

NR. 708 /O/ 17.06.2025

[BULETIN DE AVERTIZARE NR. 37](#)

Oficiul Fitosanitar Prahova recomanda efectuarea tratamentului fitosanitar la cultura de **MAR** si **PAR** impotriva agentilor de daunare **Paduchele din San José, Paduchele lanos (*Eriosoma l.*), Paduchii de frunza (*Aphis p.*), RAPAN (*Venturia i.*)**

PĂDUCELE DIN SAN JOSE (*Quadraspidiotus perniciosus* – *generatia I*) - Păducele din San Jose este polifag și poate fi întâlnit la peste 200 specii de plante gazdă (pomi și arbuști fructiferi, plante ornamentale, plante ierboase, specii silvice). Atacă tulpinile, ramurile, lăstarii, frunzele și fructele. De regulă, se instalează pe scoarță, iar la fructe în zona pedunculului și a caliciului. Pe frunze, mai rar, atunci când infestările sunt masive. La atacuri ridicate, discurile sau scuturile protectoare se suprapun având aspect crustos. Culoarea acestor cruste este albicioasă – cenușie. Păduchii injectează salivă toxică în țesuturile pomilor. Ca urmare, țesuturile atacate se vor necroza, iar uscarea va începe de la vârf.

Deoarece ei se hrănesc cu seva organelor atacate, acestea vor fi secătuite, iar în final se vor usca. Frunzele se îngălbenesc, iar fructele rămân mici și deformate. Un pom tânăr infestat puternic se poate usca în câțiva ani (2 – 3). Cei mai bătrâni se usucă în 7 – 10 ani. Fructele atacate vor avea valoare comercială scăzută datorită prezenței păduchilor și a petelor roșcat – violete din jurul scuturilor

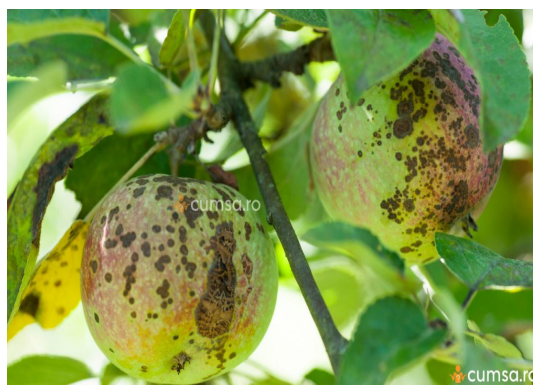


ERIOSOMA LANIGERUM (*Păducele lanos*) - Paduchele lanos este unul din cei mai periculoși daunatori ai marului, dezvoltând 8-12 generații pe an, în funcție de zonă și de condițiile climatice. Iernează în stadiul de larvă varsta I și II a, pe ramuri, tulpini și lăstari și ca forme radiculice în zona coletului. Atacul se manifestă pe lăstari, ramuri, tulpini și radacini întepând și sugând sucul celular, aparând în final gale sau tumori canceroase. Daunatorul are un aspect lanos, datorită secreției ceroase, de culoare albă, care acoperă colonia.



RAPANUL – este raspandit in toate bazinele pomicole din Romania, fiind una din cele mai pagubitoare boli in plantatii, evolutia continuandu-se si in timpul depozitarii fructelor.

Rapanul se manifesta pe frunze, peduncul, pe sepale, pe fructe. Frunzele atacate sunt acoperite de pete brune-maslinii-negricioase, catifelate, care cu timpul cresc, unindu-se. Frunzele puternic atacate se usuca si cad de timpuriu, reducand posibilitatea de hranire a pomului, ceea ce determina scaderea recoltei. Forma de atac pe peduncul si pe sepale se intalneste in anii cu primaveri calduroase si umede, cand primele infectii s-au petrecut la inceputul infrunzirii sau cel mai tarziu la inceputul inaltarii inflorescentei. Florile atacate raman sterile si cad. Fructele sunt atacate de la formare si pana toamna tarziu, inainte de recoltare. Fructele bolnave raman mici si prezinta pete brune-maslinii, catifelate. Fructele atacate se deformeaza, crapa si de cele mai multe ori cad inca din lunile iunie-iulie.



Folositi una din variantele de tratament cu produse de protectia plantelor omologate de mai jos, dupa caz:

1. **MOSPILAN 20 SG / (KRIMA 20 SG)**- paduchele din San Jose: 0,375-0,450 kg/ha (0,025-0,03 %) care se aplica la aparitia formelor sau
2. **DELTAGRI / (FASTER DELTA)**- paduchele din San Jose, paduchele verde al marului - 0.45 l/ha (7 zile pauza), paduchele lanos – 0,25–0,45 l/ha (7 zile pauza), + **THIOVIT JET 80 WG**- 5.0-8.0 kg/ha (pauza 7 zile) pentru rapan sau
3. **DECIS 25WG** - 0,045 kg/ha pentru afide, paduchele din San Jose + **SERCADIS** -0,25-0,3 l/ha la rapan
4. **CRICKET 500 WG** – 0,45 – 0,75 kg/ha: se aplica din faza de urechiusa de soarece pana la sfarsitul infloritului la rapan la mar si par
5. **DARE 400 SC** – 1,95 l/ha la rapan la mar: maxim 2 tratamente la interval de 7 zile.

sau alte produse omologate

Alte recomandari: **Tratamentul se repeta dupa 8 – 10 zile. Nu se trateaza la temperaturi peste 25 grade C**

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 exploatarele 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 și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății
(Comuna, județul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL
De evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (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. și 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 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.

Intocmit,

STEFAN MARIANA