

Nr.232/06.03.2026

BULETIN DE AVERTIZARE
NR. 3/06.03.2026TRATAMENT PENTRU COMBATAREA FORMELOR HIBERNANTE ALE
DAUNATORILOR

Pentru combaterea daunatorilor ce ierneze în diferite stadii pe ramuri, pe scoarta și solzii mugurilor, se recomandă efectuarea unui tratament fitosanitar, care să distrugă rezerva biologică a acestora și reducerea numărului de tratamente din timpul perioadei de vegetație.

**Paduchele din San Jose (*Quadraspidiotus perniciosus*)**

Adultul (femela) are corpul cordiform, de 0.8-1 mm lungime și de culoare galbenă, pigidiul portocaliu. În primăvară, când temperatura depășește 7° C, larvele își reiau activitatea, hrănindu-se intens. În cursul lunii aprilie, ele năpăresc și se transformă în insecte adulte, de ambele sexe.

Paduchele din San Jose este o specie polifagă, întâlnindu-se pe un număr de peste 200 specii de plante gazdă, dintre care în țara noastră pe mai mult de 80 de specii de pomi și arbuști fructiferi, ornamentali sau plante ierboase. Dintre numeroase plante cultivate, preferă specii precum: marul, parul, prunul, piersicul, caisul, ciresul, visinul etc.

Paianjenul roșu comun (*Tetranychus urticae*) este considerată una dintre cele mai răspândite specii de daunatori din agricultură. Este găsit în stare activă pe cele mai importante culturi și pe buruieni, începând din lunile martie-aprilie până toamna târziu, la sfârșitul lunii noiembrie.

Femela are corpul de formă elipsoidă, de 0.36-0.53 mm lungime, de culoare variabilă, de la verde deschis, brun și galben până la carmin sau roșu închis. Masculul are corp piriform de 0.22-0.35 mm lungime, mai deschis la culoare. Iernează sub scoarta exfoliată a pomilor, pe sub frunzele cazute sau buruieni uscate, în stratul superficial al solului etc.

Ca urmare a atacului, pe frunze apar la început pete de culoare galbenă, care apoi capătă o nuanță de roșu sau brun. Decolorarea începe de la baza limbului foliar, înaintează de-a lungul nervurii principale și cuprinde în final toată suprafața foliară. Frunzele atacate se usușă și cad, înregistrându-se defolieri.

Acarianul roșu al pomilor (*Panonychus ulmi*) care iernează ca ou, sub scoarta pomilor.

Acarianul filocoptid al marului (*Aculus schlechtendali*) Iernează ca adult în crapăturile scoartei, la baza mugurilor sau între solzii acestora. Primăvară, adulții migrează pe muguri, frunze și flori. În locul unde se produc intepăturile apar pete mici de culoare galben-albicioasă

Epitrimerus pyri (*Acarianul galicol*) nu poate fi observat cu ochiul liber. În timpul iernii, acarianul galicol se ascunde în muguri. Primăvară, atunci când mugurii se desfac, dăunătorul începe să își facă simțită prezența.

Păduchele lănos (*Eriosoma lanigerum*) iernează sub formă de adult sau larvă, în crapăturile și insertiile scoartei pomilor și devine activ la temperaturi de 7 grade Celsius.

Afide (*Aphis pomi*) Iernează sub formă de ou în crapăturile scoartei sau la baza mugurilor, dezvoltând până la 12 generații pe an.

Paduchele testos al prunului (*Parthenolecanium corni*) iernează sub formă de larve de vârstă a doua, pe ramuri, la baza mugurilor.

Puricele melifer al parului (*Psylla pyricola*) Ierneaza ca adult sub scoarta exfoliata a pomilor, in crapaturile pomilor batrani, sub frunzele cazute. Adultii parasesc locurile de iernare in a doua jumatate a lunii martie, prima decada a lunii aprilie, ceea ce corespunde fenologic cu momentul umflarii mugurilor de rod.

Stabilirea momentului propice aplicarii insecticidului

Tratamentul se va face la sfarsitul repausului vegetativ, cand incepe dez muguritul si mugurii au aspect pufos sau de buton verde.

Se recomanda folosirea unui produs de protectie a plantelor cum ar fi:

DECIS 25 WG- -0,3 kg/ha sau

ESTIUOIL (YAGOS) -3,75-15 L/ ha sau

OVIPRON TOP (VERNOIL)- ulei de parafina; 2,5 litri/100litri apa se aplica singur sau 1,5 litri/100 litri apa cu un alt insecticid.

Se pot utiliza si alte produse recomandate in lista oficiala PEST-EXPERT <https://aloe.anfdf.ro/> (utilizator si parola **guest**) pentru testele avertizate.

Alte recomandari:

La efectuarea tratamentelor fitosanitare se vor respecta cu strictete normele de lucru cu produsele de protectia plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor respectiv Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 127/1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania.

Atentie!

Sa se utilizeze numai produse de protectia plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor care se regasesc in baza de date PEST- EXPERT.

Sa pastreze o perioada de cel puțin 3 ani documentele de evidenta a produselor de protectie a plantelor depozitate si utilizate in exploatare, precum si;

REGISTRUL

de evidenta a tratamentelor cu produse de protectie a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării / fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața ha	Cantități utilizate (kg, l)			

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

Producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.

BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI

Coordonator O.F.Z. Braila- Tulcea
Prodan Tudorița

Întocmit,
Filciu Minodora