

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 16 din 20.04.2026

Oficiul Fitosanitar Călărași, recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la cultura de **PRUN** împotriva agenților de dăunare: **VIESPILE PRUNULUI**, **PĂDUCHII DE FRUNZE**, **MONILIOZA** (*Monilinia l.*), **PĂTAREA ROȘIE** (*Polystigma r.*),

Viespea neagră a prunului (*Hoplocampa minuta*) Adultul are corpul de 4-5 mm lungime, de culoare neagră, lucioasă. Are anterele negre, picioare galbene, iar aripile sunt transparente, cu baza fumurie și stigma neagră. Larva este o omidă falsă, iar la completa dezvoltare are 6-10 mm lungime, de culoare albă-palidă, cu capul brun. Larvele prin strivire, se recunosc ușor după mirosul caracteristic de benzaldehidă (miros de ploșniță). Larvele apărute pătrund în fructele abia formate și rod sămburii cruzi. Odată cu întărirea sămburelui, larvele rod galerii în pulpa fructului, galerii care sunt pline de resturi de hrană și excremente. Fructele atacate cad.

Viespea sămburilor de prun (*Eurytoma schreineri*)

Femela are corpul de 4-6 mm lungime, de culoare neagră, capul și toracele sunt acoperite de perișori rari, albicioși, ovipozitorul este gălbui. Masculul este mai mic. Larva este apodă, de culoare albă, iar la completa dezvoltare are lungimea corpului de 5-8 mm. Când începe scuturarea primelor petale ale florilor de prun, apar primii adulți care ies prin orificii circulare de 1-1,6 mm diametru, roase în peretele sămburelui. După împerechere, fiecare femelă depune, cu ajutorul ovipozitorului, până la 130 ouă.

Depunerea ouălor durează 15-30 zile, iar într-un fruct sunt depuse 1-2 ouă.

Larvele eclozează după câteva zile, fenomen care are loc la sfârșitul lunii mai.

Păduchele cenușiu al prunului (*Hyalopterus pruni*). Femela nearipată este de culoare verde gălbui, cu capul alungit și acoperit cu o secreție pulverulentă, ceroasă, cenușie. Antenele sunt galbene verzui, cu articolele de la bază și vârf mai închise. Corniculele sunt negre, dilatate la vârf și ușor curbate. Coada este mai lungă decât corniculele. Lungimea corpului este de 2-2,4 mm.

Atacă în prima jumătate a verii frunzele și lăstarii de prun și de alte sămburoase. În urma atacului, lăstarii se chircesc, iar frunzele se încovoie sub greutatea indivizilor și capătă culoarea alb-cenușie. Primăvara din ouăle de iarnă apar larvele, care se hrănesc pe frunze și lăstari, prin înțeparea și sugerea sevei. Femela aripată are capul și lobi toracici de culoare brună.



închis, iar abdomenul verde palid. Corpul este acoperit de o secreție ceroasă pulverulentă, albă cenușie. Lungimea corpului este de 2-2,1 mm.

Pragul economic de dăunare pentru păduchele cenușiu este de 15-30% frunze atacate.

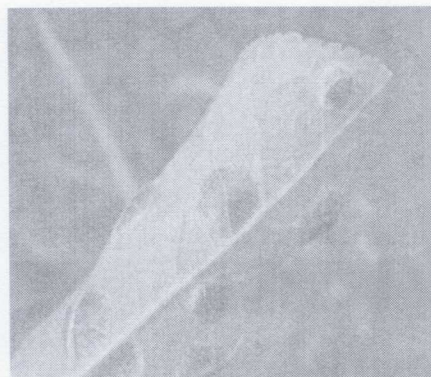
MONILIOZA (*Monillinia* spp.)

Atacul se manifestă pe ramuri, frunze, flori și fructe. Monilioza sâmburoaselor ia un caracter foarte grav în primăverile reci și ploioase când ramurile cu frunze și flori se veștejesc în număr mare. Frunzele atacate atârână fără a cădea. Florile se brunifică și se usucă, iar ramurile uscate se îndoaie în formă de cârlig.

