

**PROGRAM DE SUPRAVEGHERE SPECIFICĂ PRIVIND
ORGANISMUL DĂUNĂTOR *POPILLIA JAPONICA* Newman**



Mai 2022





Program de supraveghere specifică privind
organismul dăunător
Popillia japonica Newman

Versiunea 1
Pag. 2/17
Data: 17.05.2022

DIFUZARE:

Pentru implementare:

- Oficiile fitosanitare județene
- Posturile de control la frontieră
- Laboratorul Național Fitosanitar
- Operatorii profesioniști

INFORMARE:

- Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor
- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” (ICAS)
- Direcțiile și ocoalele silvice din subordinea ROMSILVA
- Universități cu profil agricol, biologic și silvic
- Muzeu de Istorie Națională (ex. Muzeul Național de Istoria Naturală Antipa)

EVOLUȚIE

VERSIUNEA	NR/DATE	Conținutul modificării
1.0	Mai 2022	Elaborare inițială

**LISTA PERSOANELOR CARE AU ELABORAT, VERIFICAT
AVIZAT ȘI APROBAT VERSIUNEA 1**

Detalii	Nume și prenume	Funcția	Semnătura/ Data	Versiunea
Elaborat	Iuliana Dobrin Adina Oprea	Consilier superior Entomologie Consilier superior BPPCF	<i>[Signature]</i> 17.05.2022 <i>[Signature]</i> 17.05.2022	1
Verificat	Mirela Cean Valentina Vasilescu	Șef serviciu Entomologie Consilier BPPCF	<i>[Signature]</i> 17.05.2022 <i>[Signature]</i> 17.05.2022	
Avizat	Filofteia Manole Elena Izadi	Director LNF Șef birou BPPCF	<i>[Signature]</i> 17.05.2022	
Aprobat	Paulina GABOR	Director general ANF	<i>[Signature]</i> 17.05.2022	
			<i>[Signature]</i>	



 AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	Program de supraveghere specifică privind organismul dăunător <i>Popillia japonica Newman</i>	Versiunea 1 Pag. 3/17 Data: 17.05.2022
--	--	--

CUPRINS:

1. INTRODUCERE
2. SCOP
3. BAZA LEGALĂ
4. DEFINIȚII
5. STRUCTURA ORGANIZATORICĂ ȘI ATRIBUȚII
6. INFORMAȚII DESPRE ORGANISMUL DĂUNĂTOR DE CARANTINĂ
 - 6.1. Încadrare taxonomică
 - 6.2. Distribuție geografică
 - 6.3. Simptome
 - 6.4. Plante gazdă
 - 6.5. Căi de pătrundere și răspândire cu risc
7. METODE DE EXAMINARE
 - 7.1. Examinare vizuală
 - 7.1.1 Inspecție vizuală a producției interne de plante gazdă
 - 7.1.2 Inspecție vizuală în cazul circulației intracomunitare și importului plantelor gazdă din țări terțe
 - 7.2. Amplasare capcane
8. PRELEVAREA, AMBALAREA ȘI EXPEDIEREA PROBELOR
 - 8.1. Perioada de prelevare
 - 8.2. Prelevarea de probe
 - 8.3. Ambalarea și expedierea probelor
9. ANALIZA PROBELOR
 - 9.1. Metode de analiză utilizate
 - 9.2. Tratarea probelor în laborator
10. STRATEGIA DE COMUNICARE A INFORMAȚIILOR
 - 10.1. Transmiterea informațiilor din teritoriu
 - 10.2. Transmiterea informațiilor către operatorii profesioniști/persoane fizice
11. REVIZUIREA PROGRAMULUI DE SUPRAVEGHERE
12. CAMPANII DE INFORMARE
13. ANEXE



1. INTRODUCERE

Sistemul național de supraveghere (SNS) este parte integrantă a sistemului național de sănătate a plantelor. Acesta este alcătuit din programe de supraveghere redactate pentru un organism dăunător sau grupe de organisme dăunătoare, care pentru aplicare necesită o infrastructură corespunzătoare.

Supravegherea specifică se bazează pe supravegherea de depistare, efectuată într-o zonă pentru a determina dacă organismele dăunătoare sunt prezente sau absente.

Aceste supravegheri pot fi elaborate pentru organismele dăunătoare din una sau mai multe zone, locuri, plante gazdă, căi sau mărfuri de introducere și trebuie să conțină date înregistrate privind prezența sau absența organismelor dăunătoare.

Rezultatul fiecărui control oficial (inspecții) sau al probelor prelevate trebuie înregistrat într-un Raport de control oficial (Anexa 1), inclusiv în situația în care organismul dăunător nu a fost depistat.

Datele privind absența organismelor dăunătoare sunt utilizate de Autoritatea Națională Fitosanitară, care este Organizația Națională de Protecția Plantelor (ONPP) pentru determinarea statutului fitosanitar al unui organism dăunător și a zonelor libere de aceste organisme, precum și în comerțul și accesul pe piață.

Popillia japonica Newman este enumerat ca organism dăunător prioritar în Anexa la Regulamentul (UE) nr. 2019/1702. În același timp este și organism de carantină pentru Uniune, fiind listat în Anexa II, Partea A, lit. C din Regulamentul (UE) nr. 2019/2072, deoarece acesta îndeplinește cumulativ următoarele condiții:

- nu este cunoscut ca fiind prezent pe teritoriul Uniunii sau este cunoscut ca fiind existent fie într-o parte limitată a acestuia, fie prin prezențe limitate, neregulate, izolate și rare;
- are cel mai grav impact economic, de mediu sau social potențial pentru teritoriul Uniunii.

