



MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR HUNEDOARA

Str.22 Decembrie nr.222
Telefon/fax: 0254 228760

Loc.Deva, Jud. Hunedoara
Nr.362/O/06.06. 2019

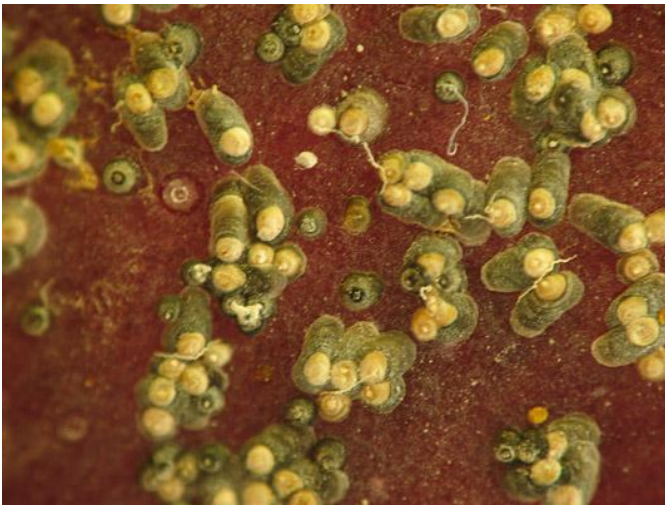
BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 26

Sunt intrunite conditiile pentru aparitia daunatorului: Paduchele din San Jose (tratamentul I de vara) și a bolilor : rapan + fainare la pomii semintosi(mar, par ,gutui) tratamentul III

Paduchele din San Jose- *Quadraspidiotus perniciosus*

Raspandire: Specie raspandita in America de Nord (San Jose) si America de Sud, apoi in Europa, Africa, Japonia etc.

In tara noastra a fost semnalata in 1933, este intalnita in toate regiunile, figurand pe lista daunatorilor de carantina.



Descriere: Adultul (femela) are corpul cordioform , de 0.8-1 mm lungime si de culoare galbena, pigidiul portocaliu. Scutul care protejeaza corpul femelei are forma unui disc circular, slab convex, cu diametrul de 1.6-2.3 mm in diametru, de culoare brun-cenusie si central cu o pata galben-portocalie.

Masculul are corpul de 0.8-0.9 mm lungime de aceeasi culoare ca si femela. Larva primara, in primele 24-48 de ore este mobila, are corpul oval, de 0.2-0.25 mm lungime, de culoare galben-portocaliu.

Biologie si ecologie: Prezinta 1-3 generatii pe an si ierneaza in stadiu de larva primara, pe scoarta tulpinilor, a ramurilor si a lastarilor. In primavara cand temperatura depaseste 7° C, larvele isi reiau activitatea, hranindu-se intens. In cursul lunii aprilie, ele naparlesc si se transforma in insecte adulte, de ambele sexe.

Dupa copulatie, femelele incep expulzarea larvelor, aceasta prelungindu-se pe o perioada de 40-60 de zile. O femela depune 70-450 larve, cate 8-10 larve/zi.

La aparitie larvele migreaza pe tulpini si lastarii tineri, acestea ajung la completa dezvoltare dupa 3 saptamani de la hranire, naparlesc si se diferentiaza pe sexe.



Plante atacate si daune: Specie polifaga, intalnindu-se pe un numar de peste 200 specii de plante gazda, dintre care in tara noastra pe mai mult de 80 de specii de pomi si arbusti fructiferi, ornamentali, esente silvice sau plante ierboase. Dintre numeroase plante cultivate, insecta prefera specii samantoase de pomi si arbusti fructiferi ca mar, par, prun, piersic, cais, cires, visin etc. Pomi afectati stagneaza in dezvoltare, se usuca incepand de la varf si in decurs de cativa ani se usuca total. Productia de fructe scade foarte mult, iar fructele provenite de la pomii atacati sunt mici, evident patate si au o valoare comerciala scazuta.



Fainare



Rapan

Efectuati tratamentul folosind unul dintre produsele:

- **BRAVO 500 SC** - 0,25 % sau
- **Dithane M 45** -0.2%
- **Score 250 EC**—0.2l/ha
- **ShavitF 72 WDG**-- 0.2%
- **Topsin 70 WDG** 0.7 kg/ ha pentru combaterea bolilor +
- **Decis Mega 50 EW**-0.015% sau
- **Mospilan 20 SP**-0.02%
- **Pyrinex Quick**- 0.1%
- **Mospilan 20SG(Krima 20 SG)**-0.03% pentru combaterea daunatorilor
-

Perioada optima pentru efectuarea tratamentului: 06.06-12.06 | - in zile fara ploaie si vant.

La efectuarea tratamentului se mai pot utiliza si alte produse de protectie a plantelor cu efect similar, omologate in Romania.

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

Coordonator OF Hunedoara ,

Intocmit,

Ing. Marinela Ioja

Ing. Bobolea Daniel

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

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), 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 exploatatiile 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/>

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

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	Denumire mire 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.