffrorum</i> (Retz.) P.Beauv. <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. <i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf <i>Spinacia oleracea</i> L. <i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevis.) Sch.Bip. <i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg. <i>Terminalia catappa</i> L.	<i>Phalaris canariensis</i> L. <i>Phaseolus lunatus</i> L. <i>Phaseolus vulgaris</i> L. <i>Phleum pratense</i> L. <i>Pinus caribaea</i> Morelet <i>Piper</i> L. <i>Pisum sativum</i> L. <i>Platanus occidentalis</i> L. <i>Plumeria</i> Tourn. ex L. <i>Plumeria rubra</i> L. <i>Poa annua</i> L. <i>Poa pratensis</i> L. <i>Portulaca oleracea</i> L. <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch <i>Psidium guajava</i> L. <i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr. <i>Pyrus communis</i> L. <i>Raphanus sativus</i> L. <i>Ricinus communis</i> L. <i>Rosa</i> L. <i>Saccharum officinarum</i> L. <i>Schlumbergera truncata</i> (Haw.) Moran <i>Secale cereale</i> L. <i>Sesamum indicum</i> L. <i>Setaria italica</i> (L.) P.Beauv. <i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguélen <i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv. <i>Solanum aethiopicum</i> L. <i>Solanum lycopersicum</i> L. <i>Solanum macrocarpon</i> L. <i>Solanum melongena</i> L. <i>Solanum tuberosum</i> L. <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench <i>Sorghum caffrorum</i> (Retz.) P.Beauv. <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. <i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf <i>Spinacia oleracea</i> L. <i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevis.) Sch.Bip. <i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg. <i>Terminalia catappa</i> L.		
---	---	--	--

<i>Trifolium</i> Tourn. ex L. <i>Trifolium incarnatum</i> L. <i>Trifolium pratense</i> L. <i>Trifolium repens</i> L. <i>Triticum aestivum</i> L. <i>Urochloa decumbens</i> (Stapf) R.D.Webster <i>Urochloa mutica</i> (Forssk.) T.Q.Nguyen <i>Urochloa ramosa</i> (L.) T.Q.Nguyen <i>Urochloa texana</i> (Buhl.) R.D.Webster <i>Vaccinium corymbosum</i> L. <i>Vicia faba</i> L. <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. <i>Viola</i> L. <i>Vitis vinifera</i> L. <i>Wisteria sinensis</i> (Sims) DC. <i>Xanthium strumarium</i> L. <i>Zea mays</i> L. <i>Zingiber officinale</i> Roscoe <i>Zoysia</i> Willd.	<i>Trifolium</i> Tourn. ex L. <i>Trifolium incarnatum</i> L. <i>Trifolium pratense</i> L. <i>Trifolium repens</i> L. <i>Triticum aestivum</i> L. <i>Urochloa decumbens</i> (Stapf) R.D.Webster <i>Urochloa mutica</i> (Forssk.) T.Q.Nguyen <i>Urochloa ramosa</i> (L.) T.Q.Nguyen <i>Urochloa texana</i> (Buhl.) R.D.Webster <i>Vaccinium corymbosum</i> L. <i>Vicia faba</i> L. <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. <i>Viola</i> L. <i>Vitis vinifera</i> L. <i>Wisteria sinensis</i> (Sims) DC. <i>Xanthium strumarium</i> L. <i>Zea mays</i> L. <i>Zingiber officinale</i> Roscoe <i>Zoysia</i> Willd.		
ANEXA II Modele pentru raportarea rezultatelor anchetelor realizate în temeiul articolului 7 PARTEA A 1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale  2. Instrucțiuni privind completarea modelului Dacă se completează acest model, modelul din partea B a prezentei anexe nu se completează.	Anexa nr. 2 la Regulamentul de stabilire a unor măsuri de prevenire a introducerii, instalării și răspândirii pe teritoriul Republicii Moldova a <i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith) Modele pentru raportarea rezultatelor anchetelor realizate în temeiul pct. 13 Secțiunea 1 1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale  2. Instrucțiuni privind completarea modelului Dacă se completează acest model, modelul din secțiunea a 2-a a prezentei anexe nu se completează.	Compatibil	

Pentru coloana 1: A se indica denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită. Pentru coloana 2: A se indica dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei. Pentru coloana 3: A se indica dimensiunea ZD după anchetă. Pentru coloana 4: A se indica abordarea: Eradicare. Vă rugăm să includeți atâtea rânduri câte sunt necesare în funcție de numărul de ZD pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică acestor zone. Pentru coloana 5: A se indica zona din ZD în care a fost realizată ancheta, incluzând atâtea rânduri câte sunt necesare: zona infestată (ZI) sau zona-tampon (ZT), utilizând rânduri separate. Dacă este cazul, a se indica zona din ZI unde a fost realizată ancheta (de exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite. Pentru coloana 6: A se indica numărul și descrierea locurilor de anchetă, alegând una dintre următoarele rubrici pentru descriere: 1.În aer liber (zonă de producție): 1.1.câmp (teren arabil, pășune); 1.2.livadă/plantație viticolă; 1.3.pepinieră; 1.4.pădure. 2.În aer liber (altele): 2.1.grădină privată; 2.2.spații publice; 2.3.zonă de conservare; 2.4.plante spontane în alte zone decât zonele de conservare; 2.5.altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, situri comerciale care utilizează materiale de ambalat	2.1. Pentru coloana 1: Se indică denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită. 2.2. Pentru coloana 2: Se indică dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei. 2.3. Pentru coloana 3: Se indică dimensiunea ZD după anchetă. 2.4. Pentru coloana 4: Se indică abordarea: Eradicare. Se includ atâtea rânduri câte sunt necesare, în funcție de numărul de ZD pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică în aceste zone. 2.5. Pentru coloana 5: Se indică zona din ZD în care a fost efectuată ancheta, se includ atâtea rânduri câte sunt necesare: zonă în care se înregistrează infecții (ZI) sau zona-tampon (ZT) și se utilizează rânduri separate. Dacă este cazul, se indică zona din ZI unde a fost efectuată ancheta (de exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite. 2.6. Pentru coloana 6: Se indică numărul și descrierea locurilor de anchetă și se alege una dintre următoarele rubrici pentru descriere: 2.6.1. în aer liber (zonă de producție): 2.6.1.1. câmp (teren arabil, pășune); 2.6.1.2. livadă/plantație viticolă; 2.6.1.3. pepinieră; 2.6.1.4. pădure; 2.6.2. în aer liber (altele): 2.6.2.1. grădină privată; 2.6.2.2. spații publice; 2.6.2.3. zonă de conservare; 2.6.2.4. plante spontane în alte zone decât zonele de conservare; 2.6.2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare etc.); 2.6.3. medii închise: 2.6.3.1. seră; 2.6.3.2. spațiu privat, altul decât sera;		
--	--	--	--

din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare etc.). 3. Medii închise: 3.1. seră; 3.2. spațiu privat, altul decât sera; 3.3. spațiu public, altul decât sera; 3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, situri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului). Pentru coloana 7: A se indica zonele de risc identificate pe baza biologiei organismului dăunător (organismelor dăunătoare), a prezenței plantelor-gazdă, a condițiilor ecoclimatice și a locurilor de risc. Pentru coloana 8: A se indica zonele de risc incluse în anchetă, dintre cele menționate în coloana 7. Pentru coloana 9: A se indica plantele, fructele, semințele, solul, materialul de ambalat, lemnul, utilajele, vehiculele, apa, altele, specificând cazul respectiv. Pentru coloana 10: A se indica lista speciilor/genurilor de plante care au făcut obiectul anchetei, utilizând un rând per specie/gen de plante. Pentru coloana 11: A se indica lunile anului când a fost realizată ancheta. Pentru coloana 12: A se indica detaliile anchetei, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător. A se menționa N/A atunci când informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile. Pentru coloanele 13 și 14: A se indica rezultatele, dacă este cazul, furnizând informațiile disponibile în coloanele corespunzătoare. „Nedeterminate” sunt eşantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori	2.6.3.3. spațiu public, altul decât sera; 2.6.3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului). 2.7. Pentru coloana 7: Se indică zonele de risc identificate pe baza biologiei dăunătorului (dăunătorilor), a prezenței plantelor-gazdă, a condițiilor ecoclimatice și a locurilor de risc. 2.8. Pentru coloana 8: Se indică zonele de risc incluse în anchetă, dintre cele identificate în coloana 7. 2.9. Pentru coloana 9: Se indică plantele, fructele, semințele, solul, materialul de ambalare, lemnul, utilajele, vehiculele, apa, altele, specificând cazul respectiv. 2.10. Pentru coloana 10: Se indică lista speciilor/genurilor de plante care au făcut obiectul anchetei, utilizând un rând pentru fiecare specie/gen de plante. 2.11. Pentru coloana 11: Se indică lunile anului în care a fost realizată ancheta. 2.12. Pentru coloana 12: Se indică detaliile anchetei, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător, menționând N/A în cazul în care informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile. 2.13. Pentru coloanele 13 și 14: Se indică rezultatele, dacă este cazul, furnizând informațiile disponibile în coloanele corespunzătoare. „Nedeterminate” sunt eşantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eşantion neprelucrat, neidentificat, vechi). 2.14. Pentru coloana 15: Se indică notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta pentru constatările din ZT. Numărul de notificare al focarelor nu trebuie să fie inclus atunci când autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la art. 14 alin. (2), la art. 15 alin. (2) sau la art. 16 din Legea nr. 422/2023. În acest caz, se indică motivul pentru care nu s-a furnizat această informație în coloana 16 („Observații”).		
---	---	--	--

diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi).

