



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

Dorin RECEAN

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 tubercuilor 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 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

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 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;

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 <i>G. p.</i> ⁽³⁾	Numai <i>G. r.</i> ⁽⁴⁾	<i>G. p.</i> și <i>G. r.</i> 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;

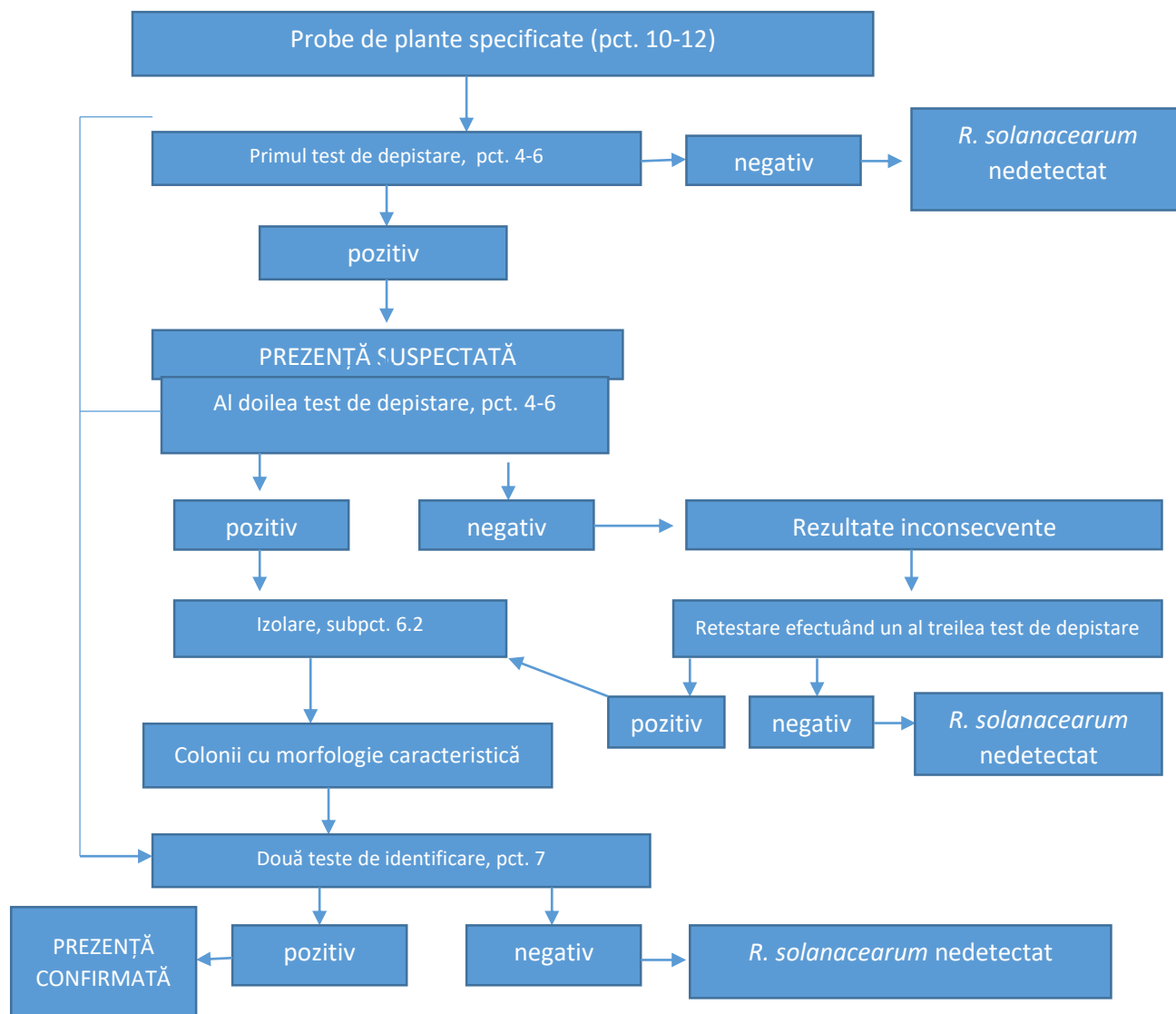
7.6. cod de bare ADN, Wicker *et al.* (2007), conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

