

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 37 din 07. 05. 2026

Condițiile climatice din ultima perioadă pot favoriza apariția și dezvoltarea bolilor/daunatorilor: **CYDIA POMONELLA (viermele mărului) – GEN. I; APHIS POMI** (păduchele verde al mărului).

Care pot cauza pierderi importante la speciile de: **MĂR , PĂR.**

CYDIA POMONELLA (viermele mărului) *zborul fluturilor se inregistrează când temperatura aerului depășește 15 C și apar eşalonat. Copulația are loc în prima jumătate a lunii mai. Prima generație, de primăvară, se dezvoltă din a doua jumătate a lunii mai, când femelele provenite din larvele hibernante încep depunerea ouălor. După câteva ore de la eclozare larvele pătrund în fructe, fie pe partea laterală, fie pe peduncul. În pulpa fructului larva roade o galerie care conduce la lojele seminale unde se hrănesc cu semințele apoi trec în alt fruct. Omizile din prima generație atacă fructele tinere. La completa dezvoltare, larvele părăsesc fructele, migrează pe tulpină și sub ritidomul acesteia, unde se transformă în pupe. După durata stadiului pupal, are loc zborul fluturilor din prima generație.*

APHIS POMI (păduchele verde al mărului), *în primăvară larvele migrează pe fața inferioară a frunzelor și la varful lăstarilor noi. După o perioadă scurtă de hranire ele devin femele aptere și aripate, care se înmulțesc în câteva generații. Insectele adulte formează colonii compacte pe dosul frunzelor și pe varful lăstarilor. Înțepă frunzele și se hrănesc cu suc celular. În urma înțepăturilor, frunzele se rsucesc, se îngălbenesc și cad prematur. Pe dejecțiile eliminate din abundență pe frunze (“rouă de miere”) se instalează fumagina, care împiedică asimilația normală a frunzelor.*

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr.1** cu unul din produsele:

- 1. CARNADINE/ROSLIX -1.125 l/ha sau**
- 2. DECIS 25 WG – 0,045 kg/ha. sau**
- 3. CORAGEN /VOLIAN – 150 ml/ha. sau**
- 4. DECIS EXPERT 100EC /NUYARD- 75 ml./ha sau**

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Pentru capturarea masculilor de **CYDIA POMONELLA**, recomandăm amplasarea capcanelor feromonale **atraPOM**, care s-au dovedit a fi eficiente.

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: **PODOSPHAERA L. (fainare); VENTURIA I.** (rapanul mărului).

PODOSPHAERA L. (fainarea), *atacul se manifestă pe frunze, lastari tineri și uneori pe fructele tinere. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante și se rasucesc cu marginile în sus, având forma de lingură. Florile atacate au sepalele deformate, hipertrofiate și petale atrofiate. Ele rămân sterile. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare în creștere sau chiar o cadere.*

VENTURIA I. (rapanul mărului), *ciuperca ataca toate organele tinere ale mărului (frunze, ramuri, fructe). Atacul pe frunze se manifestă prin pete mici, cenușii, care se extind treptat. Culoarea petelor este dată de miceliul ciupercii care se dezvoltă sub cuticula. Mai târziu petele foliare prezintă o culoare brună maslinie, cu aspect catifelat. Pe fructe apar pete cenușii-maslinii, în dreptul cărora tesuturile se suberifică și crapă. Fructele tinere se deformează. Crapăturile de pe fructe reprezintă porți de intrare pentru sporii de **MONILINIA FRUCTIGENA.***

- 1. CHORUS 50 -0.45- 0.75 kg./ha sau**
- 2. SWITCH 62.5 – 0.8-1.0 kg./ha sau**
- 3. THIOVIT JET 80 WG - 5.0 - 8.0 kg./ha sau**
- 4. DAGONIS – 0.72 l/ ha sau**
- 5. SCORE 250EC /MAVITA 250 EC - 0.15 % sau**
- 6. LUNA EXPERIENCE 400 SC – 0.75 l/ha. sau**

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZĂRII.

Alte recomandări:

La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictete normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul 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 cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor); Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului Apelor și Padurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

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.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

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: bola/ dăunătorul/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafata, ha	Cantitati 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.

Responsabil Prognoza și Avertizare,
Maria BOGDAN