



Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr.11
Voluntari, 077190

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



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

T : 0254 -228760

Nr:158 /O/03.03.2020

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 1 /03.03.2020

Sunt întrunite condițiile optime pentru apariția daunatorului :

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 în jurul locurilor de fixare a insectei. 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 de [John Henry Comstock](#).

Pentru tratament se vor folosi insecticidele:

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

De asemenea se poate folosi se poate folosi următorul amestec :

-Bouillie Bordelaise(1%)+Ovipron TOP(1%)+Mospilan 20 SG(0.03%)+Wetcit(0.1%)

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.

Atenție! IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE LEGALE RESPECTATI NORMELE DE TEHNICA SECURITĂȚII MUNCII, PROTECȚIA ANIMALELOR, ALBINELOR ȘI A MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR ÎMPOTRIVA INTOXICATIILOR CU PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR!

In anexa va transmitem modelul **Registrului de evidenta a produselor de protectia plantelor**, pe care solicitantii cererii de plata pe suparafata (APIA) au obligatia sa il completeze.

Sef birou,
Ing. Marinela IOJA

Intocmit,
Ing. Bobolea Stoian Daniel

RECOMANDĂRI: Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

ALTE RECOMANDĂRI:

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția 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**.

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, în 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 și 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 (feno-faza)	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)	Cantități 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.