Pentru coloana 15: A se indica notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta pentru constatările din ZT. Numărul de notificare a focarelor nu este necesar să fie inclus atunci când autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la articolul 14 alineatul (2), la articolul 15 alineatul (2) sau la articolul 16 din Regulamentul (UE) 2016/2031. În acest caz, a se indica, în coloana 16 („Observații”), motivul pentru care nu s-a furnizat această informație.

PARTEA B

1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale bazate pe date statistice

2. Instrucțiuni privind completarea modelului

A se explica ipotezele de bază pentru modul de concepere a anchetei în privința fiecărui organism dăunător. Rezumați și justificați:

—populația-țintă, unitatea epidemiologică și unitățile de inspecție;

—metoda de detecție și sensibilitatea metodei;

—factorul (factorii) de risc, cu indicarea nivelurilor de risc, a riscurilor relative corespunzătoare și a proporției populației de plante-gazdă.

Secțiunea a 2-a

1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale bazate pe date statistice

2. Instrucțiuni pentru modul de completarea modelului

2.1. Se explică ipotezele de bază pentru modul de concepere a anchetei în privința fiecărui organism dăunător, rezumând și justificând:

2.1.1. populația-țintă, unitatea epidemiologică și unitățile de inspecție;

2.1.2. metoda de detecție și sensibilitatea metodei;

2.1.3. factorul (factorii) de risc, cu indicarea nivelurilor de risc și riscurile relative corespunzătoare și proporțiile populației de plante-gazdă.

2.2. **Pentru coloana 1:** Se indică denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită.

Compatibil

Pentru coloana 1: A se indica denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită. Pentru coloana 2: A se indica dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei. Pentru coloana 3: A se indica dimensiunea ZD după anchetă. Pentru coloana 4: A se indica abordarea: Eradicare. Vă rugăm să includeți atâtea rânduri câte sunt necesare în funcție de numărul de ZD pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică acestor zone. Pentru coloana 5: A se indica zona din ZD în care a fost realizată ancheta, incluzând atâtea rânduri câte sunt necesare: zona infestată (ZI) sau zona-tampon (ZT), utilizând rânduri separate. Dacă este cazul, a se indica zona din ZI unde a fost efectuată ancheta (de exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite. Pentru coloana 6: A se indica numărul și descrierea locurilor de anchetă, alegând una dintre următoarele rubrici pentru descriere: 1.În aer liber (zonă de producție): 1.1.câmp (teren arabil, pășune); 1.2.livadă/plantație viticolă; 1.3.pepinieră; 1.4.pădure. 2.În aer liber (alte): 2.1.grădină privată; 2.2.spații publice; 2.3.zonă de conservare; 2.4. plante spontane în alte zone decât zonele de conservare; 2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, situri comerciale care utilizează materiale de ambalat	2.3. Pentru coloana 2: Se indică dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei. 2.4. Pentru coloana 3: Se indică dimensiunea ZD după anchetă. 2.5. Pentru coloana 4: Se indică abordarea: Eradicare. Se vor include atâtea rânduri câte sunt necesare, în funcție de numărul de ZD pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică în aceste zone. 2.6. Pentru coloana 5: Se indică zona din ZD în care a fost realizată ancheta, se includ atâtea rânduri câte sunt necesare: zona în care se înregistrează infecții (ZI) sau zona-tampon (ZT) și se utilizează rânduri separate. Dacă este cazul, se indică ZI unde a fost efectuată ancheta (de exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite. 2.7. Pentru coloana 6: Se indică numărul și descrierea locurilor de anchetă și se alege una dintre următoarele rubrici pentru descriere: 2.7.1. în aer liber (zonă de producție): 2.7.1.1. câmp (teren arabil, pășune); 2.7.1.2. livadă/plantație viticolă; 2.7.1.3. pepinieră; 2.7.1.4. pădure; 2.7.2. în aer liber (alte): 2.7.2.1. grădină privată; 2.7.2.2. spații publice; 2.7.2.3. zonă de conservare; 2.7.2.4. plante spontane în alte zone decât zonele de conservare; 2.7.2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare etc.); 2.7.3. medii închise: 2.7.3.1. seră; 2.7.3.2. spațiu privat, altul decât sera; 2.7.3.3. spațiu public, altul decât sera; 2.7.3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului).		
--	--	--	--

din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare etc.). 3. Medii închise: 3.1.seră; 3.2.spațiu privat, altul decât sera; 3.3.spațiu public, altul decât sera; 3.4.altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, situri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului). Pentru coloana 7: A se indica lunile anului în care au fost realizate anchetele. Pentru coloana 8: se indica populația-țintă selectată, furnizând în consecință lista cu speciile/genurile-gazdă și zona acoperită. Populația-țintă este definită ca ansamblul unităților de inspecție. Dimensiunea sa este definită de regulă pentru suprafețele agricole ca hectare, dar ar putea fi și loturi, câmpuri, sere etc. Vă rugăm să justificați alegerea făcută în ipotezele de bază. A se indica unitățile de inspecție care au făcut obiectul anchetei. „Unitate de inspecție” înseamnă plante, părți de plante, mărfuri, materiale, vectorii pentru organismul dăunător care au fost analizați pentru identificarea și detectarea organismelor dăunătoare. Pentru coloana 9: A se indica unitățile epidemiologice care au făcut obiectul anchetei, specificând descrierea și unitatea de măsură. „Unitate epidemiologică” înseamnă o zonă omogenă unde interacțiunile dintre organismul dăunător, plantele-gazdă și factorii și condițiile abiotice și biotice ar determina aceeași situație epidemiologică dacă organismul dăunător ar fi prezent. Unitățile epidemiologice sunt o subdiviziune a populației-țintă care sunt omogene din punct de vedere epidemiologic, reprezentând cel puțin o plantă-gazdă. În unele cazuri, întreaga populație-gazdă dintr-o	2.8. Pentru coloana 7: Se indică lunile anului în care au fost efectuate anchetele. 2.9. Pentru coloana 8: Se indică populația-țintă selectată, furnizând în consecință lista cu speciile/genurile-gazdă și zona acoperită. Populația-țintă este definită ca ansamblul unităților de inspecție. Dimensiunea sa este definită, de regulă, pentru suprafețele agricole ca hectare, dar ar putea fi și loturi, câmpuri, sere etc. Se va justifica alegerea făcută în ipotezele de bază, indicând unitățile de inspecție care au făcut obiectul anchetei. 2.10. Pentru coloana 9: Se indică unitățile epidemiologice care au făcut obiectul anchetei, specificând descrierea și unitatea de măsură. Unitățile epidemiologice sunt o subdiviziune a populației-țintă, care sunt omogene din punct de vedere epidemiologic, reprezentând cel puțin o plantă-gazdă. În unele cazuri, întreaga populație-gazdă dintr-o regiune/zonă/țară poate fi definită ca o unitate epidemiologică. Ele pot fi unitate administrativ-teritorială, zonă urbană, păduri, rezervații, gospodării țărănești sau terenuri. Alegerea unităților epidemiologice trebuie justificată în ipotezele de bază. 2.11. Pentru coloana 10: Se indică metodele utilizate în timpul anchetei, inclusiv numărul de activități pentru fiecare caz, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător. Dacă informațiile pentru o anumită coloană nu sunt disponibile, indicați prin N/A. 2.12. Pentru coloana 11: Se indică o estimare a eficacității eșantionării. Eficacitatea eșantionării înseamnă probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plantă infectată. Pentru vectori, aceasta înseamnă eficacitatea metodei de capturare a unui vector pozitiv atunci când acesta este prezent în zona care face obiectul anchetei. Pentru sol, aceasta înseamnă eficacitatea selectării unui eșantion de sol care conține organismul dăunător, atunci când organismul dăunător este prezent în zona care face obiectul anchetei. 2.13. Pentru coloana 12: Sensibilitatea metodei este multiplicarea eficacității eșantionării (de exemplu, probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plată infectată) cu sensibilitatea diagnostică (caracterizată prin		
---	--	--	--

