



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:277 /O/21.02.2022

## Buletin de avertizare

Nr 2 din 21.02. 2022

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 pomicole. 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 pomicole 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 căinesc, 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



Efectuați tratamentul folosind următoarele PPP:

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

*alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.*

Perioada optimă 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 Nationale 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.**