

## OFICIUL FITOSANITAR IALOMIȚA

Loc. Slobozia, Str. Lacului, nr. 16, Jud. Ialomița  
Tel./Fax:0243/237134 ; e-mail:ofialomita@anf.ro



NR. 188/O/10.02.2025

### BULETIN DE AVERTIZARE NR. 2/2025

Oficiul Fitosanitar Ialomița, recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la: pomii fructiferi pentru dăunători: **larve hibernante de *Quadraspidiotus perniciosus* (păduchele din San Jose), ouă hibernante de acarieni și de afide.**

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la **POMII FRUCTIFERI** cu:  
**1. MOSPILAN 20 SG/ (KRIMA 20 SG – a doua denumire comercială) - 0,450 kg/ha + 0,5% TOIL (ca adjuvant)** la măr, prun pentru păduchele din San Jose, păianjenul roșu comun, afide (tratament de iarnă) **sau**  
**2. JUVINAL 10 EC – 0,1 %** la prun, plantații de măr (păduchele din San Jose - larve hibernante în perioada de iarnă).

**CONDIȚII:** - temperatură peste + 6 °C ;

- tratamentul se va efectua acolo unde există rezervă biologică, pe timp liniștit, fără îngheț, vânt și ploi, pe pomii cu scoarța uscată;

#### RECOMANDĂRI:

Se recomandă o îmbăiere completă a pomilor, începând de sus în jos (de la vârful coroanei și continuând cu trunchiul) fără a produce șiroiri ale soluției.

Tratamentele fitosanitare din perioada repausului vegetativ sunt foarte importante deoarece pot duce la reducerea considerabilă a numărului de tratamente ulterioare. Pentru toate speciile pomicole aflate în perioada repausului vegetativ, un rol important îl au și măsurile de igienă culturală ca tăierea și arderea ramurilor afectate de boli și dăunători.

#### DESCRIERE ȘI RECUNOAȘTERE

Păduchele din San Jose prezintă dimorfism sexual.

Femela are scutul aproape rotund, cu diametrul de 1,6-2,2 mm, fiind de culoare brună-cenușie, cu o pată galbenă - portocalie la mijloc. Sub scut, corpul este cordiform, galben-portocaliu, lung de 0,8-1,2 mm. Nu are picioare, aripi, ochi, antene, dar are rostru lung de două ori cât corpul. Pe partea dorsală a pigidiului există trei grupe de glande tubulare lungi și subțiri care secretă mătasea pentru construirea scutului.

Masculul are scutul oval-alungit, brun-cenușiu, lung de 1,2-1,5 mm. Corpul are lungimea de 0,8-0,9 mm, este alungit, de culoare galbenă-portocalie. Are antene păroase, formate din 10 articole, picioare și o pereche de aripi membranoase, precum și un aparat bucal rudimentar. Există și masculi nearipați.

Larvele primare nou-apărute au corpul lung de 0,2-0,26 mm, sunt ovale, galbene-portocalii. Au picioare, antene, ochi și două sete ovale lungi.

Larvele secundare sunt lipsite de picioare și au forma corpului asemănătoare cu femelele.

#### PLANTE ATACATE ȘI MODUL DE DĂUNARE.

Păduchele din San Jose atacă mai mult de 200 de specii de plante din care cel mai mult pomii și arbuștii fructiferi. Din aceștia, cele mai mari pagube le cauzează la măr, păr, gutui, piersic, vișin și cireș, apoi la prun, cais și migdal. Dintre arbuști, cel mai puternic atacat este căminul, apoi agrișul, care constituie adevărate focare de înmulțire a dăunătorului. S-a găsit și pe căpșun, fragi și mur. Dintre speciile ornamentale preferă gutuiul japonez, lemnul chinezesc



păducelul, speciile de mălin, diferite specii ornamentale de Prunus. Dintre speciile silvice cel mai bine se înmulțește pe salcâm, tei, plop, ulm, șoc, arțar, catalpa.

Păduchele din San Jose se localizează cel mai mult pe ramurile anuale ale pomilor și arbuștilor fructiferi, precum și ale arbuștilor ornamentali și ale arborilor din păduri. Ramurile atacate de acest dăunător se cunosc după petele circulare de culoare roșie-vișinie, care se observă și mai ușor dacă se udă sau se răzuiesc ușor cu un briceag. Zona unde larvele își înfig rostrul se colorează în roșu din cauza unei substanțe pe care o injectează în lemn, dizolvând vasele liberiene, pentru o hrănire mai ușoară. Cu timpul, zonele astfel colorate, nemaiputându-se hrăni, se brunifică și mor.