regiune/zonă/țară poate fi definită ca o unitate epidemiologică. Acestea ar putea fi regiuni din Nomenclatorul unităților teritoriale de statistică (NUTS), zone urbane, păduri, grădini de trandafiri sau ferme ori hectare. Alegerea unităților epidemiologice trebuie justificată în ipotezele de bază. Pentru coloana 10: A se indica metodele utilizate în timpul anchetei, inclusiv numărul de activități pentru fiecare caz, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător. Dacă informațiile pentru o anumită coloană nu sunt disponibile, a se indica acest lucru prin N/A. Pentru coloana 11: A se indica o estimare a eficacității eșantionării. Eficacitatea eșantionării înseamnă probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plantă infectată. Pentru vectori, aceasta înseamnă eficacitatea metodei de capturare a unui vector pozitiv atunci când acesta este prezent în zona care face obiectul anchetei. Pentru sol, aceasta înseamnă eficacitatea selectării unui eșantion de sol care conține organismul dăunător, atunci când organismul dăunător este prezent în zona care face obiectul anchetei. Pentru coloana 12: „Sensibilitatea metodei” înseamnă probabilitatea ca o metodă să detecteze corect prezența organismului dăunător. Sensibilitatea metodei este definită ca probabilitatea ca o plantă-gazdă cu adevărat pozitivă să fie testată cu rezultat pozitiv. Această sensibilitate este multiplicarea eficacității eșantionării (de exemplu, probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plantă infectată) cu sensibilitatea diagnosticării (caracterizată prin inspecție vizuală și/sau testul de laborator utilizat în procesul de identificare).	inspecție vizuală și/sau testul de laborator utilizat în procesul de identificare). 2.14. Pentru coloana 13: Se specifică factorii de risc pe rânduri diferite, utilizând atâtea rânduri câte sunt necesare. Pentru fiecare factor de risc, se va indica nivelul de risc, riscul relativ corespunzător și proporția populației-gazdă. 2.15. Pentru coloana B: Se indică detaliile anchetei, în funcție de cerințele specifice legale pentru fiecare organism dăunător. Se va menționa N/A în cazul în care informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile. Informațiile care se vor indica în aceste coloane se referă la informațiile incluse în coloana 10 „Metode de depistare”. 2.16. Pentru coloana 18: Se indică numărul de locuri cu capcane, în cazul în care acest număr diferă de numărul de capcane (coloana 17) (de exemplu, aceeași capcană este utilizată în locuri diferite). 2.17. Pentru coloana 21: Se indică numărul de eșantioane constatate pozitive, negative sau nedeterminate. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi). 2.18. Pentru coloana 22: Se indică notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta. Numărul de notificare al focarelor nu este necesar să fie inclus în cazul în care autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la art. 14 alin. (2), la art. 15 alin. (2) sau la art. 16 din Legea nr. 422/2023. În acest caz, se va indica motivul pentru care nu s-a furnizat această informație în coloana 25 („Observații”). 2.19. Pentru coloana 23: Se indică sensibilitatea anchetei, astfel cum este definită în ISPM nr. 31. Această valoare a nivelului de încredere realizat cu privire la absența dăunătorilor se calculează în baza examinărilor (și/sau a eșantioanelor) efectuate având în vedere sensibilitatea metodei și prevalența rezultată din concepție. 2.20. Pentru coloana 24: Se indică prevalența detectabilă prin concepție pe baza unei estimări anterioare anchetei privind prevalența efectivă posibilă a organismului dăunător în zonă. Prevalența rezultată din concepție este stabilită ca un		
---	--	--	--

Pentru coloana 13: A se specifica factorii de risc pe rânduri diferite, utilizând atâtea rânduri câte sunt necesare. Pentru fiecare factor de risc, a se indica nivelul de risc, riscul relativ corespunzător și proporția populației-gazdă. Pentru coloana B: A se indica detaliile anchetei, în funcție de cerințele specifice legale pentru fiecare organism dăunător. A se menționa N/A atunci când informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile. Informațiile care se indică în aceste coloane sunt corelate cu informațiile incluse în coloana 10 „Metode de detecție”. Pentru coloana 18: A se indica numărul de locuri cu capcane, în cazul în care acest număr diferă de numărul de capcane (coloana 17) (de exemplu, aceeași capcană este utilizată în locuri diferite). Pentru coloana 21: A se indica numărul de eșantioane constatate pozitive, negative sau nedeterminate. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi). Pentru coloana 22: A se indica notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta. Numărul de notificare a focarelor nu este necesar să fie inclus atunci când autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la articolul 14 alineatul (2), la articolul 15 alineatul (2) sau la articolul 16 din Regulamentul (UE) 2016/2031. În acest caz, a se indica, în coloana 25 („Observații”), motivul pentru care nu s-a furnizat această informație. Pentru coloana 23: A se indica sensibilitatea anchetei, astfel cum este definită în Standardul internațional pentru măsuri fitosanitare (ISPM) 31. Această valoare a nivelului de încredere	obiectiv al anchetei și corespunde compromisului pe care managerii de risc îl fac între riscul prezenței organismului dăunător și resursele disponibile pentru anchetă. De regulă, pentru o anchetă de depistare se stabilește o valoare de 1%.		
---	--	--	--

obținut cu privire la absența organismelor dăunătoare se calculează pe baza examinărilor (și/sau a eșantioanelor) efectuate având în vedere sensibilitatea metodei și prevalența estimată prin modul de concepere. Pentru coloana 24: A se indica prevalența estimată prin modul de concepere pe baza unei estimări anterioare anchetei privind prevalența efectivă probabilă a organismului dăunător pe teren. Prevalența estimată prin modul de concepere este stabilită ca un obiectiv al anchetei și corespunde compromisului pe care managerii de risc îl fac între riscul prezenței organismului dăunător și resursele disponibile pentru anchetă. De regulă, pentru o anchetă de detecție se stabilește o valoare de 1 %.			
--	--	--	--

1	Titlul actului UE, inclusiv cea mai recentă modificare, nr. CELEX Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/434 al Comisiei din 5 februarie 2024 privind măsurile de prevenire a instalării și răspândirii Agrilus planipennis Fairmaire pe teritoriul Uniunii, CELEX: 32024R0434, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L din 6 februarie 2024.		
2	Titlul proiectului de act normativ național Proiectul de hotărâre de Guvern de stabilire a măsurilor pentru izolarea și eradicarea organismelor dăunătoare		
3	Gradul general de compatibilitate Compatibil		
4	Autoritatea/persoana responsabilă Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare / Haidarlî Iulia		
5	Data întocmirii/actualizării 10.11.2025		
Actul Uniunii Europene	Proiectul de act normativ național	Gradul de compatibilitate	Observații
6	7	8	9
REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2024/434 AL COMISIEI din 5 februarie 2024 privind măsurile de	Anexa nr. 9 la Hotărârea Guvernului nr. ____ /2025 Regulamentul	Compatibil	

prevenire a instalării și răspândirii <i>Agrilus planipennis</i> Fairmaire pe teritoriul Uniunii	privind măsurile de prevenire a instalării și răspândirii <i>Agrilus planipennis</i> Fairmaire pe teritoriul Republicii Moldova Prezentul Regulament transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/434 al Comisiei din 5 februarie 2024 privind măsurile de prevenire a instalării și răspândirii <i>Agrilus planipennis</i> Fairmaire pe teritoriul Uniunii, CELEX: 32024R0434, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L din 6 februarie 2024.		
Articolul 1 Definiții În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: 1. „organism dăunător specificat” înseamnă <i>Agrilus planipennis</i> Fairmaire; 2. „plante specificate” înseamnă plante de <i>Chionanthus virginicus</i> L. și <i>Fraxinus</i> L., altele decât fructele, semințele, polenul și plantele din culturi de țesuturi; 3. „anchetă de delimitare” înseamnă o procedură iterativă utilizată pentru a stabili limitele unei zone considerate a fi infestate cu un organism dăunător sau indemnă de acesta; 4. „lemn și scoarță specificate” înseamnă lemn, scoarță izolată și alte obiecte din lemn și scoarță de <i>Chionanthus virginicus</i> L. și <i>Fraxinus</i> L.; 5. „arbori-capcană” înseamnă plante specificate care sunt inelate și utilizate pentru a sprijini depistarea timpurie a organismului dăunător specificat.	CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE 1. Prezentul regulament stabilește măsuri de prevenire a instalării și răspândirii <i>Agrilus planipennis</i> Fairmaire pe teritoriul Republicii Moldova. 2. În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții: 2.1. <i>organism dăunător specificat</i> - <i>Agrilus planipennis</i> Fairmaire; 2.2. plante specificate - plante de <i>Chionanthus virginicus</i> L. și <i>Fraxinus</i> L., altele decât fructele, semințele, polenul și plantele din culturi de țesuturi; 2.3. anchetă de delimitare - o procedură iterativă utilizată pentru a stabili limitele unei zone considerate a fi infestate cu un organism dăunător sau indemnă de acesta; 2.4. lemn și scoarță specificate - lemn, scoarță izolată și alte obiecte din lemn și scoarță de <i>Chionanthus virginicus</i> L. și <i>Fraxinus</i> L.; 2.5. arbori-capcană - plante specificate care sunt inelate și utilizate pentru a sprijini depistarea timpurie a organismului dăunător specificat; 2.6. <i>unitate de inspecție</i> - plante, părți de plante, mărfuri, materiale, vectori ai organismului dăunător care au fost analizați pentru identificarea și depistarea organismelor dăunătoare; 2.7. <i>unitate epidemiologică</i> - o zonă omogenă unde interacțiunile dintre organismul dăunător, plantele gazdă și factorii și condițiile abiotice și biotice ar determina aceeași situație epidemiologică, dacă organismul dăunător ar fi prezent;	Compatibil	Definițiile din actul național pct. 2.6-2.8 sunt preluate din Anexa actului UE.