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

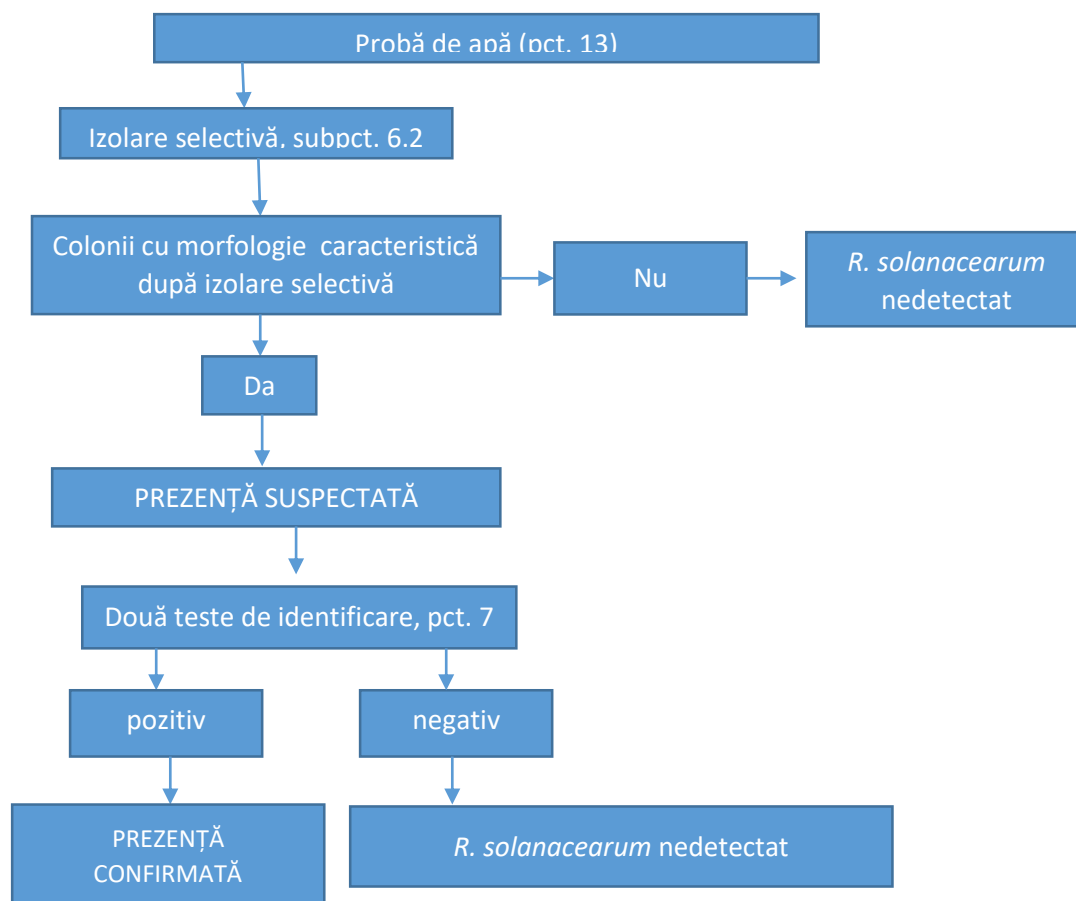


8.1. Izolarea poate fi utilizată ca primul sau al doilea test de depistare. În cazul în care se suspectează prezența organismului dăunător specificat pe mediul de cultură, coloniile sunt purificate pentru a obține culturi pure pe care se efectuează două teste de identificare.

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.

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 ^(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		
	Tuberculi de cartofi destinați plantării ^(b)										
	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) Numărul total de inspecții vizuale pentru care au existat probe testate pozitiv pentru depistarea prezenței *R. solanacearum*.

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

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. Ele raportează rezultatele acestor anchete în conformitate cu modelul prevăzut în anexa II.

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.

