Oficiul Fitosanitar Prahova
Str. Praga, nr. 7
Ploiesti, 100172
T: 0244/523191
email: ofprahova@anfof.ro

NR. 096 /O/ 30.01.2025

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 3

…PADUCHELE DIN SAN JOSE (QUADRASPIDIOTUS P.), paduchi testosi, oua acarieni, alti daunatori…

Tratamentele fitosanitare din perioada repausului vegetativ sunt aplicate, atat contra daunatorilor, cat si pentru combaterea bolilor. Sunt foarte importante, deoarece reduc considerabil rezerva formelor hibernante ale paduchelui din San Jose, paduchele lanos, omizi defoliatoare, insecte miniatoare, acarieni (oua de iarna), psylide, etc., precum si rezerva de boli, ceea ce duce la reducerea considerabila a numarului de tratamente in perioada de vegetatie.

Pentru toate speciile pomicole aflate in perioada de repaus vegetativ se recomanda aplicarea tratamentului dupa executarea lucrarilor de igiena culturala si agrotehnice:.

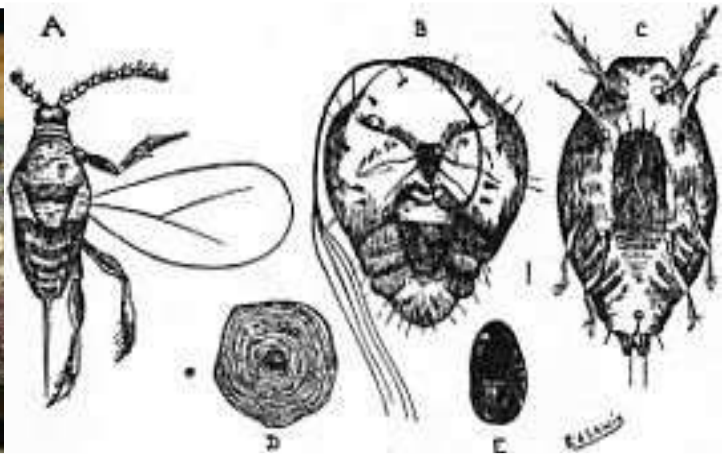
- Suprimarea tuturor ramurilor cu simptome de boli (rapan, fainare, focul bacterian, fructe moniliate);
- Eliminarea si arderea pomilor uscati neproductivi, ai celor afectati de focul bacterian, cancerul de scoarta, a cuiburilor de insecte defoliatoare;
- Taieri de formare a coroanei, regenerare la cele in declin, suprimarea inaltimii la 50 – 60 cm a puietilor plantati in toamna;
- Lucrarile solului intre randuri sau in jurul pomilor, cu ingroparea frunzelor cat mai adanc, se distrug toti drajonii porniti din radacina, tufele de maracini, buruieni (toate sunt gazde perfecte pentru boli si daunatori);
- Este important sa se efectueze o imbaiere totala a pomilor, de la varf pana la colet.

PĂDUCHELE DIN SAN JOSE (*Quadraspidiotus perniciosus*) - femela are corpul cordiform cu lungimea de 0,8-1,2 mm, culoare galbenă-portocalie. Femela este lipsită de ochi, antene, picioare și aripi și are doar rostul dezvoltat. Pigidiul femelei prezintă două perechi de palete (mediane și laterale).

Masculul are corpul alungit de 0,8-0,9 mm lungime de culoare galbenă portocalie, acesta are o pereche de antene păroase, picioarele și o pereche de aripi membranoase. Aparatul bucal este rudimentar.

Larva primară are corpul oval de 0,20-0,26 mm lungime de culoare galbenă portocalie. Posedă ochi, antene compuse din 5 părți și picioare bine dezvoltate. Larva secundară este apodă și foarte asemănătoare cu femela. Aspectul morfologic la *Păduchele lânos* și *Păduchele țestos* sunt identice cu aspectul *Păduchelui din San Jose*.