	2.8. <i>sensibilitatea metodei</i> - probabilitatea ca o metodă să detecteze corect prezența organismului dăunător.		
Articolul 2 Anchete pe teritoriul Uniunii, în conformitate cu articolul 24 din Regulamentul (UE) 2016/2031 (1) Statele membre efectuează anual anchete bazate pe riscuri pentru depistarea prezenței organismului dăunător specificat în zonele de pe teritoriile lor, unde prezența acestuia nu este cunoscută. (2) Concepția și planul de eșantionare ale acestor anchete trebuie să permită detectarea, pe teritoriul statului membru în cauză, cu un nivel de încredere suficient de ridicat, a unui nivel redus de prezență a organismului dăunător specificat pe plantele infestate. Acestea se bazează pe Orientările Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară (denumită în continuare „autoritatea”) pentru anchete solide din punct de vedere statistic și bazate pe riscuri vizând <i>Agrilus planipennis</i> și țin seama de riscul de răspândire naturală a organismului dăunător specificat. (3) Anchetele se efectuează: (a) în aer liber, în zonele naturale și urbane, de-a lungul principalelor drumuri, căi ferate și altor căi de transport, precum și în pepiniere, centre de grădinărit, centre comerciale pentru plante, lemn și scoarță specificate, fabrici de cherestea din lemn de esență tare și alte amplasamente relevante, după caz; (b) în perioadele corespunzătoare ale anului în ceea ce privește posibilitatea depistării organismului dăunător specificat, ținând cont de biologia acestuia, de prezența și biologia plantelor specificate și de informațiile științifice și tehnice menționate în buletinul autorității privind efectuarea anchetei pentru	CAPITOLUL II ANCHETE PE TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA, ÎN CONFORMITATE CU ART. 24 DIN LEGEA NR. 422/2023 3. Autoritatea competentă efectuează anual anchete bazate pe riscuri pentru depistarea prezenței organismului dăunător specificat pe întreg teritoriul țării, unde prezența acestuia nu este cunoscută. 4. Concepția și planul de eșantionare ale acestor anchete va permite detectarea organismului dăunător specificat, cu un nivel redus de prezență al lui pe plantele infestate. Acestea se bazează pe fișa de supraveghere fitosanitară întocmită de către autoritatea competentă, pentru anchete, din punct de vedere statistic și bazate pe riscuri vizând <i>Agrilus planipennis</i> și ține seama de riscul de răspândire naturală a organismului dăunător specificat. 5. Anchetele se efectuează: 5.1. în aer liber, în zonele naturale și urbane, de-a lungul principalelor drumuri, căi ferate și altor căi de transport, precum și în pepiniere, centre de grădinărit, centre comerciale pentru plante, lemn și scoarță specificate, fabrici de cherestea din lemn de esență tare și alte amplasamente, după caz; 5.2. în perioadele corespunzătoare ale anului în ceea ce privește posibilitatea depistării organismului dăunător specificat, ținând cont de biologia acestuia, de prezența și biologia plantelor specificate și de informațiile științifice și tehnice menționate în buletinul autorității competente privind efectuarea anchetei pentru depistarea organismului dăunător <i>Agrilus planipennis</i>. 6. Anchetele constau în: 6.1. capturarea organismului dăunător specificat, care poate include utilizarea arborilor-capcană; 6.2. după caz, examinări vizuale ale plantelor specificate; 6.3. în caz de suspiciune, eșantionarea și testarea plantelor specificate și a lemnului specificat, inclusiv a ramurilor tăiate, și a materialelor de ambalare din lemn; precum și 6.4. după caz, utilizarea câinilor detectivi dresați în mod specific.	Compatibil	

depistarea organismului dăunător <i>Agrilus planipennis</i> (4). (4) Anchetele constau în: (a) capturarea organismului dăunător specificat, care poate include utilizarea arborilor-capcană; (b) după caz, examinări vizuale ale plantelor specificate; (c) în caz de suspiciune, eşantionarea şi testarea plantelor specificate şi a lemnului specificat, inclusiv a ramurilor tăiate, şi a materialelor de ambalare din lemn; precum şi (d) după caz, utilizarea câinilor detectivi dresaţi în mod specific.			
Articolul 3 Stabilirea zonelor demarcate (1) În cazul în care prezenţa organismului dăunător specificat este confirmată oficial, statul membru în cauză stabileşte, fără întârziere, o zonă demarcată care cuprinde: (a) o zonă infestată situată pe o rază de cel puţin 100 m în jurul plantelor infestate, incluzând plantele infestate şi toate plantele specificate care sunt susceptibile de a fi infestate („zonă infestată”); (b) o zonă-tampon cu o lăţime de cel puţin 10 km dincolo de graniţa zonei infestate. (2) Delimitarea zonei demarcate trebuie să se bazeze pe principii ştiinţifice, pe biologia organismului dăunător specificat, pe nivelul de infestare, pe distribuţia specifică a plantelor specificate în zona vizată şi pe dovada instalării în acea zonă a organismului dăunător specificat. Demarcarea iniţială a zonei infestate trebuie să fie urmată imediat de o anchetă de delimitare, cu un proiect şi un plan de eşantionare care să permită detectarea, cu un nivel de încredere de 95 %, a unei prezenţe de 1 % a plantelor infestate.	CAPITOLUL III STABILIREA ZONELOR DEMARCANTE 7. În cazul în care prezenţa organismului dăunător specificat este confirmată pe teritoriul Republicii Moldova, se stabileşte fără întârziere, o zonă demarcată care cuprinde: 7.1. o zonă infestată situată pe o rază de cel puţin 100 m în jurul plantelor infestate, incluzând plantele infestate şi toate plantele specificate care sunt susceptibile de a fi infestate - „zonă infestată”; 7.2. o zonă-tampon cu o lăţime de cel puţin 10 km dincolo de graniţa zonei infestate. 8. Delimitarea zonei demarcate se bazează pe principii ştiinţifice, pe biologia organismului dăunător specificat, pe nivelul de infestare, pe distribuţia specifică a plantelor specificate în zona vizată şi pe dovada instalării în acea zonă a organismului dăunător specificat. 9. Demarcarea iniţială a zonei infestate este urmată imediat de o anchetă de delimitare, cu un proiect şi un plan de eşantionare care va permite detectarea, cu un nivel de încredere de 95 %, a unei prezenţe de 1 % a plantelor infestate. 10. Ancheta de delimitare: 10.1. se bazează pe orientările autorităţii competente pentru anchete din punct de vedere statistic şi bazate pe riscuri cu privire la <i>Agrilus planipennis</i>; şi	Compatibil	

Ancheta de delimitare: a) se bazează pe Orientările autorității pentru anchete solide din punct de vedere statistic și bazate pe riscuri cu privire la <i>Agrilus planipennis</i>; și (b) include eșantionarea ramurilor sau alte metode adecvate, capabile să depisteze organismul dăunător înainte de apariție. (3) În zonele demarcate, autoritățile competente sensibilizează publicul cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat și la măsurile adoptate pentru a se preveni răspândirea sa în continuare în afara zonelor respective. Autoritățile se asigură că operatorii profesioniști și publicul larg cunosc delimitarea zonelor demarcate. (4) Autoritățile competente pot decide să reducă raza zonei tampon, pe baza informațiilor privind dimensiunea infestării, densitatea plantelor specificate, originea și vechimea focarului. În acest caz, statele membre raportează imediat reducerea respectivă Comisiei și celorlalte state membre, precum și motivele care au condus la aceasta.	10.2. include eșantionarea ramurilor sau alte metode recomandate, capabile să depisteze organismul dăunător înainte de apariție. 11. În zonele demarcate, autoritatea competentă sensibilizează publicul cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat și la măsurile adoptate pentru a se preveni răspândirea sa în continuare în afara zonelor respective. Autoritatea se asigură că operatorii profesioniști și publicul larg cunosc delimitarea zonelor demarcate. 12. Autoritatea competentă poate decide să reducă raza zonei tampon, pe baza informațiilor privind dimensiunea infestării, densitatea plantelor specificate, originea și vechimea focarului. În acest caz, autoritatea competentă raportează la solicitare, reducerea respectivă, statelor interesate, precum și motivele care au condus la aceasta.		
Articolul 4 Derogări de la stabilirea zonelor demarcate (1) Prin derogare de la articolul 3, autoritățile competente pot alege să nu stabilească o zonă demarcată dacă sunt îndeplinite următoarele condiții: (a) există dovezi că organismul dăunător specificat a fost introdus în zonă împreună cu plantele sau materialul vegetal pe care a fost depistat și că acele plante au fost infestate înainte de a fi introduse în zona respectivă și nu a avut loc multiplicarea organismului dăunător specificat sau există dovezi că s-a depistat un caz izolat, care nu va duce la instalarea organismului dăunător specificat;	CAPITOLUL IV DEROGĂRI DE LA STABILIREA ZONELOR DEMARCATÉ 13. Prin derogare de la pct. 7-12, autoritatea competentă poate alege să nu stabilească o zonă demarcată dacă sunt îndeplinite următoarele condiții: 13.1. există dovezi că organismul dăunător specificat a fost introdus în zonă împreună cu plantele sau materialul vegetal pe care a fost depistat și că acele plante au fost infestate înainte de a fi introduse în zona respectivă și nu a avut loc multiplicarea organismului dăunător specificat sau există dovezi că s-a depistat un caz izolat, care nu va duce la instalarea organismului dăunător specificat; 13.2. se constată că organismul dăunător specificat nu s-a instalat și că răspândirea și înmulțirea cu succes a	Compatibil	