Conform informațiilor EFSA (2018), România împreună cu alte state europene (Austria, Cehia, Franța centrală, sudul Germaniei, Ungaria, Polonia, Slovacia, parțial Elveția), se află în zona favorabilă de stabilire a speciei deoarece în timpul verii se înregistrează condiții corespunzătoare dezvoltării speciei (temperaturi și precipitații abundente).

2. SCOP

Programul de supraveghere specifică are ca scop:

- stabilirea statutului organismului dăunător prioritar, prin confirmarea absenței/prezenței acestuia pe teritoriul României, în urma efectuării supravegherii de detecție.
- prevenirea introducerii în România prin controalele oficiale efectuate la importul plantelor din speciile gazdă;
- verificarea îndeplinirii exigențelor fitosanitare impuse la import, circulație intracomunitară și producție internă (pașaportul fitosanitar/pașaportul fitosanitar de înlocuire);
- stabilirea arealului de răspândire în situația în care prezența organismului dăunător prioritar pe teritoriul României a fost confirmată oficial;

Supravegherea de detecție se va desfășura:



- la importul plantelor gazdă în posturile de control la frontieră (de primă sosire în Uniune, art. 47 din Regulamentul (UE) 2017/625;
- în locațiile cu risc situate în vecinătatea:
 - posturilor de control la frontieră (considerate căi de pătrundere, inclusive persoane fizice);
 - locurilor unde bunurile importate sunt: comercializate, depozitate, procesate sau utilizate ca material de plantare;
 - activităților turistice.
- circulația intracomunitară: locurile în care bunurile originare din alte state membre sunt: comercializate, depozitate, procesate sau utilizate ca material de plantare la înființarea plantațiilor și/sau culturilor din speciile gazdă majore;
- producția internă: inspecția vizuală a plantelor gazdă în pepiniere (pomicole, viticole, silvice și dendrologice) și culturi (porumb, soia, fasole, tomate, vinete), precum și inspecția vizuală a solului pajiștilor pentru depistarea larvelor.

Depistarea timpurie a organismului dăunător și aplicarea riguroasă a măsurilor oficiale asigură eradicarea focarului.

3. BAZA LEGALĂ

- **Regulamentul (UE) 2016/2031** privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor, de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 228/2013, (UE) nr. 652/2014 și (UE) nr. 1143/2014 ale Parlamentului European și ale Consiliului și de abrogare a Directivelor 69/464/CEE, 74/647/CEE, 93/85/CEE, 98/57/CE, 2000/29/CE, 2006/91/CE și 2007/33/CE ale Consiliului, actualizat;
- **Regulamentul (UE) 2017/625** privind controalele oficiale și alte activități oficiale efectuate pentru a asigura aplicarea legislației privind alimentele și furajele, a normelor privind sănătatea și bunăstarea animalelor, sănătatea plantelor și produsele de protecție a plantelor, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 999/2001, (CE) nr. 396/2005, (CE) nr. 1069/2009, (CE) nr. 1107/2009, (UE) nr. 1151/2012, (UE) nr. 652/2014, (UE) 2016/429 și (UE) 2016/2031 ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Regulamentelor (CE) nr. 1/2005 și (CE) nr. 1099/2009 ale Consiliului și a Directivelor 98/58/CE, 1999/74/CE, 2007/43/CE, 2008/119/CE și 2008/120/CE ale Consiliului și de abrogare a Regulamentelor (CE) nr. 854/2004 și (CE) nr. 882/2004 ale Parlamentului European și ale Consiliului, precum și a Directivelor 89/608/CEE, 89/662/CEE, 90/425/CEE, 91/496/CEE, 96/23/CE, 96/93/CE și 97/78/CE ale Consiliului și a Deciziei 92/438/CEE a Consiliului (Regulamentul privind controalele oficiale), actualizat;
- **Regulamentul (UE) 2019/1702** de completare a Regulamentului (UE) 2016/2031 al Parlamentului European și al Consiliului prin stabilirea listei organismelor dăunătoare prioritare;
- **Regulamentul (UE) 2019/1715** de stabilire a normelor privind funcționarea sistemului de gestionare a informațiilor pentru controalele oficiale și a componentelor sistemice ale acestuia (Regulamentul IMSOC), actualizat;
- **Regulamentul (UE) 2019/2072** de stabilire a unor condiții uniforme pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/2031 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor, de

abrogare a Regulamentului (CE) nr. 690/2008 al Comisiei și de modificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2018/2019 al Comisiei;

- **Regulamentul (UE) 2020/1231** privind formatul și instrucțiunile pentru rapoartele anuale privind rezultatele anchetelor și formatul programelor multianuale de anchetă, respectiv aspectele practice, prevăzute la articolele 22 și 23 din Regulamentul (UE) 2016/2031 al Parlamentului European și al Consiliului;
- **Ordin nr. 43/554/61/372/890/2021** pentru aprobarea listei posturilor de inspecție la frontieră în care este organizat control fitosanitar oficial.

