

**BULETIN DE AVERTIZARE**

Nr. 6/07.04.2025

**Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare la specia pomicola prun:**

**Viermele prunelor** (*Grapholita funebrana* șin. *Cydia funebrana*) - atacă atât fructele de prun sălbatic și cultivat cât și pe cele de cireș, piersic, cais. Atacul consta în distrugerea pulpei și a sâmburelui fructului și garnisirea acestora cu excremente. Astfel, larvele generației I ataca fructele în zona pedunculară, acestea capătă o culoare violacee și cad prematur. În urma atacului larvelor generației a II-a, fructele se maturează prematur, devin moi, cad și putrezesc pe sol. Aceste fructe prezintă scurgeri gomoase în zona orificiului prin care pătrunde larva. Larvele generației a doua provoacă cele mai mari pagube, de până la 80% din recolta. Fluturii din generația a II-a, evoluează la începutul lunii iulie și până la sfârșitul lunii august. La câteva zile de la apariție are loc copulația, iar femela depune pontă, de regulă pe pedunculul fructului. După 8 – 14 zile apar larvele, care pătrund în fruct și se localizează lângă sâmbure. La exterior pe fructe apar pete violacee, cele aproape de maturitate sunt găurite, La orificiul galeriei apare clei. În interior, în jurul sâmburelui pot fi observate excrementele, pulpa este roasă. Fructele atacate cad înainte de coacere. Omida are culoare roz-deschis, cu capul și plăcile toracice negre. Lungimea corpului este de 10 -12 mm. Interiorul fructului vătămat capătă culoare roșcată, mai ales spre maturare. La maturitate omida se lasă pe sol pe un fir mătăsos unde își găsește adăpost.



<https://www.botanistii.ro/blog/viermele-prunelor-cydia-funebrana>

**Monilioza** (*Monilinia ssp.*)- Ciuperca parazitează ramurile, florile și fructele în diferite faze de dezvoltare. Primăvara, în timpul înfloritului, unele ramuri tinere încep să se vestejească, iar frunzele și florile se brunifică și se usucă. Cel mai frecvent este atacul pe fructe, acestea putând fi infectate în orice stadiu al dezvoltării lor. Cele foarte tinere (la începutul formării lor) se brunifică și se usucă.

Cu timpul ele se desprind de pe ramuri și cad. Mult mai frecvent, boala apare pe fructe aflate într-un stadiu mai avansat de dezvoltare, care se apropie de maturitate. Pe vreme umedă apar sporodochiile (fructificațiile) ciupercii, dispuse neregulat.



<https://www.botanistii.ro/blog/monilioza-fructelor-de-samburoase-monilinia-laxa>

**Păduchele cenușiu al prunului** (*Hyalopterus pruni*) Adulții și larvele se localizează și formează colonii pe dosul frunzelor și pe lăstarii tineri. Lăstarii atacați stagnează în creștere, rămân închirciți iar frunzele devin clorotice, se deformează și se încrețesc. Organele atacate sunt inundate de roua de miere, eliminată de insecte, pe care se instalează fumagina, care la rândul său împiedică procesul de asimilație al frunzelor.



<https://www.syngenta.by/yablonno-podorozhnikovaya-tlya-dysaphis-plantaginea-pass>  
[https://influentialpoints.com/Gallery/Dysaphis plantaginea Rosy apple aphid.htm](https://influentialpoints.com/Gallery/Dysaphis%20plantaginea%20Rosy%20apple%20aphid.htm)

**Pătarea roșie a frunzelor** (*Polistigma rubrum*) - Boala se manifestă începând din luna mai până în septembrie, prin pete circulare, izolate, de mărimi diferite, la început de culoare galbenă, care apoi devin portocalii și în final roșii. În dreptul petelor țesuturile se îngroașă, devin crustoase, ușor bombate spre fața superioară, cu aspect ceros. Petele pot fi izolate sau confluențe, frunzele afectate se usucă și planta se defoliază devreme. Fructele plantelor atacate rămân mici, de calitate slabă, cu conținut redus de zahăr.



<https://www.botanistii.ro/blog/patarea-roșie-frunzelor-de-prun-polystigma-rubrum/>

**Ciuruirea frunzelor** (*Stigmina carpophylla*) - Atacul se manifestă pe frunze, fructe, ramuri . Pe frunze atacul este cel mai frecvent, sub forma de pete circulare, brune-gălbui, cu marginea roșiatică, în dreptul cărora țesuturile se necrozează, se desprind și cad, determinând aspectul de ciuruire a frunzelor. Pe fructe atacul începe să se manifeste când acestea au diametrul de aprox. 2 cm, până la intrarea în pârgă a acestora. Petele de pe fructe sunt mici, roșii, dispersate neuniform. Când petele sunt numeroase, țesuturile fructului se brunifică, se întăresc și crapă. Pe ramuri, primăvara, apar pete în jurul mugurilor. Țesuturile petelor se necrozează începând de la centru. La atac puternic se produce crăparea și exfolierea scoarței ramurilor. Florile atacate se ofilesc înainte de a se deschide.



shutterstock.com · 2324022689



<https://www.brlși.org/bath-wildlife-sightings/stigmina-carpophila-a-leaf-spot-fungus-smallcombe-bathwick-bath-st7664/>

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 / Krima 20 Sg	0,375-0,450 kg/ha (0,025-0,03 %)	Sau
Teppeki / Afinto	0,01% (0,15 kg/ha)	Sau
Decis Expert 100 Ec	75 ml/ha	Sau
Karate Zeon / Ninja	0.015 %	Sau
Mavrik 2 F / Evure	0,05% (0,75 l/ha în 1500 l apa)	Sau

Sau alte produse de protecția plantelor omologate.

**Asociat cu :**

➤ **un fungicid :**

Score 250 Ec / Mavita 250 Ec	0,2 l/ha	Sau
Chorus 50	0,45-0,75 kg/ha	Sau
Folicur Solo 250 Ew / Valor 250 Ew	0,6 l/ha	Sau
Syllit 400 Sc	0,13% (1,95 l/ha)	Sau
Switch 62,5 Wg	0,8-1,0 kg/ha	Sau

Sau alte produse de protecția plantelor omologate.

Măsuri 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](http://www.anfdf.ro) și [www.madr.ro](http://www.madr.ro).

**Perioada optima de tratament:** faza fenologica **începutul scuturării petalelor** (peste 20% petale scuturate)

Tratamentul II se repeta la 7-10 zile.

#### **ALTE RECOMANDĂRI :**

- 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 protecția 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 și 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 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/dăunătorii/buruieni	Denumirea ppp folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafața, (ha)			

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

**VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL  
PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESAȚI.**

**Responsabil Prognoză și Avertizare,****Dr. ing. Aurelian Valentin UNTARU**