(b) se constată că organismul dăunător specificat nu s-a instalat și că răspândirea și înmulțirea cu succes a organismului dăunător specificat nu sunt posibile din cauza biologiei acestuia, având în vedere rezultatele unei anchete specifice și măsurile de eradicare luate. (2) În cazul în care aplică derogarea prevăzută la alineatul (1), autoritatea competentă: (a) ia măsuri pentru a asigura eradicarea rapidă a organismului dăunător specificat și pentru a exclude riscul ca acesta să se răspândească; (b) dacă este cazul, sporește imediat numărul capcanelor și frecvența cu care sunt verificate capcanele în zona respectivă; (c) intensifică imediat examinările vizuale pentru depistarea prezenței adulților, combinate cu eșantionarea ramurilor sau cu alte metode de detecție adecvate, capabile să depisteze organismul dăunător specificat înainte de apariția acestuia; (d) efectuează, pe parcursul a cel puțin unui ciclu de viață al organismului dăunător specificat și al unui an suplimentar, o anchetă a unei zone cu o lățime de cel puțin 1 km în jurul plantelor infestate sau al locului în care a fost depistat organismul dăunător specificat, în mod regulat și intensiv în timpul perioadei de zbor a organismului dăunător specificat; (e) investighează originea organismului dăunător specificat prin identificarea plantelor, a lemnului, a scoarței și a altor obiecte asociate cu organismul dăunător specificat și prin examinarea acestora pentru depistarea oricărui simptom de infestare, inclusiv prelevarea de eșantioane de pe ramuri și prelevarea de probe prin metoda distructivă specifică;	organismului dăunător specificat nu este posibilă din cauza biologiei acestuia, având în vedere rezultatele unei anchete specifice și măsurile de eradicare luate. 14. În cazul în care se aplică derogarea prevăzută la pct. 13, autoritatea competentă: 14.1. ia măsuri pentru a asigura eradicarea rapidă a organismului dăunător specificat și pentru a exclude riscul ca acesta să se răspândească; 14.2. dacă este cazul, sporește imediat numărul capcanelor și frecvența cu care sunt verificate capcanele în zona respectivă; 14.3. intensifică imediat examinările vizuale pentru depistarea prezenței adulților, combinate cu eșantionarea ramurilor sau cu alte metode de detecție, capabile să depisteze organismul dăunător specificat înainte de apariția acestuia; 14.4. efectuează, pe parcursul a cel puțin unui ciclu de viață al organismului dăunător specificat și al unui an suplimentar, o anchetă a unei zone cu o lățime de cel puțin 1 km în jurul plantelor infestate sau al locului în care a fost depistat organismul dăunător specificat, în mod regulat și intensiv în timpul perioadei de zbor a organismului dăunător specificat; 14.5. investighează originea organismului dăunător specificat prin identificarea plantelor, a lemnului, a scoarței și a altor obiecte asociate cu organismul dăunător specificat și prin examinarea acestora pentru depistarea oricărui simptom de infestare, inclusiv prelevarea de eșantioane de pe ramuri și prelevarea de probe prin metoda distructivă specifică; 14.6. sensibilizează publicul cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat; și 14.7. ia orice altă măsură care poate contribui la eradicarea organismului dăunător specificat, ținând seama de ISPM nr. 9 (Ghid pentru programele de eradicare a dăunătorilor; ISPM Nr. 9 (1998), Roma, IPPC, FAO 1998) și aplicând o abordare integrată în conformitate cu principiile stabilite în ISPM nr. 14 (Utilizarea măsurilor integrate într-o abordare sistemică pentru managementul riscului dăunătorilor. ISPM Nr. 14 (2002), Roma, IPPC, FAO 2017).		
---	--	--	--

(f) sensibilizează publicul cu privire la amenințarea reprezentată de organismul dăunător specificat; și (g) ia orice altă măsură care poate contribui la eradicarea organismului dăunător specificat, ținând seama de ISPM nr. 9 (5) și aplicând o abordare integrată în conformitate cu principiile stabilite în ISPM nr. 14 (6).			
Articolul 5 Anchete anuale în zonele demarcate În zonele demarcate, autoritățile competente efectuează anchete anuale intensive, astfel cum se menționează la articolul 19 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2016/2031, pentru a detecta prezența organismului dăunător specificat, ținând seama de informațiile menționate în fișa de supraveghere fitosanitară a autorității. Concepția anchetei trebuie să țină seama de Orientările pentru anchete solide din punct de vedere statistic și bazate pe riscuri privind <i>Agrilus planipennis</i>. Concepția și planul de eșantionare ale anchetei utilizate pentru anchetele de detectare trebuie să poată identifica cu un grad de încredere de cel puțin 95 % un nivel al prezenței organismului dăunător specificat de 1 %. Anchetele anuale se efectuează în conformitate cu articolul 2 alineatele (3) și (4) în zonele-tampon pentru a detecta prezența organismului dăunător specificat și în zonele infestate pentru a monitoriza prezența acestuia în zonele respective. Articolul 6 Anularea demarcării Demarcarea poate fi anulată dacă, pe baza anchetelor menționate la articolul 5, organismul dăunător specificat nu a fost	CAPITOLUL V ANCHETE ANUALE ÎN ZONELE DEMARCATÉ 15. În zonele demarcate, autoritatea competentă efectuează anchete anuale intensive, astfel cum se menționează la art. 19 alin. (1) din Legea nr. 422/2023, pentru a detecta prezența organismului dăunător specificat, ținând seama de informațiile menționate în fișa de supraveghere fitosanitară a autorității. 16. Concepția anchetei ține seama de cerințele fitosanitare pentru anchete din punct de vedere statistic și este bazată pe riscuri privind <i>Agrilus planipennis</i>. Concepția și planul de eșantionare ale anchetei utilizate pentru anchetele de detectare identifică cu un grad de încredere de cel puțin 95 % un nivel al prezenței organismului dăunător specificat de 1 %. 17. Anchetele anuale se efectuează în conformitate cu pct. 5 și 6 în zonele-tampon pentru a detecta prezența organismului dăunător specificat și în zonele infestate pentru a monitoriza prezența acestuia în zonele respective. 18. Demarcarea poate fi anulată dacă, pe baza anchetelor menționate la pct. 15-17, organismul dăunător specificat nu a fost detectat în zona demarcată timp de cel puțin patru ani consecutivi.	Compatibil	

detectat în zona demarcată timp de cel puțin patru ani consecutivi.			
Articolul 7 Măsuri de eradicare (1) După demarcarea inițială a zonei și în paralel cu anchetele de delimitare, autoritățile competente iau toate măsurile următoare: (a) tăierea imediată la nivelul solului a tuturor plantelor infestate și a plantelor suspectate de a fi infestate; (b) tăierea imediată la nivelul solului a tuturor plantelor specificate pe o rază de cel puțin 100 m în jurul plantelor infestate și examinarea amănunțită a plantelor specificate respective pentru depistarea oricărui simptom de infestare, cu excepția cazurilor în care plantele infestate au fost găsite în afara perioadei de zbor a organismului dăunător specificat; în acest caz, tăierea și îndepărtarea plantelor specificate se efectuează în timp util înainte de începerea următoarei perioade de zbor; (c) îndepărtarea, examinarea și eliminarea în siguranță a plantelor tăiate în conformitate cu literele (a) și (b), luând toate măsurile de precauție necesare pentru a evita răspândirea organismului dăunător specificat în timpul tăierii și după tăiere; (d) examinarea și eliminarea în condiții de siguranță a lemnului și scoarței asociate cu infestarea, luând toate măsurile de precauție necesare pentru a evita răspândirea organismului dăunător specificat; (e) interzicerea circulației plantelor, a lemnului și a scoarței specificate în afara zonei demarcate; (f) investigarea originii infestării prin identificarea plantelor, a lemnului, a scoarței și a altor obiecte asociate cu infestarea și examinarea acestora pentru depistarea oricărui	CAPITOLUL VI MĂSURI DE ERADICARE 19. După demarcarea inițială a zonei și în paralel cu anchetele de delimitare, autoritatea competentă întreprinde următoarele măsuri: 19.1. tăierea imediată la nivelul solului a tuturor plantelor infestate și a plantelor suspectate de a fi infestate; 19.2. tăierea imediată la nivelul solului a tuturor plantelor specificate pe o rază de cel puțin 100 m în jurul plantelor infestate și examinarea amănunțită a plantelor specificate pentru depistarea oricărui simptom de infestare, cu excepția cazurilor în care plantele infestate au fost găsite în afara perioadei de zbor a organismului dăunător specificat; în acest caz, tăierea și îndepărtarea plantelor specificate se efectuează în timp util înainte de începerea următoarei perioade de zbor; 19.3. îndepărtarea, examinarea și eliminarea în siguranță a plantelor tăiate în conformitate cu subpct. 19.1 și 19.2, luând toate măsurile de precauție necesare pentru a evita răspândirea organismului dăunător specificat în timpul tăierii și după tăiere; 19.4. examinarea și eliminarea în condiții de siguranță a lemnului și scoarței asociate cu infestarea, luând toate măsurile de precauție necesare pentru a evita răspândirea organismului dăunător specificat; 19.5. interzicerea circulației plantelor, a lemnului și a scoarței specificate în afara zonei demarcate; 19.6. investigarea originii infestării prin identificarea plantelor, a lemnului, a scoarței și a altor obiecte asociate cu infestarea și examinarea acestora pentru depistarea oricărui simptom de infestare, inclusiv prelevarea de eșantioane de pe ramuri și prelevarea de eșantioane prin metoda distructivă; 19.7. după caz, înlocuirea plantelor specificate cu alte specii de plante nesusceptibile; 19.8. interzicerea prezenței unor noi plante specificate în aer liber, în zona menționată la subpct. 19.2, cu excepția prezenței arborilor-capcană;	Compatibil	