Alte documente suport:

- Fișa EFSA de supraveghere dăunătorului- EFSA (European Food Safety Authority), Schrader G., Camilleri M., Ciubotaru R.M., Diakaki M., Vos S., 2019. **Pest survey card on *Popillia japonica***. EFSA supporting publication 2019: EN-1568. 22 pp. doi:10.2903/sp.efsa.2019. EN-1568;
- Fișa fitosanitară OEPP *Popillia japonica*;
- Procedura OEPP pentru controlul oficial al speciei *Popillia japonica* - PM 9/21 (1); ::
- Protocolul OEPP de diagnostic al speciei *Popillia japonica* - PM 7/74 (1) ::
- Standardul Internațional pentru Măsurile Fitosanitare - ISPM 4 - Cerințe pentru stabilirea zonelor libere de organisme dăunătoare;
- Standardul Internațional pentru Măsurile Fitosanitare - ISPM 5-Glosarul termenilor fitosanitari;
- Standardul Internațional pentru Măsurile Fitosanitare- ISPM 6 – Supraveghere.

4. DEFINIȚII

a) „supraveghere specifică” înseamnă procesul prin care se obțin informații despre organismele dăunătoare prioritare dintr-o zonă pentru organizația națională de protecția plantelor pe o perioadă de timp determinată. Aceasta include supravegheri care sunt efectuate în scopul determinării caracteristicilor populației organismului dăunător sau pentru a determina prezența sau absența specii într-o zonă.

b) „supraveghere de detecție” înseamnă o supraveghere efectuată într-o zonă în scopul depistării prezenței unui organism dăunător (ISPM 5-Glosarul termenilor fitosanitari);

c) „operator profesionist” înseamnă orice persoană, de drept public sau privat, implicată profesional și având răspundere juridică pentru una sau mai multe dintre activitățile următoare privind plantele, produsele vegetale și alte obiecte:

- plantare;
- reproducere;
- producție, inclusiv creșterea, înmulțirea și menținerea;
- introducerea și circulația pe teritoriul Uniunii și în afara acestuia;
- punerea pe piață (comercializarea);
- depozitarea, colectarea, distribuția și prelucrarea.

d) „operator înregistrat” înseamnă un operator profesionist înregistrat în conformitate cu art. 65 din Regulamentul (UE) 2016/2031;

e) „operator autorizat” înseamnă un operator înregistrat autorizat de autoritatea competentă să emită pașapoarte fitosanitare în conformitate cu art. 89, să aplice un marcaj în conformitate cu art. 98 sau să elibereze atestări în conformitate cu art. 99;

- f) „utilizator final” înseamnă orice persoană, acționând în scopuri care se află în afara activității sale comerciale sau profesionale, care dobândește plante sau produse vegetale pentru uz personal;
- g) „test” înseamnă o examinare oficială, alta decât cea vizuală, pentru a determina dacă sunt prezente organisme dăunătoare sau pentru a le identifica;
- h) „confirmarea oficială” se bazează pe diagnosticul laboratorului oficial desemnat de autoritatea competentă potrivit condițiilor și cerințelor prevăzute de legislația Uniunii privind controalele oficiale (art. 10 din Regulamentul (UE) 2016/2031);
- i) „lot” înseamnă un ansamblu de unități din aceeași marfă, identificabil datorită omogenității compoziției, originii sale și altor elemente relevante, care face parte dintr-un transport;
- j) „unitate de comerț” înseamnă cea mai mică unitate comercială sau altă unitate utilizabilă, aplicabilă stadiului de comercializare în cauză, care poate constitui o parte a unui lot sau un lot integral;
- k) „bunuri” înseamnă tot ceea ce face obiectul uneia sau mai multor norme menționate la art. 1 alin. (2) lit. g) din Regulamentul (UE) 2017/625;
- l) „măsură fitosanitară” înseamnă orice măsură oficială având scopul de a preveni introducerea sau răspândirea organismelor dăunătoare de carantină sau de a limita impactul economic al organismelor dăunătoare reglementate care nu sunt de carantină;
- m) „post de control la frontieră” înseamnă un loc, inclusiv toate facilitățile existente în acest loc, desemnat de un stat membru pentru efectuarea controalelor oficiale prevăzute la art. 47 alin. (1) din Regulamentul (UE) 2017/625.

5. STRUCTURA ORGANIZATORICĂ ȘI ATRIBUȚII

Autoritatea Națională Fitosanitară, în calitate de organizație națională de protecția plantelor, elaborează și asigură implementarea programului de supraveghere specifică prin Biroul protecția plantelor și carantină fitosanitară, oficiile fitosanitare județene, inclusiv posturile de control la frontieră și Laboratorul Național Fitosanitar.

Biroul protecția plantelor și carantină fitosanitară:

- coordonează organizarea supravegherii specifice la nivel național;
- organizează și furnizează informații pentru realizarea supravegherii specifice fiecărui județ, funcție de: organism și structura de culturi;
- în cazul confirmării oficiale a organismului dăunător efectuează notificarea acestuia în Sistemul de gestionare a informațiilor pentru controalele oficiale (IMSOC);
- centralizează rezultatele supravegherii organismelor dăunătoare raportate de fiecare OF;
- raportează la Comisie, rezultatele supravegherii organismelor dăunătoare la nivel național;
- notifică în IMSOC, focarele desemnate urmare analizelor de laborator;
- verifică aplicarea măsurilor oficiale pentru gestionarea focarului.

