

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 20/29.06.2026

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare la specia pomicolă mar:

Păduchele din San-José (*Quadraspidiotus perniciosus*) generația G II este o insectă fitofagă de carantină din familia diaspididelor, dăunătoare plantațiilor pomicole. 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.



Sursa: internet

Păduchele lânos, (*Eriosoma lanigerum* Hausm)., colonizează tulpinile, ramurile, lăstari și rădăcinile, înțepând și sugând sucul celular din țesuturi. Părțile atacate se hipertrofiază și apar umflături sub formă de nodozități și tuberozități canceroase. Un rol important în reducerea atacului dăunătorului *Eriosoma lanigerum* Hausm. îl au măsurile preventive și anume: respectarea carantinei fitosanitare, folosirea de material săditor sănătos la înființarea plantațiilor, tăierea ramurilor și lăstarilor atacați și cultivarea soiurilor rezistente.



Sursa: internet

Afide - există nenumărate specii de afide, însă cele mai răspândite la noi sunt *Myzus persicae*, *Hyalopterus pruni*, *Aphis gossypii*, *Aphis pomi*, *Macrosiphum avenae*, *Sitobion avenae*, *Metopolophium dirhodum*, *Rhopalosiphum padi* etc. Afidele se hrănesc cu seva plantelor. Substanța zaharoasă pe care o lasă în urma lor poate conduce la o aglomerare a ciupercilor, atrage furnicile și duce la inhibarea schimbului gazos, afectând fotosinteza.



Sursa: internet

Insecte defoliatoare (forme hibernante), cele mai întâlnite sunt omida păroasă a dudului (*Hyphantria cunea*), fluturele cu abdomen auriu (*Euproctis chrysorrhoea*), omida păroasă a stejarului (*Limantria dispar*) și molia frunzelor (*Yponomeuta malinella*). Produc atac în stadiul de larvă. În primele vârste trăiesc grupate formând cuiburi specifice, după care larvele părăsesc cuiburile și încep să se hrănească cu frunze producând o defoliere puternică a pomilor. La invazii mari, pomii și arborii pot fi complet defoliați, iar producția compromisă. Atacurile repetate duc la debilitarea pomilor.



Sursa: internet

Acarienii (forme hibernante), dintre aceștia, cei mai periculoși sunt: acarianul roșu al pomilor (*Pannonychus ulmi*), acarianul filocoptid al mărului (*Aculus schlechtendali*), acarianul roșu comun (*Tetranychus urticae*). Sunt dăunători polifagi ce atacă mai multe specii pomicele. Dezvoltă 5-6 generații pe an (chiar mai multe în condiții favorabile), se hrănesc cu seva mugurilor, a frunzelor, petalelor și sepalilor, cauzând deficiențe de hrănire a fructelor cu substanțe nutritive.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare folosind unul din produsele de mai jos, astfel:

➤ **Un insecticid:**

Exirel	0,5-0,9 l/ha	Sau
Mospilan 20 Sg / Kriza 20 Sg	0,375-0,450 kg/ha (0,025-0,03 %)	Sau
Sivanto Prime 200 Sl	0,9 l/ha în 750-1500 l pa pentru o coroană de 3m	Sau
Teppeki / Afinto	0,01% (0,15 kg/ha)	Sau
Decis Expert 100 Ec	75 ml/ha	Sau
Karate Zeon / Ninja	0.015 %	Sau
Affirm	3,0 – 4,0 kg/ha. Se aplică de la începutul formării fructelor	Sau
Sumi Alpha 5 Ec / Wizard	0,02 % (0,3 l/ha)	Sau

Mavrik 2 F / Evure	0,05% (0,75 l/ha în 1500 l apa)	Sau
Madex Top	100 ml/ha. Se aplica o data la 8 zile insorite,3 tratamente / generatie	Sau

Sau alte produse de protectia plantelor omologate.

Asociat cu :

➤ **un acaricid :**

Ortus 5 Sc	1 l/ha in 1000-1600 l	Sau
Nissorun 10 Wp	0.3-1,0 kg/ha	Sau
Milbeknock Ec / Koromite	0,05 % (0,75 l/ha)	Sau

Sau alte produse de protectia plantelor omologate.

Măsurile alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice.

Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Pot fi utilizate la tratamentele fitosanitare și alte produse omologate pentru combaterea acestor organisme dăunătoare, conform bazei de date PEST EXPERT care poate fi accesată pe site-ul www.anfdf.ro și www.madr.ro.

ALTE RECOMANDARI :

- Respectați cu strictețe normele de protecție și securitate a muncii.
- Suprafețele tratate se vor inscripționa cu plăci de avertizare „TEREN OTRĂVIT“.
- Respectați cu strictețe: perioada de remanentă a produselor de protecție a plantelor
- Tratamentul se va efectua pe timp liniștit.
- **Protejați familiile de albine** împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor conform Legii nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr.127/1991 al ACA din România, Ordinului comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației 15b/3404/1991/ al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și Protocolului de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS privind implementarea legislației.
- Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici privind utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor..
- Verificați cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!
- Luați măsurile ce se impun pentru **protecția mediului înconjurător!**
- La efectuarea tratamentelor fitosanitare se vor respecta cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor respectiv Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România

- Conform Reg. CE nr.1107/2009,art.67,(1) , aveți obligația sa completați si sa păstrați pe o perioada de cel puțin 3 ani documentele de evidenta a produselor de protectia plantelor utilizate in „Registrul de evidenta a produselor de protectia plantelor”, după modelul:

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societății
(Comuna, județul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

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 document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare : boli/dăunătorii/buruieni	Denumirea ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, (ha)	Cant. utilizate (kg, l)			

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

VA RUGAM SA AFISATI BULETINUL DE AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESATI.

Responsabil Prognoză si Avertizare,

Dr. ing. Aurelian Valentin UNTARU

