

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 37 din 20.05.2026

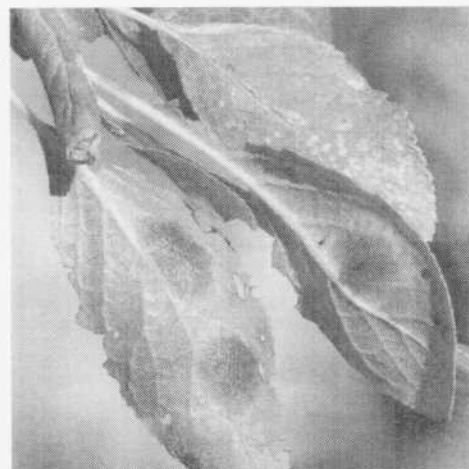
Oficiul Fitosanitar Călărași recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar **la prun împotriva viermele prunelor (Cydia funebrana), monilioza (Moniliana spp.), p[ătarea roșie (Polystigma rubrum), ciuruirea frunzelor de prun(Stigmia carpophila).**

Viermele prunelor (Cydia funebrana)

Viermele prunelor este un fluture care își depune ouăle primăvara pe fructele mai tinere. Omizile care sunt în nuanțe roșiatică sau rozalii penetrează în interiorul fructelor, hrănindu-se cu pulpa lor și săpând la interior galerii. Intrarea în aceste galerii este vizibilă încă de la exteriorul fructelor și se poate recunoaște după un fel de dop de gumă în nuanțe de galben transparent. La interior, fructele vor fi roase de viermi. Mai apoi, galeriile săpate de viermi vor deveni cavități de dimensiuni impresionante, pline de excremente în apropiere de sămburi. În primăvară, prima generație de viermi își depune ouăle la 2-3 săptămâni după înflorire. Fructele vor cădea astfel prematur din cauza lor, iar cele care sunt afectate vor lua o nuanță închisă și nu se vor mai dezvolta așa cum trebuie. Dar, vor cădea și tijele sau frunzele pe care sunt ouă. A doua generație atacă fructele care sunt deja aflate la maturitate. Acestea vor cădea și ele prematur și sunt improprie pentru consum. Pierderile sunt foarte importante pentru varietățile tardive sau semitardive.

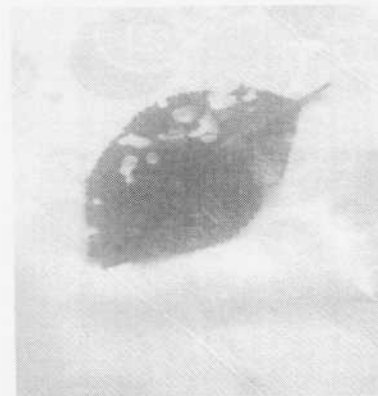
**Pătarea roșie (Polystigma rubrum)**

Începe să se manifeste prin mici pete circulare de culoare galbenă – verzui care apar răzleț pe frunze. Boala avansează treptat, iar respectivele pete ceroase încep să prindă o culoare roșiatică, cărămizie. Petele încep să se întărească, devin cărnoase asemănător unei cruste. La palpare se poate observa că suprafața petelor devine lipsită de elasticitate. Petele roșiatică se bombează, de obicei spre partea inferioară a frunzei. Având în vedere că atacul se produce la nivelul frunzelor, acolo unde are loc fotosinteza, consecințele pot fi dramatice. În primul rând se reduce capacitatea de fotosinteză a pomilor fructiferi. Prin urmare fructele vor primi mult mai puțini carbohidrați pe care să-i acumuleze în pulpă. Fructele vor fi, așadar, mai puțin dulci decât ar fi trebuit să fie în mod normal.



Ciuruirea frunzelor (*Stigmia carpophila*.)

Pe frunze, după dez mugurire, se formează pete mici circulare, solitare, de culoare roșietică violetă sau brună gălbuie. În câteva zile petele se măresc până la 2-3 mm, în dreptul acestor pete după 1-2 săptămâni țesuturile se necrozează, se desprind și cad determinând ciuruirea frunzelor. Petele pot fi izolate sau confluențe, caz în care perforațiile au o formă neregulată. Pe fructe apar pete de timpuriu, la început sunt mici, punctiforme, treptat se extind, devin circulare, de 1-2 mm în diametru, brune sau brun-roșietice, confluează și prezintă denivelări proeminente pe toată suprafața fructului, adesea se produc leziuni din care se scurg gome. Când atacul este timpuriu, fructele se deformează, rămânând mici.



MONILIOZA (*Monillinia spp.*)

Atacul se manifestă pe ramuri, frunze, flori și fructe. Prima dată boala apare pe lăstari și flori, în primăvară, la toate speciile de samburoase. Organele atacate se ofilesc brusc, ducând la pierderi de recoltă de până la 60-90%. Lăstarii și florile atacate nu produc fructe. Lăstarii atacați, cu frunze și flori brunificate, reprezintă o sursă puternică de infecție ce se poate manifesta în perioada de părgă - recoltat pe fructele mature. Infecțiile secundare ce provin de la organele atacate se răspândesc cu ușurință prin vânt, ploaie și insecte. Organele atacate, ofilite și uscate rămân prinse pe pomi până toamna sau chiar în timpul iernii. Pe fructele în părgă sau cele mature, alături de *Monillinia laxa* se găsește și *Monillinia fructigena*.



Pentru combaterea agenților de dăunare menționați, se recomandă folosirea unui produs de protecție a plantelor omologat:

INSECTICIDE:

1. AFFIRM OPTI

Prun	Dăunători	Viermele prunelor	2,5 kg/ha
------	-----------	-------------------	-----------

2. CORAGEN VOLIAM – a doua denumire comerciala

Prun	Dăunători	Viermele prunelor	100 ml/ha. Pauză 14 zile.
------	-----------	-------------------	---------------------------

3. DELTAGRI (FASTER DELTA)

Prun	Dăunători	Viermele prunelor, viespea sămburilor de prun	0,25 – 0,3 l/ha
------	-----------	---	-----------------

4. TRAPER

Prun	Dăunători	Viermele prunelor	0,6 l/ha. Se aplică la primele semne de infestare – maxim 3 tratamente la interval de 7 zile. Pauză 7 zile.
------	-----------	-------------------	---

FUNGICIDE:

1. ALCUPRAL 50 PU

Prun	Boli	Ciuruirea frunzelor	1,5 – 2,0 kg/ha
Prun	Boli	Pătarea roșie a frunzelor de prun, monilioza	2,0 kg/ha (0,2%)

2. BOUILLIE BORDELAISE WDG

Prun	Boli	Pătarea roșie a frunzelor de prun, Ciuruirea micotică a frunzelor, monilioza	0,5% (5,0 kg/ha)
------	------	--	------------------

3. SILVZOLE

Prun	Boli	Monilioza	0,75 l/ha Maxim 2 tratamente-primul la deschiderea sepalilor pana la sfarsit de inflorit, al 2-lea in intervalul intre inceputul cresterii fructelor pana la coacerea fructelor. Pauză 7 zile.
------	------	-----------	--

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 nr. 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 vă revin, conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor și al Președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța 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