Oficiile fitosanitare județene:

- organizează campania de supraveghere specifică pentru organisme dăunătoare la nivelul județului (ex: stabilește nr. de inspecții vizuale/ tip de cultură/ organism, realizează inspecții fitosanitare, stabilesc necesarul de capcane, locațiile în care trebuie instalate acestea, nr. de citiri, perioada de schimbare a capcanelor, prelevează probe pe care le trimite Laboratorului Național Fitosanitar pentru analiză în scopul depistării/ confirmării oficiale a speciei, etc);

- elaborează anual, conform Anexei I din Reg. (UE) 2020/1231, situația cu rezultatele supravegheților efectuate la nivel județean;
- transmite anual, Biroului de protecția plantelor și carantină fitosanitară din cadrul Direcției Fitosanitare până pe 10 aprilie, situația în vederea efectuării raportării la Comisie;
- în cazul depistării/ confirmării unei specii de către LNF, informează în scris operatorul profesionist, operatorul autorizat sau utilizatorul final, după caz, cu privire la măsurile care trebuie aplicate;
- transmite, în maximum 4 zile lucrătoare, Biroului protecția plantelor și carantină fitosanitară, toate informațiile necesare notificării focarului la Comisia Europeană, în conformitate cu prevederile legale;
- urmăresc modul de aplicare a măsurilor recomandate în vederea eradicării focarului;

În baza rezultatelor supravegheților anuale (import, circulație intracomunitară și producție internă), inspectorii fitosanitari pot emite documente oficiale (pașaport fitosanitar, certificate fitosanitare, procese verbale, etc) efectuează o analiză a rezultatelor monitorizărilor naționale și formulează propuneri pentru campania următoare.

Posturile de control la frontieră:

- realizează controlul oficial la transporturile cu plante, notificate în TRACES;
- taxează contravaloarea controalelor efectuate conform Anexei IV, Capitolul I, pct. VIII;
- prelevează probe pentru verificarea modului în care sunt respectate cerințele fitosanitare prevăzute în Anexa VII la Regulamentul (UE) 2019/2072;
- elaborează anual, conform Anexei I din Regulamentul (UE) 2020/1231, situația cu rezultatele supravegheților efectuate în punctul de control la frontieră;
- transmite anual, Oficiului Fitosanitar de care aparțin, situația în vederea efectuării raportării la BPPCF;
- notifică neconformitatea în sistemul informatic IMSOC, la secțiunea Europhyt – interceptii;
- în cazul confirmării oficiale a prezenței organismului dăunător, recomandă operatorului responsabil de transport, pe cheltuiala lui, aplicarea fără întârziere a uneia dintre măsurile prevăzute la art. 66 din Regulamentul (UE) 2017/625;
- operatorul responsabil de transport pune în aplicare măsura dispusă de inspectorul din postul de control la frontieră în temeiul art. 66 alin. (3) și (6) și al art. 67, fără întârziere și în termen de maximum 60 de zile de la data la care au fost notificați în conformitate cu art. 66 alin. (5). Autoritatea competentă poate menționa o perioadă mai scurtă de 60 de zile. Neaplicarea de către operator a măsurii dispuse, determină autoritatea competentă să dispună alte măsuri conform art. 69 alin. (2).

Laboratorul Național Fitosanitar:

- participă la elaborarea programului de supraveghere specifică din punct de vedere tehnic (pe parte de analize de laborator);
- participă la implementare prin analizele de laborator pe care le efectuează la probele expediate de inspectorii fitosanitari oficiali;
- emite buletine de analiză;





**Program de supraveghere specifică privind
organismul dăunător**

***Popillia japonica* Newman**

Versiunea 1

Pag. 9/17

Data: 17.05.2022

- în cazul confirmării oficiale, conform art. 38 din Regulamentul (UE) 2017/625, în toate cazurile informează Biroul protecția plantelor și carantină fitosanitară din cadrul Direcției Fitosanitare iar în funcție de situație: oficiile fitosanitare/posturile de control la frontieră, beneficiarii (persoana juridică/ persoana fizică) care au expediat proba/ probele;
- furnizează informații de specialitate la solicitare.

6. INFORMAȚII DESPRE ORGANISMUL DĂUNĂTOR

6.1. Încadrare taxonomică: Clasa: Insecta, Ordinul: Coleoptera, Familia: Scarabaeidae, Genul: *Popillia*; Specia: *japonica*

Denumire populară: gândacul japonez

6.2. Distribuție geografică:

America: Canada, USA

Asia: India, Japonia

Europa: Rusia, Elveția

Uniunea Europeană: Italia, Portugalia

6.3. Simptome:

- adulții:
 - provoacă scheletizarea frunzelor prin hrănirea pe suprafața superioară a acestora, uneori rămânând intacte doar nervurile principale;
 - produc brunificarea frunzelor în urma atacului puternic, care pot rămâne atașate de ramuri sau cad;
 - atacă petalele de flori prin roaderea neregulată a acestora;
 - se hrănesc cu mătase la porumb, împiedicând astfel polenizarea, ceea ce duce la obținerea unor boabe deformate și slabe calitativ;
 - stau grupați pe plante și atacul începe din partea superioară a acestora, continuând către bază.
- larvele: se hrănesc pe rădăcini, reducând capacitatea plantelor de a prelua suficientă apă pentru a rezista la stresul produs de vremea caldă și uscată și în final apar în cultură porțiuni complet uscate.

6.4. Plante gazdă

Popillia japonica atacă peste 300 specii din 79 de familii botanice.