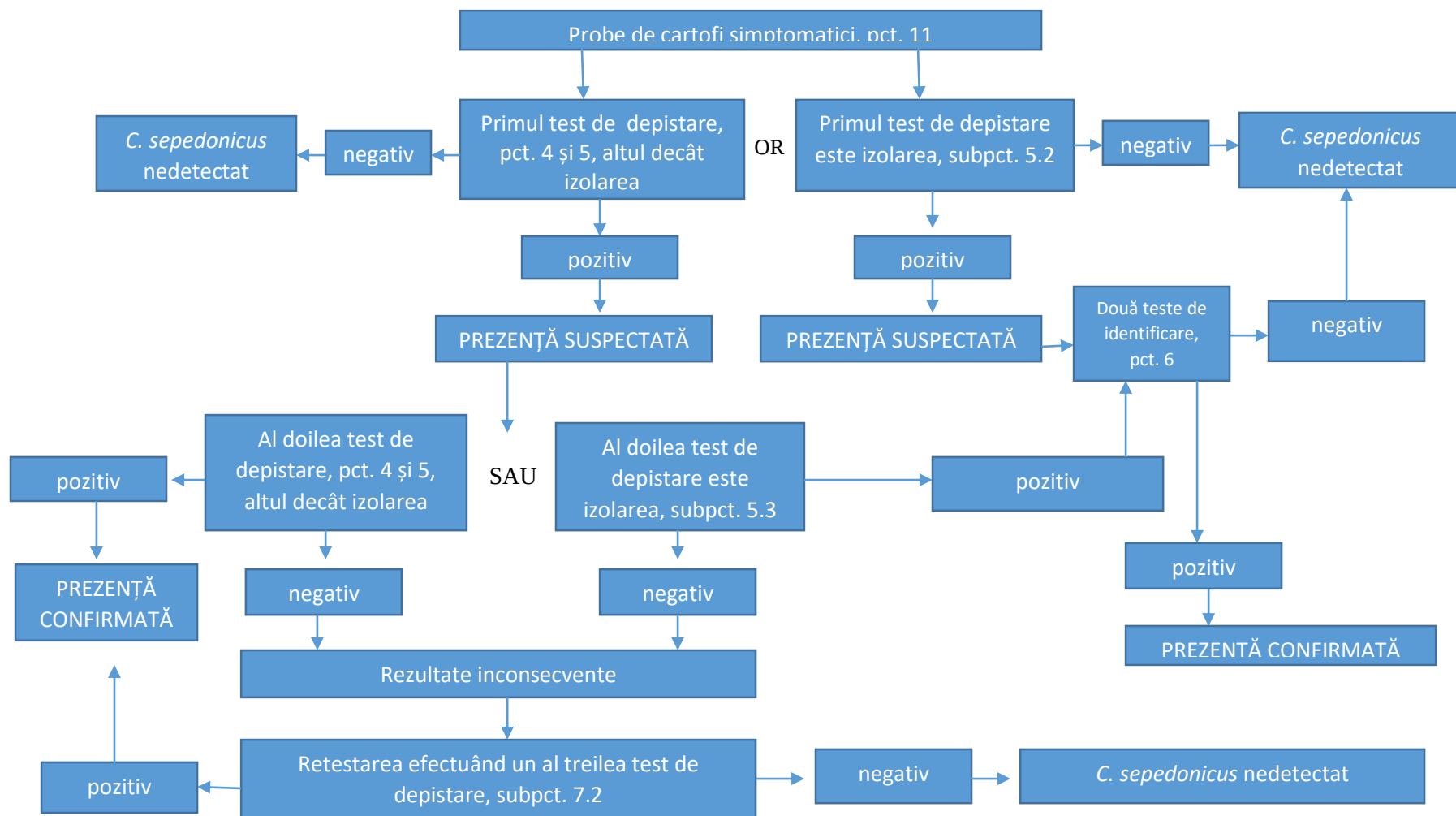
6.4. Cod de bare ADN, conform descrierii din standardele internaționale de diagnosticare;

