

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 11 din 21.04.2026**

Pentru prevenirea și combaterea următoarelor **boli și dăunători**, la sămburoase (prun, cireș, vișin, cais, piersic, nectarin) :

- **Monilioza (putregaiul brun)**, cauzată de *Monilinia laxa*, este o boală fungică devastatoare la sămburoase (cais, cireș, vișin, prun), provocând uscarea florilor/ lăstarilor primăvara și putrezirea fructelor, toamna. Spre deosebire de monilioza speciilor semănătoare,

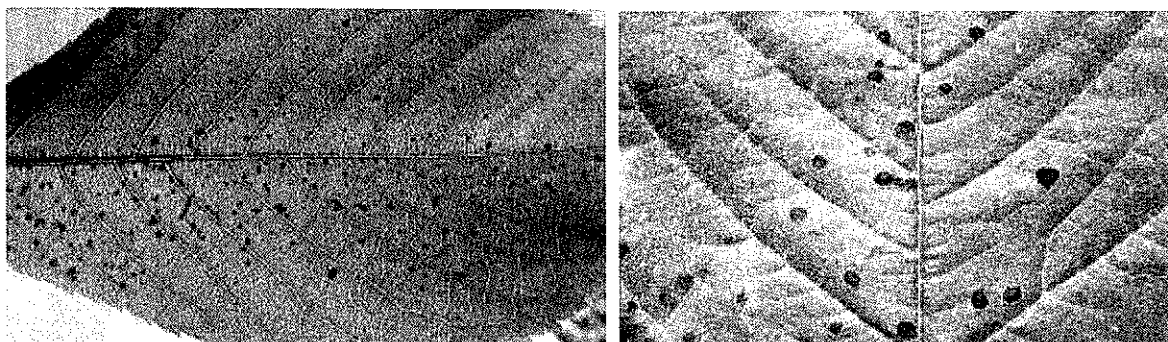
monilioza sămburoaselor ia un caracter foarte grav în primăverile reci și ploioase, când ramurile cu frunze și flori se vestejesc în număr mare. Frunzele atacate atârnă fără a cădea.

Florile se brunifică și se usucă, iar ramurile uscate se îndoaie în formă de cârlig. Fructele tinere sunt de asemenea afectate; acestea se zbârcesc, se brunifică și cad masiv. Pe fructele ajunse la maturitate, atacul ciupercii determină o putrezire a pulpei și apariția unor pernuțe mici gălbui-cenușii, dispuse neuniform, formate din micelii și spori. La prun, sporodochiile produc perforarea pielii fructelor, iar suc zaharat se scurge în afară, lipind fructele între ele. Fructele putrezite și mumificate (zbârcite, uscate) rămân deseori atârnat de pomi și în timpul iernii.



Manifestare monilioză

- **Antracnoza frunzelor (*Blumeriella jaapii*)**. Cunoscută și ca pătarea purpurie, este o boală fungică gravă care provoacă defolierea timpurie. Simptomele includ pete mici, circulare, purpurii sau brune pe frunze. Frunzele afectate cad masiv, începând cu luna iunie-iulie, ceea ce slăbește pomul. Pomi slăbiți nu dezvoltă muguri roditori pentru anul următor și devin sensibili la îngheț. Ciuperca iernează pe foliajul căzut pe jos sau pe ramurile pomilor fructiferi. Este esențială igiena culturală, strângerea frunzelor din livadă și distrugerea lor, ciuperca dezvoltându-se rapid în condiții de umiditate ridicată (ploi frecvente) și temperaturi moderate.



Antracnoza frunzelor de cireș

- **Bășicarea frunzelor (*Taphrina deformans*).** Boala fungică afectează florile, fructele, frunzele și lăstarii de piersic, precum și nectarinele, caisele și migdalele. Atacul se produce în timpul primăverilor și verilor răcoroase și ploioase. Frunzele atacate sunt în special cele aflate la vârful ramurilor. În etapele incipiente ale atacului, imediat după apariție, frunzele prezintă deformări. Acestea dezvoltă porțiuni lățite, gofrate, bășicate, îngroșate și casante. Frunzele afectate devin mai susceptibile la făinare și la atacurile de afide, iar consecințele sunt evidente prin brunificarea, răsucirea și căderea acestora la începutul lunii iunie, marcând o defoliere semnificativă a pomilor. Atacul are un impact drastic asupra dezvoltării pomilor, privați de procesul vital de fotosinteză, iar creșterea fructelor și a lăstarilor încetează. S-a constatat că, dacă umiditatea din aer persistă mai mult de 12 ore, când temperatura scade sub 16 grade, este suficient pentru a începe incubarea sporilor. Ciuperca se transmite, de la un an la altul, sub forma de miceliu, care trăiește pe scoarța ramurilor sau între solzii mugurilor



Bășicarea frunzelor la piersic

- **Ciuruirea frunzelor la sâmburoase** (piersic, cais, prun, cireș) este o boală fungică (*Stigmia carpophila*) sau bacteriană (*Xanthomonas*), manifestată prin pete brune-roșiatice care necrozează și cad, lăsând frunzele perforate. Favorizată de primăveri umede, boala atacă frunzele, lăstarii și fructele. Boala se manifestă în special în livezile neglijate, iar în anii mai ploioși, atacul poate fi foarte intens, cauzând căderea masivă a frunzelor în plin sezon de vegetație. Pe măsură ce boala avansează, petele se necrozează, iar țesutul afectat se desprinde

și cade. Dacă atacul este foarte puternic, perforațiile confluează și cauzează desfrunzirea pomului.