simptom de infestare, inclusiv prelevarea de eşantioane de pe ramuri şi prelevarea de eşantioane prin metoda distructivă specifică; (g) după caz, înlocuirea plantelor specificate cu alte specii de plante nesusceptibile; (h) interzicerea prezenţei unor noi plante specificate în aer liber, în zona menţionată la litera (b), cu excepţia prezenţei arborilor-capcană; (i) în cazul în care se utilizează arbori-capcană, aceştia fac obiectul unor inspecţii periodice şi sunt distruşi şi examinaţi înainte de următoarea perioadă de zbor; (j) informarea opiniei publice cu privire la ameninţarea reprezentată de organismul dăunător specificat, la măsurile adoptate pentru prevenirea introducerii şi răspândirii acestuia pe teritoriul Uniunii, inclusiv la condiţiile privind circulaţia plantelor specificate din zonele demarcate; (k) după caz, măsuri specifice de abordare a oricărei particularităţi sau complicaţii despre care se poate considera în mod rezonabil că ar putea împiedica, afecta sau întârzia eradicarea, în special cele legate de accesibilitatea şi eradicarea corespunzătoare a tuturor plantelor care sunt infestate sau suspectate a fi infestate, indiferent de locul în care se află, de faptul că sunt sau nu proprietate publică sau privată ori de persoana fizică sau juridică responsabilă de ele; precum şi (l) orice altă măsură care ar putea contribui la eradicarea organismului dăunător specificat, în conformitate cu standardul internaţional pentru măsuri fitosanitare („ISPM”) nr. 9 şi la aplicarea unei abordări integrate în conformitate cu principiile stabilite în ISPM nr. 14. (2) Autorităţile competente pot decide să extindă raza menţionată la alineatul (1) litera	19.9. în cazul în care se utilizează arbori-capcană, aceştia fac obiectul unor inspecţii periodice şi sunt distruşi şi examinaţi înainte de următoarea perioadă de zbor; 19.10. informarea opiniei publice cu privire la ameninţarea reprezentată de organismul dăunător specificat, la măsurile adoptate pentru prevenirea introducerii şi răspândirii acestuia pe teritoriul Republicii Moldova, inclusiv la condiţiile privind circulaţia plantelor specificate din zonele demarcate; 19.11. după caz, măsuri specifice de abordare a oricărei particularităţi sau complicaţii despre care se poate considera în mod rezonabil că ar putea împiedica, afecta sau întârzia eradicarea, în special cele legate de accesibilitatea şi eradicarea corespunzătoare a tuturor plantelor care sunt infestate sau suspectate a fi infestate, indiferent de locul în care se află, de faptul că sunt sau nu proprietate publică sau privată ori de persoana fizică sau juridică responsabilă de ele; precum şi 19.12. orice altă măsură care ar putea contribui la eradicarea organismului dăunător specificat, în conformitate cu standardul internaţional pentru măsuri fitosanitare ISPM nr. 9 şi la aplicarea unei abordări integrate în conformitate cu principiile stabilite în ISPM nr. 14. 20. Autoritatea competentă poate decide să extindă raza menţionată la subpct. 19.2, pe baza informaţiilor privind dimensiunea infestării, densitatea plantelor specificate, originea şi/sau vechimea focarului. 21. Prin derogare de la subpct. 19.2, în cazul în care autoritatea competentă decide că tăierea nu se admite pentru un număr limitat de plante individuale, din cauza valorii lor sociale, culturale sau de mediu deosebite, plantele individuale respective fac obiectul unei examinări individuale lunare pentru a identifica orice simptom de infestare. În astfel de cazuri, se iau măsuri alternative la tăiere care să asigure un nivel ridicat de protecţie pentru a preveni orice posibilă răspândire a organismului dăunător specificat de la plantele respective. Motivele acestei concluzii şi măsurile luate ca urmare a acesteia se comunică, după caz, Comisiei Europene şi statelor Uniunii Europene în raportul prevăzut la pct. 25 şi 26.		
--	---	--	--

(b), pe baza informațiilor privind dimensiunea infestării, densitatea plantelor specificate, originea și/sau vechimea focarului. (3) Prin derogare de la alineatul (1) litera (b), în cazul în care autoritatea competentă concluzionează că tăierea este inadecvată pentru un număr limitat de plante individuale, din cauza valorii lor sociale, culturale sau de mediu deosebite, plantele individuale respective fac obiectul unei examinări individuale lunare pentru a identifica orice simptom de infestare. În astfel de cazuri, se iau măsuri alternative la tăiere care să asigure un nivel ridicat de protecție pentru a preveni orice posibilă răspândire a organismului dăunător specificat de la plantele respective. Motivele acestei concluzii și măsurile luate ca urmare a acesteia se comunică Comisiei în raportul prevăzut la articolul 9. (4) Dacă rezultatele anchetei de delimitare menționate la articolul 3 alineatul (2) indică o altă apariție a organismului dăunător specificat, autoritatea competentă aplică toate măsurile menționate la alineatul (1) și continuă ancheta de delimitare.	22. Dacă rezultatele anchetei de delimitare menționate la pct. 8 indică o altă apariție a organismului dăunător specificat, autoritatea competentă aplică toate măsurile menționate la pct. 19 și continuă ancheta de delimitare.		
Articolul 8 Planurile de urgență (1) Pe lângă elementele enumerate la articolul 25 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2016/2031, statele membre prevăd în planurile lor de urgență următoarele: (a) acțiuni pentru eradicarea organismului dăunător specificat, astfel cum se prevede la articolul 7; (b) măsuri de precauție legate de circulația plantelor, a lemnului și a scoarței specificate pe teritoriul Uniunii, astfel cum se prevede în anexa VIII la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2072 al Comisiei (7);	CAPITOLUL VII PLANURILE DE CONTINGENȚĂ ȘI RAPORTUL ANUAL 23. Pe lângă elementele enumerate la art. 25 alin. (2) din Legea nr. 422/2023, Guvernul, prevede în planurile de contingență: 23.1. acțiuni pentru eradicarea organismului dăunător specificat, astfel cum se prevede la pct. 19-22; 23.2. măsuri de precauție legate de circulația plantelor, a lemnului și a scoarței specificate pe teritoriul Republicii Moldova, astfel cum se prevede în anexa nr. 5 din HG nr. 679/2024; 23.3. inspecțiile fitosanitare care trebuie efectuate cu privire la circulația plantelor, a lemnului și a scoarței specificate pe teritoriul Republicii Moldova;	Compatibil	

(c) inspecțiile oficiale care trebuie efectuate cu privire la circulația plantelor, a lemnului și a scoarței specificate pe teritoriul Uniunii; (d) resursele minime care urmează a fi puse la dispoziție și procedurile de punere la dispoziție a resurselor suplimentare respective în cazul confirmării sau al suspectării prezenței organismului dăunător specificat; (e) procedurile de identificare a proprietarilor plantelor, lemnului și scoarței care urmează să fie distruse, de comunicare a ordinului de eliminare și de acces la proprietățile private. (2) Statele membre își actualizează planurile de urgență, după caz, până la data de 31 decembrie a fiecărui an. Articolul 9 Raportul anual Până la data de 30 aprilie a fiecărui an, statele membre transmit Comisiei și celorlalte state membre un raport privind măsurile luate în cursul anului calendaristic precedent și rezultatele lor, în temeiul articolelor 2-8. Rezultatele anchetelor efectuate în temeiul articolului 5 se transmit Comisiei utilizând modelul prevăzut în anexă.	23.4. resursele minime care urmează a fi puse la dispoziție și procedurile de punere la dispoziție a resurselor suplimentare respective în cazul confirmării sau al suspectării prezenței organismului dăunător specificat; 23.5. procedurile de identificare a proprietarilor plantelor, lemnului și scoarței care urmează să fie distruse, de comunicare a ordinului de eliminare și de acces la proprietățile private. 24. Guvernul actualizează planurile de contingență, după caz, până la data de 31 decembrie a fiecărui an. 25. Până la data de 30 aprilie a fiecărui an, autoritatea competentă transmite Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, după caz, un raport privind măsurile luate în cursul anului calendaristic precedent și rezultatele lor, în temeiul pct. 3-24. 26. Rezultatele anchetelor efectuate în temeiul pct. 15-17 se transmit Comisiei Europene și statelor Uniunii Europene, după caz, utilizând modelul prevăzut în anexă.		
Articolul 10 Intrarea în vigoare Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene. Articolul 2 alineatul (2) se aplică de la 1 ianuarie 2027. Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.	-	Norme UE neaplicabile	
ANEXĂ 1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale în zonele demarcate, utilizând abordarea bazată pe statistici	Anexa la Regulamentul privind măsurile de prevenire a instalării și răspândirii <i>Agrilus planipennis</i> Fairmaire pe teritoriul Republicii Moldova	Compatibil	Tezele din instrucțiunile pentru coloana 8, 9, 12 din anexa actului UE, sunt

Date personale		Date de identificare a zonei		Date de identificare a organismului		Date de identificare a metodei		Date de identificare a rezultatelor	
1. Numele persoanei		2. Adresa persoanei		3. Denumirea zonei		4. Denumirea organismului		5. Denumirea metodei	
6. Data		7. Ora		8. Locația zonei		9. Locația organismului		10. Locația metodei	
11. Data		12. Ora		13. Locația zonei		14. Locația organismului		15. Locația metodei	

2. Instrucțiuni privind completarea modelului

A se explica ipotezele de bază pentru modul de concepere a anchetei în privința fiecărui organism dăunător. Rezumați și justificați:

—populația-țintă, unitatea epidemiologică și unitățile de inspecție;

—metoda de detecție și sensibilitatea metodei;

—factorul (factorii) de risc, cu indicarea nivelurilor de risc, a riscurilor relative corespunzătoare și a proporției populației de plante-gazdă.

Pentru coloana 1: A se indica denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită.

Pentru coloana 2: A se indica dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei.

Pentru coloana 3: A se indica dimensiunea ZD după anchetă.

Pentru coloana 4: A se indica abordarea: Eradicare sau izolare. Vă rugăm să includeți atâtea rânduri câte sunt necesare în funcție de numărul de ZD pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică acestor zone.