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

Secțiunea a 3-a

Diagramele procedurilor

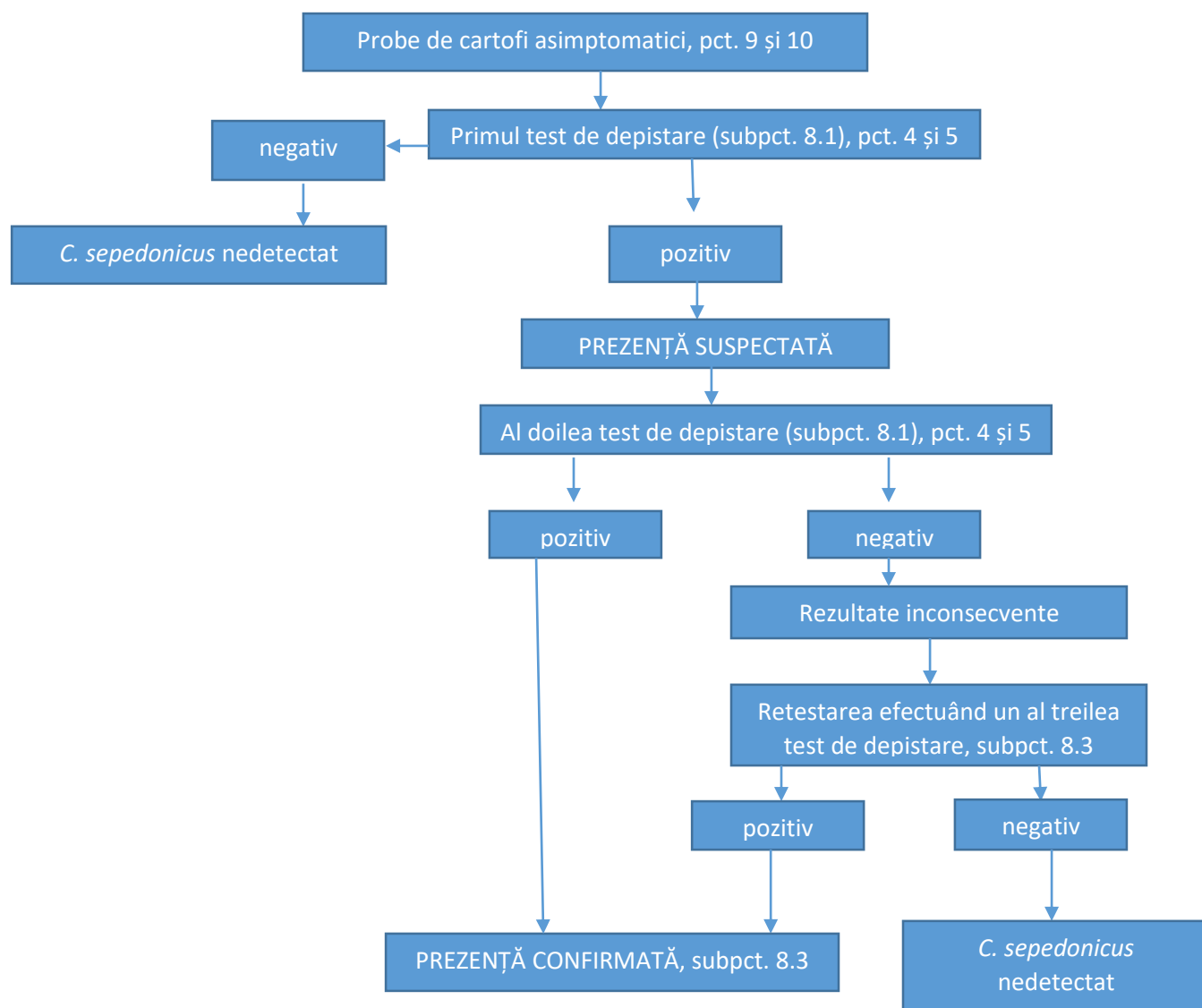
7. Diagrama nr. 1. Procedura de diagnostic pentru prezența organismului dăunător specificat în probele simptomatice de plante specificate.



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.

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 îndemnă 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-Lemmerzahl (Glynne 1925, Lemmerzahl 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 înconjugate 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. 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 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; Barga; Barbaire; 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; Boulain; 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; Péligasse; 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; Verquière; 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; Goult; 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																	
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 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.