Autoritatea Națională Fitosanitară prin Biroul de protecție a plantelor și carantină fitosanitară a stabilit ca trebuie asigurată supravegherea:

- **speciilor de plante gazdă importante**, cum ar fi : *Corylus avellana*, *Glycine max*, *Malus domestica*, *Phaseolus vulgaris*, *Prunus armeniaca*, *Prunus avium*, *Prunus domestica*, *Prunus persica*, *Prunus spinosa*, *Rosa spp.*, *Vitis vinifera*, *Wisteria* și *Zea mays*.
- **și a altor plante gazdă:** *Acer palmatum*, *Acer platanoides*, *Aesculus hippocastanum*, *Alnus glutinosa*, *Althaea officinalis*, *Ampelopsis japonica*, *Betula populifolia*, *Castanea dentata*, *Fragaria x ananassa*, *Hibiscus syriacus*, *Humulus lupulus*, *Juglans nigra*, *Lagerstroemia indica*, *Malus baccata*, *Malus floribunda*, *Medicago sativa*, *Ocimum basilicum*, *Parthenocissus quinquefolia*, *Platanus orientalis*, *Poaceae*, *Populus nigra* var. *italica*, *Prunus spp.*, *Quercus acutissima*, *Quercus variabilis*, *Rubus spp.*, *Solanum lycopersicum*, *Solanum*

 AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	Program de supraveghere specifică privind organismul dăunător <i>Popillia japonica</i> Newman	Versiunea 1 Pag. 10/17 Data: 17.05.2022
--	---	--

melongena, Sorbus americana, Tilia spp., Ulmus americana, Ulmus parvifolia, Vaccinium, Vitis labrusca.

Organismul dăunător prioritar poate provoca pagube semnificative în: pepiniere (pomicole, viticole, silvice și dendrologice), livezi, culturi de câmp, grădini private/publice și pajiști.

6.5. Căi de pătrundere și răspândire a organismului în România/ Uniune

Principalele căi de pătrundere:

- pentru adulți - vehiculele cu plante infestate iar
- pentru larve – solul și plantele cu sol aderent infestat.

Notă!

Fiecare oficiu fitosanitar va identifica locațiile cu risc în vederea efectuării supravegherii specifice (ex: inspecții, amplasare capcane, etc).

7. METODE DE EXAMINARE

7.1. Examinare vizuală

7.1.1. Supravegherea pe teritoriul României (internă)

Inspectorii fitosanitari oficiali în locațiile cu risc vor:

→ efectua inspecții vizuale în perioada de vegetație a plantelor gazdă cu risc, cel puțin o dată pe an în scopul asigurării controlului oficial al plantațiilor împotriva organismelor dăunătoare relevante care prezintă motive de îngrijorare pentru carantină, pentru depistarea simptomelor de atac și prezenței stadiilor dăunătorului;

→ preleva eșantioane (ex: capcane, plante, sol, etc) pentru depistarea adulților/ larvelor.

7.1.2. Supravegherea în cazul circulației intracomunitare și importului

Plantele destinate plantării din speciile gazdă importante se examinează pentru depistarea simptomelor de atac sau a stadiilor de dezvoltare ale organismului dăunător prioritar.

Se acordă atenție inclusiv gazonului și solului sau mediului de creștere atașat plantelor originare din alte state membre unde specia este prezentă, care pot fi purtătoare de larve.

ATENȚIE! Este interzis importul solului ca atare și a mediului de creștere din țări terțe, cu excepția Elveției (vezi pct. 19 și 20 din Anexa VI la Regulamentul (UE) 2019/2072).

Pentru recunoașterea simptomelor și a stadiilor de dezvoltare ale dăunătorului se utilizează fișa fitosanitară aferentă programului de supraveghere.

7.2. Amplasarea capcanelor

Capcanele de tip feromonal se dispun la o distanță de minim 200 de m una față de alta. Perioada de amplasare este sfârșitul lunii mai, verificarea efectuându-se de două ori/lună în timpul lunilor de vară și exemplarele suspecte se transmit cât mai repede la laborator în vederea determinării.

Capcanele se amplasează cu o rată de 1 capcană/5 km² în apropierea locurilor cu risc enumerate la pct. 2.



Înălțimea de instalare și modul de amplasare a capcanelor depinde de înălțimea plantei gazdă din locul cu risc supravegheat (fig. 1).

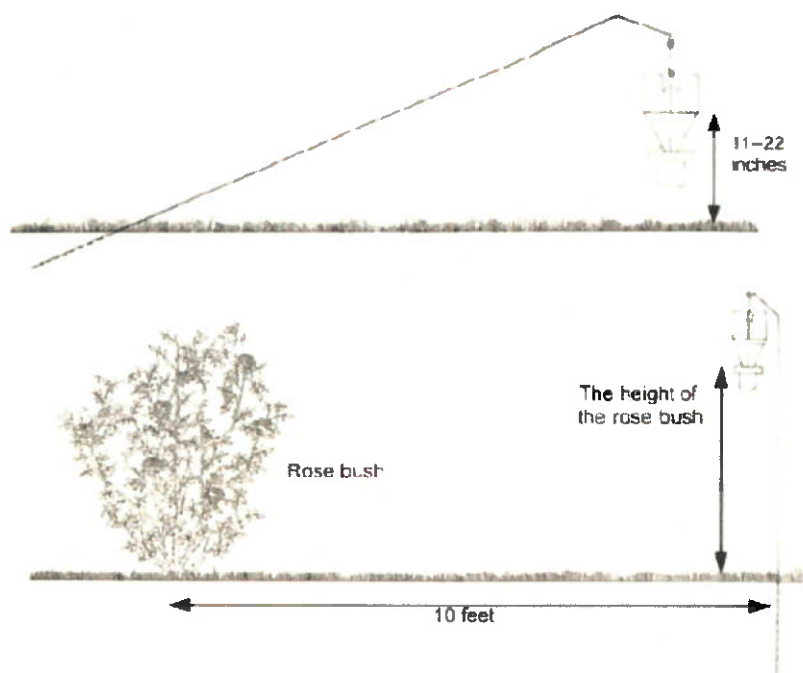


Fig. 1. Amplasarea capcanelor într-o zonă cu gazon (foto partea de sus) și pentru o cultură de trandafir (foto partea de jos); (1 inch = 2,54 cm iar 1 foot = 0,3048 metri)