Pentru coloana 5: A se indica zona din ZD în care a fost realizată ancheta, incluzând atâtea rânduri câte sunt necesare: zona infestată (ZI) sau zona-tampon (ZT), utilizând rânduri separate. Dacă este cazul, a se indica zona din

1. Model pentru raportarea rezultatelor anchetelor anuale în zonele demarcate, utilizând abordarea bazată pe statistici

Date personale		Date de identificare a zonei		Date de identificare a organismului		Date de identificare a metodei		Date de identificare a rezultatelor	
1. Numele persoanei		2. Adresa persoanei		3. Denumirea zonei		4. Denumirea organismului		5. Denumirea metodei	
6. Data		7. Ora		8. Locația zonei		9. Locația organismului		10. Locația metodei	
11. Data		12. Ora		13. Locația zonei		14. Locația organismului		15. Locația metodei	

2. Instrucțiuni privind completarea modelului

2.1. Se explică ipotezele de bază pentru modul de concepere a anchetei în privința fiecărui organism dăunător, rezumând și justificând:

2.1.1. populația-țintă, unitatea epidemiologică și unitățile de inspecție;

2.1.2. metoda de detecție și sensibilitatea metodei;

2.1.3. factorul (factorii) de risc, cu indicarea nivelurilor de risc a riscurilor relative corespunzătoare și a proporției populației de plante-gazdă.

2.2. **Pentru coloana 1:** Se indică denumirea zonei geografice, numărul de focare sau orice informație care permite identificarea acestei zone demarcate (ZD) și data la care a fost stabilită.

2.3. **Pentru coloana 2:** Se indică dimensiunea ZD înainte de începerea anchetei.

2.4. **Pentru coloana 3:** Se indică dimensiunea ZD după anchetă.

2.5. **Pentru coloana 4:** Se indică abordarea: Eradicare sau izolare. Se vor include atâtea rânduri câte sunt necesare în funcție de numărul de ZD pentru fiecare organism dăunător și abordările care se aplică în aceste zone.

2.6. **Pentru coloana 5:** Se indică zona din ZD în care a fost realizată ancheta, se includ atâtea rânduri câte sunt necesare: zona infestată (ZI) sau zona-tampon (ZT) și se utilizează rânduri separate. Dacă este cazul, se indică zona din ZI unde a fost efectuată ancheta (de exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite.

preluate în actul național la definiții.

ZI unde a fost efectuată ancheta (de exemplu, ultimii 20 km adiacenți ZT, în jurul pepinierelor etc.) pe rânduri diferite. Pentru coloana 6: A se indica numărul și descrierea locurilor de anchetă, alegând una dintre următoarele rubrici pentru descriere: 1. În aer liber (zonă de producție): 1.1 teren (arabil, pășune); 1.2. livadă/plantație viticolă; 1.3. pepinieră; 1.4. pădure; 2. În aer liber (alte): 2.1. grădini private; 2.2. spații publice; 2.3. arie de conservare; 2.4. plante sălbatice în alte zone decât ariile de conservare; 2.5. altele, cu specificarea cazului specific (de exemplu, centru de grădinărit, spații comerciale care utilizează materiale de ambalare din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare). 3. Medii închise: 3.1. seră; 3.2. spațiu public, altul decât sera; 3.3. spațiu public, altul decât sera; 3.4. altele, cu specificarea cazului specific (de exemplu, centru de grădinărit, spații comerciale care utilizează materiale de ambalare din lemn, industria lemnului). Pentru coloana 7: A se indica lunile anului în care au fost realizate anchetele. Pentru coloana 8: A se indica populația-țintă selectată, furnizând în consecință lista cu speciile/genurile-gazdă și zona acoperită. Populația-țintă este definită ca ansamblul unităților de inspecție. Dimensiunea sa este definită de regulă pentru suprafețele agricole ca hectare, dar ar putea fi și loturi, câmpuri, sere etc. Vă rugăm să justificați alegerea făcută în ipotezele de bază. A se indica unitățile de inspecție care au făcut obiectul anchetei. „Unitate de inspecție” înseamnă plante, părți de plante, mărfuri, materiale, vectorii pentru organismul dăunător care au fost analizați pentru identificarea și detectarea organismelor dăunătoare.	2.7. Pentru coloana 6: Se indică numărul și descrierea locurilor de anchetă și se alege una dintre următoarele rubrici pentru descriere: 2.7.1. în aer liber (zonă de producție): 2.7.1.1. teren (arabil, pășune); 2.7.1.2. livadă/plantație viticolă; 2.7.1.3. pepinieră; 2.7.1.4. pădure; 2.7.2. în aer liber (alte): 2.7.2.1. grădini private; 2.7.2.2. spații publice; 2.7.2.3. zonă de conservare; 2.7.2.4. plante sălbatice în alte zone decât zonele de conservare; 2.7.2.5. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, spații comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului, zone umede, rețele de irigare și de drenare); 2.7.3. medii închise: 2.7.3.1. seră; 2.7.3.2. spațiu privat, altul decât sera; 2.7.3.3. spațiu public, altul decât sera; 2.7.3.4. altele, cu specificarea cazului particular (de exemplu, centru de grădinărit, locuri comerciale care utilizează materiale de ambalat din lemn, industria lemnului). 2.8. Pentru coloana 7: Se indică lunile anului în care au fost realizate anchetele. 2.9. Pentru coloana 8: Se indică populația-țintă selectată, furnizând în consecință lista cu speciile/genurile-gazdă și zona acoperită. Populația-țintă este definită ca ansamblul unităților de inspecție. Dimensiunea sa este definită, de regulă, pentru suprafețele agricole ca hectare, dar ar putea fi și loturi, câmpuri, sere etc. Se va justifica alegerea făcută în ipotezele de bază, indicând unitățile de inspecție care au făcut obiectul anchetei. 2.10. Pentru coloana 9: Se indică unitățile epidemiologice care au făcut obiectul anchetei, specificând descrierea și unitatea de măsură. Unitățile epidemiologice sunt o subdiviziune a populației-țintă, care sunt omogene din punct de vedere epidemiologic, reprezentând cel puțin o plantă-		
--	---	--	--

Pentru coloana 9: A se indica unitățile epidemiologice care au făcut obiectul anchetei, specificând descrierea și unitatea de măsură. „Unitate epidemiologică” înseamnă o zonă omogenă unde interacțiunile dintre organismul dăunător, plantele-gazdă și factorii și condițiile abiotice și biotice ar determina aceeași situație epidemiologică dacă organismul dăunător ar fi prezent. Unitățile epidemiologice sunt o subdiviziune a populației-țintă care sunt omogene din punct de vedere epidemiologic, reprezentând cel puțin o plantă-gazdă. În unele cazuri, întreaga populație-gazdă dintr-o regiune/zonă/țară poate fi definită ca o unitate epidemiologică. Acestea ar putea fi regiuni din Nomenclatorul unităților teritoriale de statistică (NUTS), zone urbane, păduri, grădini de trandafiri sau ferme ori hectare. Alegerea unităților epidemiologice trebuie justificată în ipotezele de bază. Pentru coloana 10: A se indica metodele utilizate în timpul anchetei, inclusiv numărul de activități pentru fiecare caz, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător. Dacă informațiile pentru o anumită coloană nu sunt disponibile, a se indica acest lucru prin N/A. Pentru coloana 11: A se indica o estimare a eficacității eșantionării. Eficacitatea eșantionării înseamnă probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plantă infectată. Pentru vectori, aceasta înseamnă eficacitatea metodei de capturare a unui vector pozitiv atunci când acesta este prezent în zona care face obiectul anchetei. Pentru sol, aceasta înseamnă eficacitatea selectării unui eșantion de sol care conține organismul dăunător, atunci când organismul dăunător este prezent în zona care face obiectul anchetei.	gazdă. În unele cazuri, întreaga populație-gazdă dintr-o regiune/zonă/țară poate fi definită ca o unitate epidemiologică. Ele pot fi unitate administrativ-teritorială, zonă urbană, păduri, rezervații, gospodării țărănești sau terenuri. Alegerea unităților epidemiologice trebuie justificată în ipotezele de bază. 2.11. Pentru coloana 10: Se indică metodele utilizate în timpul anchetei, inclusiv numărul de activități pentru fiecare caz, în funcție de cerințele legale specifice pentru fiecare organism dăunător. Dacă informațiile pentru o anumită coloană nu sunt disponibile, indicați prin N/A. 2.12. Pentru coloana 11: Se indică o estimare a eficacității eșantionării. Eficacitatea eșantionării înseamnă probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plantă infectată. Pentru vectori, aceasta înseamnă eficacitatea metodei de capturare a unui vector pozitiv atunci când acesta este prezent în zona care face obiectul anchetei. Pentru sol, aceasta înseamnă eficacitatea selectării unui eșantion de sol care conține organismul dăunător, atunci când organismul dăunător este prezent în zona care face obiectul anchetei. 2.13. Pentru coloana 12: Sensibilitatea metodei este multiplicarea eficacității eșantionării (de exemplu, probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plantă infectată) cu sensibilitatea diagnostică (caracterizată prin inspecție vizuală și/sau testul de laborator utilizat în procesul de identificare). 2.14. Pentru coloana 13: Se specifică factorii de risc pe rânduri diferite, utilizând atâtea rânduri câte sunt necesare. Pentru fiecare factor de risc, se va indica nivelul de risc, riscul relativ corespunzător și proporția populației-gazdă. 2.15. Pentru coloana B: Se indică detaliile anchetei, în funcție de cerințele specifice legale pentru fiecare organism dăunător. Se va menționa N/A în cazul în care informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile. Informațiile care se vor indica în aceste coloane se referă la informațiile incluse în coloana 10 „Metode de detecție”. 2.16. Pentru coloana 18: Se indică numărul de locuri cu capcane, în cazul în care acest număr diferă de numărul de capcane (coloana 17) (de exemplu, aceeași capcană este utilizată în locuri diferite).		
--	---	--	--