Păduchele din San Jose este o specie polifagă, atacă peste 200 de specii de arbori și arbuști. Speciile pomicole cele mai atacate sunt: măr, păr, gutui, piersic, cais,cireș, vișin. Speciile floricole: trandafirii. Speciile de arbuști fructiferi: zmeur, fragi și căpșuni.

Perioada optima de tratament: este indicat ca tratamentul sa se execute cu putin timp inainte de reluarea vegetatiei, perioada in care formele de iernare ale insectelor devin active si sunt mai vulnerabile.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului pana la **faza de umflare a mugurilor florali in procent de 1 – 5%,** folosind unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, dupa caz:

1. MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG – a doua denumire comerciala) – 0,450 kg/ha + TOIL 0,5%
sau
2. OVIPRON TOP (VERNOIL – a doua denumire comerciala) – 2500 ml/100 l apa (sau 1500 ml/100 l apa in amestec cu un insecticid) sau
3. JUVINAL 10 EC – 0,1% sau
4. ESTIUOIL (YAGOS – a doua denumire comerciala) – **0,75 – 1,0 l/hl (3,75 – 15,0 l/ha).**

sau alte produse omologate pentru perioada de repaus vegetativ

Alte recomandari: **Tratamentul se executa la temperaturi de peste 5 - 6 ^{0}C, prin imbaierea pomilor, pe timp linistit, fara vant.**

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.
Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectia plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor.

In conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislatia nationala in vigoare respectiv: Ordonanta Guvernului nr. 4/1995, Ordonanta Guvernului nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si nr. 127/21.10.1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, veti lua toate masurile ce va revin, mai ales in perioada de " inflorire', pentru a asigura protectia familiilor de albine.

ATENTIE!!!

Agricultorii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au urmatoarele **obligatii**:

1. Sa utilizeze numai produse de protectie a plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor;
2. Sa utilizeze produsele de protectie a plantelor doar in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare;
3. Produsele de protectie a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin **autorizatie** pentru utilizarea acestor produse;
4. Sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
5. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a produselor de protectie a plantelor in exploatatiile agricole, asa cum sunt prevazute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din **Codul de bune practici in ferma,** aprobat prin Ordinul ministrului mediului si gospodarii apelor nr. 1.234/2006.

Cerinte obligatorii pentru fermieri: Conform Hotararii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesionisti de produse de protectie a plantelor **au obligatia** sa pastreze pentru o perioada de cel putin **3 ani**, evidenta produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza.

In registrul in care tin evidenta produselor de protectie a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protectie a plantelor;
- momentul aplicarii;
- doza utilizata;
- zona si cultura pentru care s-a folosit produsul de protectie a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesionisti pun la dispozitia inspectorilor fitosanitari informatiile relevante din evidentele respective.

Nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67 alin.(1) din **Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009,** privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin **3 ani** a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza constituie contraventie si se sanctioneaza cu amenda de la 8000 lei la 10000 lei, conform **Hotararii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.**

Va alaturam mai jos modelul de REGISTRU pentru evidenta tratamentelor cu produse de protectie a plantelor.

Nume şi prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliul fermier/sediul social al societăţii .....
(Comuna, judeţul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL
De evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua,luna, anul)	**Cultura si locul unde este situat terenul**	**Timpul aplicării fenofaza culturii**	**Tratamentulefectuat**					**Numele, prenumele pers. Responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura**	**Data începerii recol-** tării produsului agricol	**Nr. si data document prin care s-a dat în consum populaţiei**
			Agentul de dăunare: Boli/dăunători/buruieni	**Denumire ppp folosit**	**Doza omologată/doza folosită**	**Suprafaţa -ha-**	**Cantităţi utilizate (kg, l)**			

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

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menţionează câte pagini conţine registrul, purtând semnătura (şi ştampila, după caz) fermierului sau administratorului societăţii.

Intocmit,

STEFAN MARIANA