(https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm9_control_systems)

Reguli generale de amplasare a capcanelor:

- să fie plasate astfel încât să primească lumina soarelui între orele 10.00 - 15.00, fiind de două ori mai eficiente astfel poziționate;
- la o înălțime de aproximativ 30 cm pentru gazon sau la înălțimea plantei gazdă; distanța de amplasare față de planta gazdă să fie de aproximativ 3 m deoarece instalarea capcanei în coroana arbustului poate să nu fie eficientă având în vedere că adulții vor alege să stea pe plantă decât să fie atrași de feromonii din capcană. De asemenea, amplasarea în interiorul frunzișului creează riscul de a acumula resturi vegetale în capcane, care ar bloca intrarea adulților.

8. PRELEVAREA, AMBALAREA ȘI EXPEDIEREA PROBELOR

8.1 Perioada de prelevare

- pe tot parcursul anului, atât la import cât și la circulația intracomunitară;
- pe toată perioada de vegetație la producția internă.

8.2 Prelevarea de probe

Probele constau în:

- larve aparținând ord. Coleoptera și
- adulți suspecti a fi *Popillia japonica*, colectați direct de pe plantă sau din capcane.

→ Larvele

Prelevarea probelor de sol pentru depistarea larvelor se face cu precădere în perioadele din an în care adulții nu sunt prezenți sau sunt observate simptome evidente de atac în gazon.

În funcție de condițiile climatice și biologia dăunătorului, prelevarea probelor de sol ar trebui efectuată când majoritatea larvelor se află în stadiile doi sau trei de dezvoltare (septembrie- mai), preferabil primăvara și toamna când larvele sunt prezente cu precădere spre suprafața solului.

Pentru depistarea larvelor de *Popillia japonica*, cu ajutorul unei cazmale, se extrag porțiuni cubice de sol, de 20 cm adâncime și lățime, în număr de:

- patru probe de pe suprafețe mai mici de 0,5 ha și
- șase probe de pe suprafețe cuprinse între 0,5 ha și 1 ha.

Pentru o suprafață mai mare de 1 ha se colectează suplimentar două eșantioane pentru fiecare hectar, în plus celor șase colectate.

Pentru stabilirea locului de extracție se ține seama de faptul că dăunătorul preferă zonele reci și umbroase. Se recomandă ca cel puțin jumătate din probe să fie colectate de lângă marginea câmpului, unde condițiile sunt cele mai favorabile pentru depunerea ouălor, iar celelalte două treimi din mijlocul câmpului inspectat.

Distanța dintre prima eșantionare și următoarea nu trebuie să fie mai mică de 20 m, cu excepția cazului în care dimensiunile suprafeței sunt reduse și fac imposibil acest lucru.

După extracție, solul este examinat pe o folie de plastic sau într-o tavă, iar pentru a depista larvele sau pupele se mărunțește cubul de sol rezultat (fig. 2).

Toate larvele sau pupele sunt colectate în tuburi care conțin 70% alcool, sunt etichetate și transmise la LNF pentru analiză.



Fig. 2. Prelevarea probelor de sol pentru depistarea larvelor
(https://www.eppo.int/RESOURCES/eppo_standards/pm9_control_systems)

→ Adulții

Adulții pot fi detectați prin examinarea vizuală a părților verzi ale plantelor sau a capcanelor care conțin momeli pe bază de feromoni și atractanți floralii amplasate în locurile cu risc.

Toate exemplarele adulte colectate (direct de pe plante sau din capcane) aparținând ordinului Coleoptera se examinează, iar adulții asemănători celor de *Popillia japonica* se vor plasa direct în recipiente cu alcool etilic 70% care se transmit la LNF în vederea identificării și confirmării oficiale. În Europa, inclusiv în România, în același biotip favorabil poate fi întâlnită și specia *Phyllopertha horticola*, cu care există risc de confuzie.

La producția internă și circulație intracomunitară, fiecare control oficial va fi consemnat de către inspectorii fitosanitari oficiali, conform art. 13 din Regulamentul (UE) 2017/625 într-un raport scris, respectiv formularul *Raport de control oficial*, care va sta la baza emiterii documentelor oficiale: ex: pașaport fitosanitar sau procesul verbal pentru eliberarea pașaportului fitosanitar, după caz.

La import se completează rezultatele controalelor oficiale de către inspectorii de la posturile de control la frontieră în Documentul Sanitar Comun de Intrare (DSCI/CHED-PP) din programul informatic TRACES, la punctul II 2.1. sau în caz de suspiciune se bifează și în câmpul II.6 - căsuța suspiciune. Probele prelevate se transmit la LNF, iar în aplicația informatică se bifează câmpul Rezultate în așteptare în DSCI. În cazul unui rezultat pozitiv, se efectuează **notificarea** în Europhyt Intercepții.

8.3. Ambalarea și expedierea probelor

Probele (larve și adulți, sol, capcane) pentru teste de laborator se ambalează în recipiente durabile, închise ermetic, etichetate, astfel încât să se evite deteriorarea etichetei, să permită identificarea cu certitudine a probei și să se asigure trasabilitatea. Probele prelevate se trimit pentru analiză în cel mai scurt timp posibil.

