



Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr.11
Voluntari, 077190

T +40(21) 270 3256
F +40(21) 270 3254
www.anfdf.ro



OFICIUL FITOSANITAR HUNEDOARA
Str.22 Decembrie, Nr.222
Loc.Deva, Cod 330162
Jud.Hunedoara

T : 0254 -228760

Nr:179 /O/19.02.2024

Buletin de avertizare

Nr 2 din 19.02. 2024

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare.

**-Paduchele din San Jose generatia de iarna, oua si larve hibernante de acarieni
La cultura POMI FRUCTIFERI**

Păduchele din San-José (*Quadraspidiotus perniciosus*) este o insectă fitofagă de carantină din familia diaspididelor, dăunătoare



plantațiilor pomicele. Este originar din [Asia de Est \(China\)](#), de unde s-a răspândit larg prin comerțul de material săditor și fructe, în zonele calde și temperate din [Europa](#) (inclusiv în [România](#) și [Republica Moldova](#)), [America de Nord](#), [America de Sud](#), [Africa](#), [Asia](#), [Australia](#) și [Noua Zeelandă](#). Atacă peste 200 specii de arbori, arbuști și plante ierboase, însă preferă speciile lemnoase. Dintre speciile pomicele atacă mai frecvent speciile sămânțoase ([măr](#), [păr](#), [coacăz](#), [moșmon](#) ș.a.) și mai puțin speciile sămburoase ([piersic](#), [cais](#), [vișin](#), [cireș](#)). Dintre arbori, arbuști forestieri și ornamentali atacă [ulmul](#), [teiul](#), [frasinul](#), [arțarul](#), [salcâmul](#), [stejarul](#), [plopul](#), [carpenul](#), [salcia](#) etc., preferând [lemnul câinesc](#), [gutuiul japonez](#), [trandafirul](#) și [păducelul](#). Pe plantele ierboase ([fasole](#), [căpșun](#), [cartof](#) ș.a.) se întâlnește mai rar. Păduchele din San-José formează colonii pe scoarța tulpinilor și ramurilor, pe frunze și pe fructe. Se hrănește înțepând și sugând sevă, injectând odată cu aceasta, în țesuturi, enzime care descompun [celuloza](#) și colorează țesutul lemnos și pulpa fructelor în roșu sau roșu-violet. Țesuturile respective se necrozează și se înroșesc.

Păduchele din San-José a fost denumit după orașul [San Jose, California](#), unde a apărut pentru prima dată în [Statele Unite ale Americii](#), fiind descoperit aici în 1881

Efectuati tratamentul folosind urmatoarele PPP:

- **Mospilan Oil** în doza de 0,450 g/ha sau + 0.5 % adjuvant(Toil) sau
- **Juvinal 10 EC** în concentratie de 0.1% sau
- **Ovipron Top (Vernoil)** - 2500 ml/100 l apa în amestec cu un insecticid(Zebra,Talent) sau
- **Estiuoil(Yagos)** -in concentratie de 1-1,5% sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optima pentru efectuarea tratamentului: **pana la dez mugurit sau fenofaza de „urechiusa de soarece”.**

Tratamentul se va face prin imbaierea trunchiului si coroanei pomilor fructiferi, cand temperatura este mai mare de 5°C, nu sunt precipitatii si nu bate vantul.

Masuri alternative de combatere: mecanice,fizice,biologice.

Metodele durabile: biologice ,fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice,daca acestea asigura un control corespunzator al organismelor daunatoare.

Alte recomandari:

Verificati cu mare atentie,recomandarille cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor,normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr. 383/ 2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr. 127/1991 al ACA din Romania,Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991, al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015 incheiat cu ROMAPIS(privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine,impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale,al ministrului mediului,apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Natinale Sanitar Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania ,cu modificarile ulterioare.

**Sef birou,
ing.Marinela IOJA**

**Intocmit,
ing. Daniel BOBOLEA**

ALTE RECOMANDĂRI:

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor” (SMR 10), agricultorii, 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**.

2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare- doza/ha, to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.

3. Sa se asigure ca produsele de protectia plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse , emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean.

4. 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.

5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațiile agricole, in exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor* eliberat de Autoritatea Nationala Fitosanitara.

6. Sa pastreze o perioada de cel putin 3 ani documentele de evidenta conatbila a produselor de protectia plantelor depozitate si utilizate in exploatare , precum si **Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor**.

Normele privind ecocondiționalitate sunt obligatorii pentru toți beneficiarii de fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 si vor consulta *Ghidul fermierului* postat pe site: <http://www.apia.org.ro/ro/>

Toți producătorii agricoli, care dețin suprafețe cu culturi agricole în câmp și spații protejate, indiferent de suprafața cultivată, sunt obligați să dețină un registru de evidență a tratamentelor fitosanitare, completat la zi după efectuarea fiecărui tratament, prin completarea într-un registru, după modelul anexat.

REGISTRU*
DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A
PLANTELOR

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare boli/dăunători/buruieni	Denumirea ppp folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafața, (ha)	Cantitatea utilizate (kg, l)			

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

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.