Ciuruirea frunzelor

- **Făinarea piersicului (*Spaerotecha pannosa*).** Atacul se manifestă pe ambele fețe ale frunzelor, lăstari erbacei și fructe. Pe frunzele atacate apare pâsla miceliană de culoare albă, moment în care frunzele atacate par cernute cu faină (aspect pulverulent). Aceste frunze sunt deformate, rămân mai mici, se rasucesc și se usucă de timpuriu. Lăstarii erbacei sunt înconjurați de pâsla miceliană ce are aspectul unui manșon albicios. Vârful lăstarilor puternic atacați se îndoaie, se vestejesc și apoi se usucă. Atacul pe fructe constă în apariția unor zone albicioase, pâsloase, în dreptul cărora țesuturile se brunifică, crapă și putrezesc.



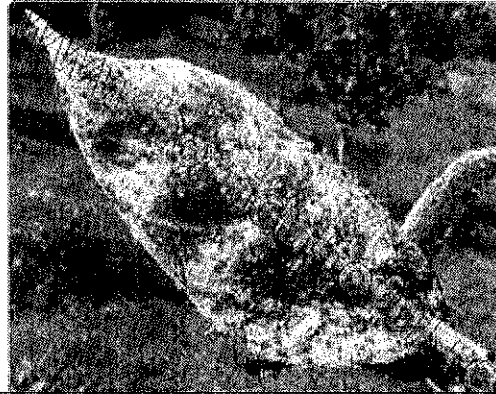
Făinarea la piersic

- **Afidele (*Aphis* sp.)** -păduchii negri- la sămburoase (prun, cireș, cais, piersic) atacă frunzele tinere și lăstarii, provocând încrețirea, îngălbenirea și oprirea din creștere, plus secreția de rouă de miere. Păduchii pot fi transmițători ai virusurilor la plante (de exemplu Plum Pox Virus), iar roua de miere produsă de acestea (excrementele dulci, lipicioase prezente pe suprafața frunzelor) contribuie la dezvoltarea ciupercilor. Afidele se înmulțesc foarte rapid (de multe ori partenogenetic, fără masculi), astfel că în timp scurt formează colonii mari care pot acoperi complet frunzele și lăstarii.



Afidele la samburoase

- **Păduchii verzi (*Myzus* sp.) ai samburoaselor** (adesea reprezentați de *Myzus persicae* - afida verde a piersicului sau alte specii similare) sunt dăunători importanți care atacă pomi fructiferi precum piersicul, prunul, cireșul și caisul. Aceștia sug seva plantelor, provocând pagube semnificative. Frunzele atacate se răsucesc, se îngălbenesc și se usucă. Lăstarii tineri își încetinesc creșterea și se îndoaie. Păduchii verzi secretă o substanță lipicioasă, care favorizează apariția fumaginei (o ciupercă neagră) și pot transmite viroze grave pomilor.



Păduchii verzi

Pentru efectuarea tratamentului în combaterea bolilor, se pot folosi următoarele produse de protecția plantelor:

- Difestarin doza de 0.15-0.2 l/ha sau
- Javise 50 WG (Top Sen Extra)..... in doza de 0.5 kg/ha sau
- Signum (Syrex Star)..... in doza de 0.5 kg/ha

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

Pentru efectuarea tratamentului ,in combaterea dăunătorilor, se pot folosi următoarele produse de protecția plantelor:

- Deltagri (Faster Delta)in doza de 0.3 l/ha sau
- Teppeki (Afinto)..... in doza de 0.14 kg/ha sau
- Jackpot 2,5 EC (Deltasap 2.5 EC)..... in doza de 0.7-1 l/ha

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

Perioada optimă de tratament: după scuturarea petalelor.

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

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

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător! 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.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea 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/1991, 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 pentru protecția plantelor).

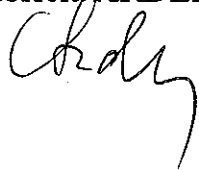
Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr.297/2017 privind aprobarea de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor și al Președintelui Autorității Naționale Sanitar 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.

Șef serviciu zonal,
Ing. **Marinela IOJA**



Întocmit,
Ing. **Gabriela ARDELEANU**



Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor” (SMR 7, SMR 8), 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, care se regăsesc în baza de date **PEST-EXPERT**.

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- doza/ha,to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.

3. Să se asigure ca produsele de protecția plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse, emisă de Oficiul Fitosanitar Județean.

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 protecția plantelor în exploatațile agricole, în exploatațile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor* eliberat de Autoritatea Națională Fitosanitară.

6. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecția plantelor depozitate și utilizate în exploatație , precum și **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor**.

Normele privind ecocondiționalitatea sunt obligatorii pentru toți beneficiarii de fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 și vor consulta *Ghidul fermierului* postat pe site: <http://www.apia.org.ro/ro/>

Toți producătorii agricoli, care dețin suprafețe cu culturi agricole în câmp și spații protejate, indiferent de suprafața cultivată, sunt obligați să dețină un registru de evidență a tratamentelor fitosanitare, completat la zi după efectuarea fiecărui tratament, prin completarea într-un registru, după modelul anexat:

REGISTRUL
DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A
PLANTELOR

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării (fenofaza)	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabil 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/ dăunători/ buruieni	Denumire PPP folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafață (ha)	Cantitatea utilizată (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.