

NR. 667/O/30.06.2026

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 38

Oficiul Fitosanitar Prahova recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la cultura de **MĂR** și **PĂR** împotriva agenților de dăunare **Păduchele din San José, Păduchele lânos (*Eriosoma l.*), Păduchii de frunză (*Aphis p.*), **RAPĂN** (*Venturia i.*)**

PĂDUCHELE DIN SAN JOSE (*Quadraspidiotus perniciosus* – generația I) - Păduchele 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 (*Păduchele lânos*) - 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 lastari și ca forme radiculicele în zona coletului. Atacul se manifestă pe lastari, ramuri, tulpini și radacini întepând și sugând suc celular, aparând în final gale sau tumori canceroase. Daunatorul are un aspect lânos, datorită secreției ceroase, de culoare albă, care acoperă colonia.



RAPĂNUL – 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 SP (GAZELLE)** - păduchele din San Jose: 0,375kg/ha (0,025%) sau
2. **DELTA GRI / (FASTER DELTA)**- păduchele din San Jose, păduchele verde al mărului – 0,45 l/ha (7 zile pauza), păduchele lănos – 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, păduchele din San Jose + **SERCADIS** - 0,25-0,3 l/ha la rapăn sau
4. **CRICKET 500 WG** – 0,45 – 0,75 kg/ha: pentru rapăn la măr și păr sau
5. **DARE 400 SC** – 1,95 l/ha la rapăn 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.

În conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislația națională în vigoare respectiv: Ordonanța Guvernului nr. 4/1995, Ordonanța Guvernului nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și nr. 127/21.10.1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, veți lua toate măsurile ce vă revin, mai ales în perioada de “înflorire”, pentru a asigura protecția familiilor de albine.

ATENȚIE!!!

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;
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;
3. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin **autorizație** pentru utilizarea acestor produse;
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 protecție a plantelor în exploatarea agricolă, așa cum sunt prevăzute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din **Codul de bune practici în ferma**, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1.234/2006.

Cerințe obligatorii pentru fermieri: Conform Hotărârii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesioniști de produse de protecție a plantelor **au obligația** să păstreze pentru o perioadă de cel puțin **3 ani**, evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

În registrul în care țin evidența produselor de protecție a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protecție a plantelor;
- momentul aplicării;
- doza;
- zona și cultura pentru care s-a folosit produsul de protecție a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispoziția inspectorilor fitosanitari informațiile relevante din evidențele respective.

Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin.(1) din **Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009**, privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin **3 ani** a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei, conform **Hotărârii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.**

Vă alăturăm mai jos modelul de REGISTRU pentru evidența tratamentelor cu produse de protecție 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 si 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.

◇ **Utilizatorii de produse de protecție a plantelor trebuie să dețină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor . Cursul este disponibil online, pe platforma FITS <https://fits.anfdf.ro>. Detalii privind participarea la cursul de instruire se pot obține de la Oficiul fitosanitar Prahova – tel: 0244.523.191, email: ofprahova@anfdf.ro.**

◇ **Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor cu o vechime mai mare de 5 ani trebuie să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente. Detalii privind inspecția tehnică se pot obține tot de la Oficiul fitosanitar Prahova.**

Întocmit,
Mariana ȘTEFAN