Pentru coloana 12: „Sensibilitatea metodei” înseamnă probabilitatea ca o metodă să detecteze corect prezența organismului dăunător. Sensibilitatea metodei este definită ca probabilitatea ca o plantă-gazdă cu adevărat pozitivă să fie testată cu rezultat pozitiv. Această sensibilitate este multiplicarea eficacității eșantionării (de exemplu, probabilitatea de a selecta părți infectate dintr-o plantă infectată) cu sensibilitatea diagnosticării (caracterizată prin inspecție vizuală și/sau testul de laborator utilizat în procesul de identificare). Pentru coloana 13: A se specifica factorii de risc pe rânduri diferite, utilizând atâtea rânduri câte sunt necesare. Pentru fiecare factor de risc, a se indica nivelul de risc, riscul relativ corespunzător și proporția populației-gazdă. Pentru coloana B: A se indica detaliile anchetei, în funcție de cerințele specifice legale pentru fiecare organism dăunător. A se menționa N/A atunci când informațiile dintr-o anumită coloană nu sunt aplicabile. Informațiile care se indică în aceste coloane sunt corelate cu informațiile incluse în coloana 10 „Metode de detecție”. Pentru coloana 18: A se indica numărul de locuri cu capcane, în cazul în care acest număr diferă de numărul de capcane (coloana 17) (de exemplu, aceeași capcană este utilizată în locuri diferite). Pentru coloana 21: A se indica numărul de eșantioane constatate pozitive, negative sau nedeterminate. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi). Pentru coloana 22: A se indica notificările privind focarele din anul în care a avut loc	2.17. Pentru coloana 21: Se indică numărul de eșantioane constatate pozitive, negative sau nedeterminate. „Nedeterminate” sunt eșantioanele analizate pentru care nu s-a obținut niciun rezultat din cauza unor factori diverși (de exemplu, sub nivelul de detecție, eșantion neprelucrat, neidentificat, vechi). 2.18. Pentru coloana 22: Se indică notificările privind focarele din anul în care a avut loc ancheta. Numărul de notificare al focarelor nu este necesar să fie inclus în cazul în care autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la art. 14 alin. (2), la art. 15 alin. (2) sau la art. 16 din Legea nr. 422/2023. În acest caz, se va indica motivul pentru care nu s-a furnizat această informație în coloana 25 („Observații”). 2.19. Pentru coloana 23: Se indică sensibilitatea anchetei, astfel cum este definită în ISPM nr. 31. Această valoare a nivelului de încredere realizat cu privire la absența dăunătorilor se calculează în baza examinărilor (și/sau a eșantioanelor) efectuate având în vedere sensibilitatea metodei și prevalența rezultată din concepție. 2.20. Pentru coloana 24: Se indică prevalența detectabilă prin concepție pe baza unei estimări anterioare anchetei privind prevalența efectivă posibilă a organismului dăunător în zonă. Prevalența rezultată din concepție este stabilită ca un obiectiv al anchetei și corespunde compromisului pe care managerii de risc îl fac între riscul prezenței organismului dăunător și resursele disponibile pentru anchetă. De regulă, pentru o anchetă de depistare se stabilește o valoare de 1%.”		
--	--	--	--

ancheta. Numărul de notificare a focarelor nu este necesar să fie inclus atunci când autoritatea competentă a decis că o constatare se referă la unul dintre cazurile menționate la articolul 14 alineatul (2), la articolul 15 alineatul (2) sau la articolul 16 din Regulamentul (UE) 2016/2031. În acest caz, a se indica, în coloana 25 („Observații”), motivul pentru care nu s-a furnizat această informație. Pentru coloana 23: A se indica sensibilitatea anchetei, astfel cum este definită în Standardul internațional pentru măsuri fitosanitare (ISPM 31). Această valoare a nivelului de încredere obținut cu privire la absența organismelor dăunătoare se calculează pe baza examinărilor (și/sau a eşantioanelor) efectuate având în vedere sensibilitatea metodei și prevalența estimată prin modul de concepere. Pentru coloana 24: A se indica prevalența estimată prin modul de concepere pe baza unei estimări anterioare anchetei privind prevalența efectivă probabilă a organismului dăunător pe teren. Prevalența estimată prin modul de concepere este stabilită ca un obiectiv al anchetei și corespunde compromisului pe care managerii de risc îl fac între riscul prezenței organismului dăunător și resursele disponibile pentru anchetă. De regulă, pentru o anchetă de detecție se stabilește o valoare de 1 %.			
---	--	--	--



MD-2004, Chisinau, 162 Stefan cel Mare si Sfânt Blvd
Tel. +373 22 204 581; cancelaria@maia.gov.md, <https://maia.gov.md/>

Nr. 09-05/ 150/333 din 26.11.2025

Cancelaria de Stat

Prin prezenta, în conformitate cu prevederile pct. 197 din Regulamentul Guvernului, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 610/2018, se transmite

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 de hotărâre de Guvern de stabilire a măsurilor pentru izolarea și eradicarea organismelor dăunătoare
2.	Autoritatea care a elaborat proiectul	Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare
3.	Justificarea depunerii cererii	Proiectul în cauză este elaborat în scopul implementării prevederilor art. 41 alin. (2) din Legea nr. 422/2023 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor precum și în vederea completării cadrului legal național în domeniul fitosanitar de stabilire a măsurilor pentru izolarea și eradicarea organismelor dăunătoare pe teritoriul Republicii Moldova, prin transpunerea a nouă acte europene: - Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1192 al Comisiei din 11 iulie 2022 de instituire a unor măsuri de eradicare și de prevenire a răspândirii <i>Globodera pallida</i> (Stone) Behrens și <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber) Behrens, CELEX: 02022R1630-20250316, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 245 din 22 septembrie 2022; - Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1193 al Comisiei din 11 iulie 2022 de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014, CELEX: 02022R1193-20241029, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 185 din 12 iulie 2022; - Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1194 al Comisiei din 11 iulie 2022 de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenire a răspândirii <i>Clavibacter sepedonicus</i> (Spieckermann & Kotthoff 1914) Nouiou et al. 2018, CELEX: 02022R1194-20241029, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 185 din 12 iulie 2022; - Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1195 al Comisiei din 11 iulie 2022 de instituire a unor măsuri de

		eradicare și de prevenire a răspândirii <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilbersky) Percival, CELEX: 02022R1195-20240930, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 185 din 12 iulie 2022; - Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1629 al Comisiei din 21 septembrie 2022 de stabilire a unor măsuri de izolare a <i>Ceratocystis platani</i> (J.M. Walter) Engelbr. & T.C. Harr. în anumite zone demarcate, CELEX: 02022R1629-20240312, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 245 din 22 septembrie 2022; - Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1630 al Comisiei din 21 septembrie 2022 de stabilire a unor măsuri pentru izolarea fitoplasmei <i>Grapevine flavescence dorée</i> în anumite zone delimitate, CELEX: 02022R1630-20250316, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 245 din 22 septembrie 2022; - Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1659 al Comisiei din 27 septembrie 2022 privind cerințele echivalente pentru introducerea în Uniune a fructelor de <i>Citrus sinensis</i> Pers., originare din Israel, având în vedere riscurile prezentate de <i>Thaumatococcus leucocotreta</i>, CELEX: 02022R1659-20250623, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 250 din 28 septembrie 2022; - Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/1134 al Comisiei din 8 iunie 2023 de stabilire a unor măsuri de prevenire a introducerii, instalării și răspândirii pe teritoriul Uniunii a <i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith), de modificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2019/2072 și de abrogare a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2018/638, CELEX: 32023R1134, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 149 din 9 iunie 2023; - Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/434 al Comisiei din 5 februarie 2024 privind măsurile de prevenire a instalării și răspândirii <i>Agrilus planipennis</i> Fairmaire pe teritoriul Uniunii, CELEX: 32024R0434, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L din 6 februarie 2024.
4.	Referința la documentul de planificare care prevede elaborarea proiectului (<i>PNA, PND, PNR, alte documente de planificare sectoriale</i>)	Conform pct. 128 din capitolul 12 din Programul național de aderare a Republicii Moldova la Uniunea Europeană pentru anii 2025-2029, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 306/2025 asigurând continuitatea procesului de transpunere a reglementărilor europene în legislația națională.
5.	Lista autorităților și instituțiilor a căror avizare este necesară	- Ministerul Mediului; - Ministerul Finanțelor; - Ministerul Afacerilor Externe; - Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării; - Cancelaria de Stat (Centrul de Armonizare a Legislației); - Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor.
6.	Termenul-limită pentru depunerea avizelor/expertizelor	10 zile

7.	Persoana responsabilă de promovarea proiectului	Iulia Haidarlî, consultant principal, Direcția protecția și sănătatea plantelor. e-mail: iulia.haidarli@maia.gov.md, tel. 022-204-545
8.	Anexe	- Proiectul hotărârii Guvernului cu anexe (172 file); - Nota de fundamentare (12 file); - Tabel de concordanță (162 file).
9.	Data și ora depunerii cererii	noiembrie, 2025
10.	Semnătura	

Secretar de Stat



Vasile ȘARBAN

Ex: Iulia Haidarlî; tel: 022 204 545