Plantele puternic atacate încep să se usuce de la vârf, la început parțial, apoi total. Pomii pe rod atacați, dacă nu sunt tratați, se usucă în cel mult 5 ani, iar pomii tineri, în 2-3 ani.

Atacul pe frunze se aseamănă cu cel de pe ramuri, larvele fiind localizate de-a lungul nervurilor. Frunzele infestate cu timpul se îngălbenesc și cad. Atacul pe fructe este foarte des întâlnit sub formă de pete roșii-vișinii, circulare, larvele fiind frecvent localizate în zona caliciului și a pedunculului.

Pomii atacați și netratați au franzișul mic, îngălbenit, dau recolte mici, cu fructe de cea mai slabă calitate, fără valoare comercială.

#### **Alte recomandări:**

- Verificați, cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!
- Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!
- Respectați cu strictete normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 382/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerul Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor);
- Respectați prevederile Ordinului ministerului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranța a produselor de protecție a plantelor.
- Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului Agriculturii și dezvoltării rurale, al ministerului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

#### **ATENȚIE !**

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materia de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor” (SMR 10) agriculturii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date **PEST-EXPERT**, existentă pe site-ul MADR <http://www.madr.ro> sau <https://aloe.anfd.ro>.
2. Să întocmească **Registrul cu evidența tratamentelor fitosanitare**;
3. Să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă, ale produselor de protecție a plantelor achiziționate;
4. Să utilizeze produse de protecție a plantelor doar în scopul pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare, înscrise pe ambalaj: doză/ha, țară, cultură, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării;



5. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca "Foarte toxice" (T+) și "Toxice" (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație emisă de Oficiul Fitosanitar Județean din raza teritorială în care acestea își desfășoară activitatea;

6. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii (parcelele din zona de protecție au o fâșie înierbată de 1 - 3 m, în funcție de înclinația terenului 12%);

7. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, conform **Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor**, elaborat de Autoritatea Națională Fitosanitară;

8. Ambalajele din carton, provenite de la produsele de protecție a plantelor se vor plia, cele din material plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei rezultate în urma clătirii, în rezervorul mașinii de tratat;

9. Ambalajele se vor depozita, până la predarea acestora la distribuitorul de produse de protecție a plantelor sau se pot preda în campania "SCAPA de ambalaje - [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro);

10. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani, documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor utilizate în exploatarea agricolă, precum și **Registrul de evidență tratamentelor fitosanitare**.

Tratamentele fitosanitare efectuate se înregistrează obligatoriu în Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, conform modelului anexat la buletinul de avertizare.

Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice sau juridice) au obligația de a deține un **registru de evidență a tratamentelor**, completat la zi.

Conform HG 1230/2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului /21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, lit. i) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67, alin (1) din Regulamentul (CE) nr.1107/2009, privind menținerea pe o perioadă de cel puțin de 3 ani, a evidenței produselor de protecție a plantelor pe care le-au utilizat, **constituie contravenție și se sancționează cu o amendă de la 8 000 - 10 000 lei**.

Fermierul va ține evidența tratamentelor după efectuarea lor, prin completarea în **Registrul de evidența tratamentelor fitosanitare**, după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/societate comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratament (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul BP/ PARCELA	Timpul aplicării/fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boală/dăunători / buruieni	Denumirea PPP folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

Conform Regulamentului CE nr.1107/2009, art. 67, (1).

Producătorul agricol numerotează paginile registrului iar pe ultima pagină a registrului se menționează numărul de pagini conținute de acesta, purtând semnătura fermierului sau administratorului societății (și ștampila după caz).

**Recomandăm consultarea Ghidului de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor:** <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar>



UTILIZAȚI ÎNTOTDEAUNA NUMAI PRODUSE DE PROTECȚIE A  
PLANTELOR DOAR ÎN SCOPUL PENTRU CARE ACESTEA AU FOST  
OMOLOGATE ȘI NUMAI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE LOR DE  
UTILIZARE.

VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE  
LA LOC VIZIBIL PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESAȚI.

Coordonator,



Nicoleta

*Nicoleta*

Responsabil Prognoză și Avertizare,  
Sandu Smaranda

*Smaranda*