Pe fructele ajunse la maturitate, atacul ciupercii determină o putrezire a pulpei și apariția unor pernuțe mici (sporodochiile) gălbui-cenușii, dispuse neuniform, formate din micelii și spori. La prun sporodochiile produc perforarea pieluței fructelor, iar suc zaharat se scurge în afară, lipind fructele între ele. Fructele putrezite și mumificate (zbârcite, uscate) rămân deseori atârinate de pomi și în timpul iernii.



Pătarea roșie a frunzelor de prun (*Polystigma rubrum*), se manifestă, de regulă, spre sfârșitul lunii mai, când pe frunzele atacate vor apărea pete de culoare galben-crem la început, apoi devenind portocalii, iar la sfârșit roșii-cărămizii. Țesuturile din dreptul zonelor afectate se vor îngroșa, devin crustoase, bombându-se ușor spre partea din spate a frunzelor. În zona aceea puteți observa puncte de dimensiuni foarte mici, ceea ce reprezintă ostiolele picnidiilor agentului patogen. Pe parcursul vremurilor umede, vor apărea pe suprafața inferioară a frunzelor, în dreptul petelor un strat de „gelatină” de culoare albă.



Pragul economic de dăunare este de 3-10% fructe atacate la Monillinia și de 10-14% la pătarea roșie.

FUNGICIDE

1. LUNA EXPERIENCE 400 SC

Prun	Boli	Monilioza, pătarea roșie a frunzelor de prun	0,5 L/ha se aplică de la faza de buton alb până la coacerea deplină a fructelor	7 zile pauză
------	------	--	---	--------------

2. SIGNUM (SYREX STAR)

Prun	Boli	Monilioza fructelor, pătarea roșie a frunzelor de prun	0,5 kg/ha, 7 zile pauză
------	------	--	-------------------------

3. ALCUPRAL 50 PU

Prun	Boli	Polistigma rubrum (Pătarea roșie a frunzelor de prun); Monilinia sp. (Monilioza)	2,0 kg/ha (0,2%)
------	------	--	---------------------

4. BOUILLIE BORDELAISE WDG(BORDOMIX)

Prun	Boli	Polystima rubrum (pătarea roșie a frunzelor de prun), Stigmia carpophyla (ciuruirea micotica a frunzelor), Monilinia spp. (monilioza)	0,5% kg/ha), 3 zile pauză
------	------	---	------------------------------

5. SILVZOLE

Prun	Boli	Monilinia spp. (monilioza)	0,75 l/ha Maxim 2 trat: I - deschiderea sepalelor până la sfârșit de înflorit II-înc. creșterii fructelor până la coacerea fructelor
------	------	----------------------------	---

INSECTICIDE

Împotriva DĂUNĂTORILOR (VIESPILE PRUNULUI, PĂDUCHII DE FRUNZE) , se recomandă utilizarea unui produs de protecție a plantelor din grupa insecticide (omologat) de mai jos:

1. KARATE ZEON

Prun	Dăunători	viespea semintelor de prun, viespea prunelor	0,015% (0,15 l/ha in 1000 l apă), se aplică la avertizare
------	-----------	--	---

2. DECIS 25 WG

Prun	Dăunători	Viermele prunelor, afide, viespea neagră a prunelor, păduchele din San Hose	0,003 kg/ha (0,03%), pauză 7 zile
------	-----------	---	--------------------------------------

3. DELTAGRI / (FASTER DELTA - a doua denumire comerciala)

Prun	Dăunători	Viermele prunelor, viespea sămburilor de prun	0,25-0,3 L/ha,
Prun	Dăunători	Cotarul verde, omida paroasa, inelarul pomilor, cotarul brun, afide	0,25 L/ha

Perioada optimă de tratament: când 10-15% din flori au petalele scuturate.

Alte recomandări:

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.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu: Legea Apiculturii nr. 383/2013 cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, Ordinul 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și Ordinul 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și în conformitate cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția 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 va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor și al Președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranță Alimentelor, nr. 352/636/542015, pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările și completările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Micuț – Istrate Daniela