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, Sladojevci, 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, Brijesce, 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, Ljubeščica, 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, Maruševec, 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, Hlebine, 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, 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, Coulonges, 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, Palluaud, 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, Gémozac, 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-Yzens-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, Casteljaloux, Castelnau-sur-Gupie, Caubeyres, Caubon-Saint-Sauveur, Caumont-sur-Garonne, Cocumont, Couthures-sur-Garonne, Damazan, Duras, Escassefort, Esclottes, Espiens, Fauguerolles, 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, Sénestis, 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, Fossinovo, 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, Fossinovo, 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 Baldráns (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 subpct. 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																	
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) Total																	
b) Pozitive																	
c) Negative																	
d)Nedeterminate																	
14. Numărul de eşantioane asimptomatice analizate:																	
a) Total																	
b) Pozitive																	
c) Negative																	
d)Nedeterminate																	
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.

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 *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 urgență

6. Autoritatea competentă include în planul său de urgență, 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. Autoritatea competentă își actualizează planurile de urgență, 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 lăţime de cel puţin 5 km în jurul plantelor infestate sau în jurul unităţii de producţie în care a fost detectat organismul dăunător specificat, în mod regulat şi intensiv timp de cel puţin doi ani. În zonele în care organismul dăunător specificat nu poate supravieţui condiţiilor de iarnă, perioada de anchetă poate fi limitată la perioada dinainte să înceapă să se manifeste condiţiile de iarnă;

12.5. sensibilizează publicul cu privire la ameninţarea reprezentată de organismul dăunător specificat şi

12.6. ia orice alte măsuri pentru eradicarea organismului dăunător specificat.

Secţiunea a 6-a

Anchete în zonele demarcate

13. Anchetele realizate în zonele demarcate includ, pe lângă cerinţele menţionate pentru anchete la pct. 3-5, următoarele măsuri:

13.1. un număr mai mare al capcanelor şi o frecvenţă mai mare cu care acestea sunt verificate;

13.2. examinări ale unităţilor de producţie în care sunt cultivate plantele-gazdă şi

13.3. o schemă a modului de concepere a anchetei şi a eşantionării utilizată pentru anchetele de detectare, care poate identifica cu un grad de încredere de cel puţin 95 % un nivel al prezenţei organismului dăunător specificat de 1 %.

14. Demarcarea poate fi anulată dacă, pe baza anchetelor menţionate la pct. 13, organismul dăunător specificat nu este detectat în zona demarcată timp de cel puţin doi ani consecutivi.

În zonele în care organismul dăunător specificat nu poate supravieţui condiţiilor de iarnă, perioada respectivă poate fi limitată la perioada dinainte să înceapă să se manifeste condiţiile 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 ţine seama de natura migratoare a organismelor dăunătoare adulte, de distribuţia plantelor-gazdă şi de obiceiurile de hrănire ale larvelor organismelor dăunătoare;

15.2. interdicţia de transportare în afara zonei infestate a stratului superior al solului şi a substraturilor de cultură utilizate, cu excepţia 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 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. înainte 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 prezența organismului dăunător specificat pe plantele specificate;

16.4.3. plantelor specificate li s-a aplicat un tratament eficace 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. înaintea transportării, 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 înaintea transportării lor 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 înainte de transportarea 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.) Kergu len
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 (Buhl.) 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.

**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 țin 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 grădinarit, 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** 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, după caz, reducerea respectivă **Comisiei și celorlalte state membre**, precum și motivele care au condus la aceasta.

CAPITOLUL IV DEROGĂRI DE LA STABILIREA ZONELOR DEMARCANTE

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 **Orientările 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 **Comisiei** în raportul prevăzut la **articolul 9**.

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 URGENȚĂ ȘI RAPORTUL ANUAL

23. Pe lângă elementele enumerate la **articolul 25 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2016/2031**, **statele membre** prevede în planurile sale **de urgență** următoarele:

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 VIII la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2072 al Comisiei**;

23.3. **inspecțiile oficiale** 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. **Statele membre** își actualizează **planurile de urgență**, după caz, până la data de 31 decembrie a fiecărui an.

25. 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 pct. 3-24.

26. Rezultatele anchetelor efectuate în temeiul pct. 15-17 se transmit **Comisiei** 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%.”