9. ANALIZA PROBELOR**9.1. Metode de analiză utilizate**

Laboratorul Național Fitosanitar este desemnat pentru analiza probelor prelevate de inspectorii fitosanitari oficiali, în cadrul programului de supraveghere specifică.

În unitatea tehnică entomologie identificarea speciei se face pe baza caracterelor morfologice ale adulților. Larvele pot fi identificate morfologic la nivel de specie, doar dacă sunt în ultimul stadiu de dezvoltare.

Pentru identificarea speciei *Popillia japonica* se aplică metoda de identificare morfologică conform protocolului de diagnostic OEPP- PM 7/74 (1).

9.2. Tratarea probelor în laborator

În laborator probele sunt analizate în funcție de protocolul de lucru.

10. STRATEGIA DE COMUNICARE A INFORMAȚIILOR**10.1. Transmiterea informațiilor din teritoriu**

La supraveghere internă, pentru fiecare inspecție efectuată se va completa formularul *Raport de control oficial*, conform modelului prezentat în Anexa 1 a prezentului program de supraveghere.

Acesta conține următoarele informații:

- o descriere a scopului controlului oficial;





**Program de supraveghere specifică privind
organismul dăunător**
Popillia japonica Newman

Versiunea 1

Pag. 14/17

Data: 17.05.2022

- numele operatorului economic înregistrat;
- locul inspectat: blocul fizic, parcela, etc;
- data inspecției;
- plantele gazdă și soiurile inspectate;
- suprafața;
- dacă sunt prelevate probe;
- numele și prenumele inspectorului fitosanitar oficial;
- rezultatul controlului oficial efectuat;
- măsura solicitată de a fi respectată de operatorul economic, ca urmare a controlului oficial efectuat.

Nota! Fiecare OF, va efectua raportarea rezultatelor supravegheților conform Anexei 1 din Regulamentul (UE) nr. 2020/1231. Oficiile care au în subordine posturi de control la frontieră vor include în raportarea anuală și rezultatele controalelor efectuate de acestea.

10. 2. Transmiterea informațiilor specifice către operatorii profesioniști/persoane fizice

Inspectorii fitosanitari informează operatorii profesioniști și persoanele fizice cu privire la obligativitatea respectării legislației fitosanitare (naționale, comunitare), a exigențelor impuse de aceasta, în scopul asigurării protecției teritoriului Uniunii/ României împotriva introducerii și răspândirii acestei specii.

Buletinul de analiză eliberat de LNF reprezintă actul oficial pe baza căruia inspectorul fitosanitar va recomanda măsurile ce trebuie aplicate la import, circulație intracomunitară, producție internă, beneficiar). Acesta va fi transmis persoanelor fizice sau juridice de la care au fost prelevate probele.

11. REVIZUIREA PROGRAMULUI DE SUPRAVEGHERE

Se realizează ori de câte ori se modifică legislația europeană sau din alte motive justificative.

12. CAMPANII DE INFORMARE

Autoritatea Națională Fitosanitară va posta pe site-ul <https://www.anfd.ro> la secțiunea *Sănătatea plantelor/ Programe/ Planuri de monitorizare*, Programul de supraveghere specifică pentru organismul dăunător de carantină pentru Uniune *Popillia japonica* și fișa fitosanitară *Popillia japonica*. În funcție de existența speciilor plantele gazdă în locurile cu risc, organizațiile/persoanele implicate care au legătură cu aceste locuri (ex. pepiniere, parcuri, posturi de control la frontieră) inspectorii fitosanitari din cadrul oficiilor fitosanitare județene, vor furniza informații despre *Popillia japonica* tuturor operatorilor autorizați, înregistrați, persoanelor fizice în vederea creșterii gradului de conștientizare asupra pericolului reprezentat de dăunător, cunoașterea simptomelor produse de această specie pentru asigurarea depistării timpurii a speciei.

În funcție de situația din județ, se va avea în vedere informarea proprietarilor terenurilor de golf, grădinilor, persoanelor care se ocupă de îngrijirea pajiștilor, etc.

13. ANEXE

Anexa nr. 1 – Model Raportului de control oficial.



 AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	Program de supraveghere specifică privind organismul dăunător <i>Popillia japonica Newman</i>	Versiunea 1 Pag. 15/17 Data: 17.05.2022
--	---	--

RAPORT DE CONTROL
privind respectarea normelor fitosanitare referitoare la plante, produse vegetale și alte obiecte

Data și ora efectuării controlului:.....

COD: RC /...../...../...../.....

Baza legală:

Regulamentele (UE) 2016/2031, 2019/2072, 2019/827, 2017/625, cu modificările și completările ulterioare

A. CONTROL PLANTE, PRODUSE VEGETALE ȘI ALTE OBIECTE

Referințele locului unde se desfășoară controlul/ natura locului inspectat	Plante, produse vegetale și alte obiecte (inclusiv denumirea botanică)	UM (ha, tone, m ³ , bucăți)	Organisme dăunătoare controlate	Supraveghere specifică				Număr probe prelevate, din care:			
				Suspiciuni		Simptome		Examine vizual		Expediate la LNF	
				DA	NU	DA	NU	DA	NU	DA	NU

OBSERVAȚII/NECONFORMITĂȚI:

MĂSURI DISPUSE DE INSPECTORUL FITOSANITAR OFICIAL:

Tipul probei ☐ bulbi, rizomi, tuberculi ☐ rădăcini ☐ lemn, rumeguș ☐ părți aeriene ☐ insecte, acarieni
☐ semințe ☐ fructe ☐ plantă întreagă ☐ sol ☐ altele (de precizat)

Echipa de control:

Inspector fitosanitar oficial:

Semnătură:

Inspector fitosanitar oficial:

Semnătură:

Reprezentant firmă:

Nume și prenume:

Funcția:

Data și semnătură:

B. REZULTATELE CONTROLULUI

Organisme dăunătoare depistate/ confirmate	Număr buletin de analiză	Rezultatul probelor		S-a eliberat pașaport fitosanitar	
		Număr probe pozitive	Număr probe negative	DA	NU

RECOMANDĂRILE INSPECTORULUI FITOSANITAR OFICIAL:

Inspector fitosanitar oficial (nume, dată și semnătură)



 AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	Program de supraveghere specifică privind organismul dăunător <i>Popillia japonica Newman</i>	Versiunea 1 Pag. 16/17 Data: 17.05.2022
--	---	--

Instrucțiuni privind modul de completare a Raportului de Control

Formularul **Raport de Control** se completează când sunt efectuate controale oficiale pentru: supraveghere specifică, suspiciuni de infestare/infectare, producție internă, circulație intracomunitară, la solicitarea persoanei fizice/juridice, exportului, etc.

Nu se utilizează în cazul controalelor efectuate la import și în cazul filierelor de risc.

În aceste situații și numai când nu se poate completa formularul DSCI-PP (Documentul Sanitar Comun de Intrare pentru Plante și Produse Vegetale) se completează Fișa Inspecție Fitosanitară la Import (FIFI).

În formularul Raportul de Control, imediat sub denumirea Autorității Naționale Fitosanitare se completează denumirea autorității teritoriale care efectuează controlul și județul (ex: Oficiul Fitosanitar Ilfov) iar pentru municipiul București se va trece Biroul de Protecția Plantelor și Carantină Fitosanitară (BPPCF).

Formularul are următoarea codificare RC/XX/00/T1/001, în care:

- RC= raport de control
- XX reprezintă codul județului (codul automobilistic)
- 00 este anul în care se trimite proba (ex: 22 pentru anul 2022)
- T1 este numărul inspectorului fitosanitar oficial în cadrul OF sau al BPPCF
- 001 este numărul de ordine cronologică al controlului oficial

Exemplu: RC/VS/22/T1/001

Formularul **Raport de Control** are două părți:

- partea A - „**CONTROL PLANTE, PRODUSE VEGETALE ȘI ALTE OBIECTE**” (cuprinde informații despre controlul care urmează să fie efectuat) și
- partea B - „**REZULTATELE CONTROLULUI**” (în care se menționează rezultatele controlului).

Partea A - se va completa după cum urmează:

- „**Referințele locului unde se desfășoară controlul**”- se completează denumirea operatorului economic, adresa completă și coordonatele GPS (ex: S.C. Soare Răsare S.R.L., Str. Păcii, nr. 52, localitatea Iași, județul Iași, Lat. 47° 35' 14,51" Lon. 25° 48' 38,05");
- **Natura locului inspectat** (ex: depozit colectiv, centru de expediere, exportator, pepinieră, cultură mare, plantație pomicolă, seră, etc.);
- „**Plante, produse vegetale și alte obiecte (inclusiv denumirea botanică)**”- (ex: semințe de ardei *Capsicum annuum*, cherestea, paleți, etc);



- „U.M.”- unitatea de măsură (ex: ha, tone, m³, bucăți);
- „Organisme dăunătoare controlate”- se va specifica denumirea organismului dăunător sau organismelor dăunătoare pentru care se efectuează controlul;
- „Supraveghere specifică” - se bifează DA sau NU dacă sunt suspiciuni sau ați observat simptome;
- „Număr probe prelevate, din care” - se trece numărul de probe examinat vizual la Oficiul Fitosanitar și/sau numărul de probe expediat la Laboratorul Național Fitosanitar pentru analize de laborator;
- “Tipul probei” - se va alege și bifa categoria corespunzătoare; aici sunt enumerate aceleași tipuri de probe care se regăsesc și pe formularul Cerere de analiză;
- „OBSERVAȚII/ NECONFORMITĂȚI:” - inspectorul va menționa informații despre rezultatele controlului, neconformitățile constatate, numărul total de probe prelevate;
- „MĂSURI DISPUSE DE INSPECTORUL FITOSANITAR OFICIAL” se vor face recomandări cu privire la măsurile care se impun a fi luate de operatorul profesionist (ex: marfa nu se va comercializa până la primirea rezultatelor analizelor de laborator sau alte informații în funcție de situație, tratamente fitosanitare, etc.).

Partea B - se va completa după cum urmează:

- “Organisme dăunătoare depistate/ confirmate”- se va completa numele organismului depistat/ confirmat prin analize de laborator;
- “Numărul buletinului de analiză” – se va trece numărul buletinului de analiză;
- „Rezultatul probelor” – în care se va completa numărul de probe pozitive și numărul de probe negative;
- „S-a eliberat pașaport fitosanitar” – se bifează căsuța corespunzătoare, DA – dacă s-a eliberat pașaport fitosanitar și NU – dacă nu s-a eliberat pașaport fitosanitar;
- „RECOMANDĂRILE INSPECTORULUI FITOSANITAR OFICIAL” se recomandă aplicarea măsurilor care se impun în funcție de organismul dăunător depistat.