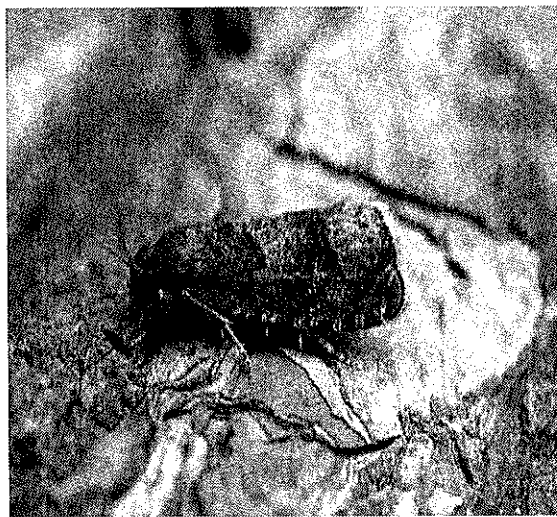


BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 28 din 03.07.2026**

Pentru combaterea următoarelor organisme dăunătoare : **Viermele prunelor** (*Cydia funebrana*)- generația a II-a , **Afide** (*Aphis* sp.), **Păduchii verzi** (*Myzus* sp.), **Monilioza** (*Monilinia laxa*), **Ciuruirea frunzelor** (*Stigmia carpophila* sau *Xanthomonas*), **Bășicarea frunzelor** (*Taphrina deformans*), **Făinarea** (*Spaerotheca* p.) la **sâmburoase** (prun, cais, piersic, nectarin).

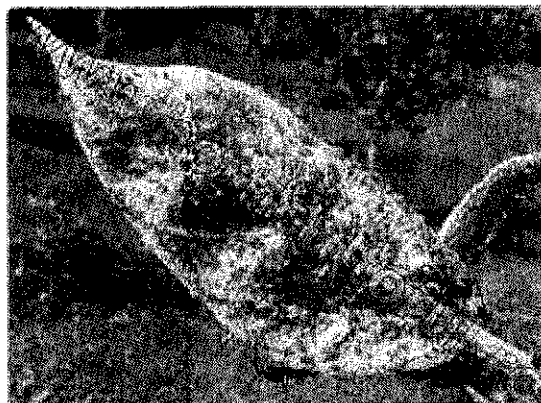


Viemele prunelor



Stadiul de fluture

Viermele prunelor (*Cydia funebrana*) are 2 generații pe an, dar s-a observat că în zonele de câmpie poate dezvolta și a treia generație. Primii adulți apar la începutul lunii mai (în zonele de stepă și silvostepă) sau spre sfârșitul lunii mai (în subzona stejarului și a fagului) și devin activi la temperaturi medii de peste 10 °C. Larvele apărute rod galerii în fructele tinere și se hrănesc cu pulpa și sâmburii cruzi. Drept urmare, fructele își încetează creșterea, devin violacee și cad pe sol iar larvele se hrănesc în continuare până la dezvoltarea completă după care se retrag sub scoarța exfoliată a trunchiurilor și își confectionează coconul mătăsos pentru a se transforma în pupe. Urmează apariția fluturilor generației a doua, la începutul lunii iulie. Larvele generației a doua pătrund în fructe și rod galerii în jurul sâmburelui. Spre toamnă, la începutul lunii septembrie, larvele se retrag pentru hibernare, constituind rezerva biologică pentru anul următor.



Păduchii verzi la sămburoase

Păduchii verzi (Myzus sp.) ai sămburoaselor (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. Atacul se concentrează pe partea inferioară a frunzelor și pe vârfurile de creștere, provocând deformarea acestora. 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.



Afidele sămburoaselor

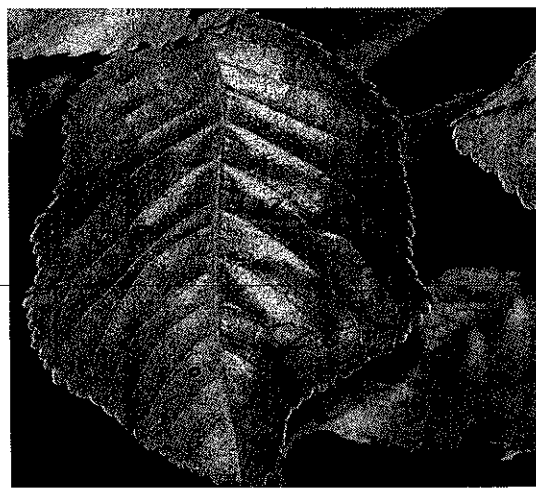
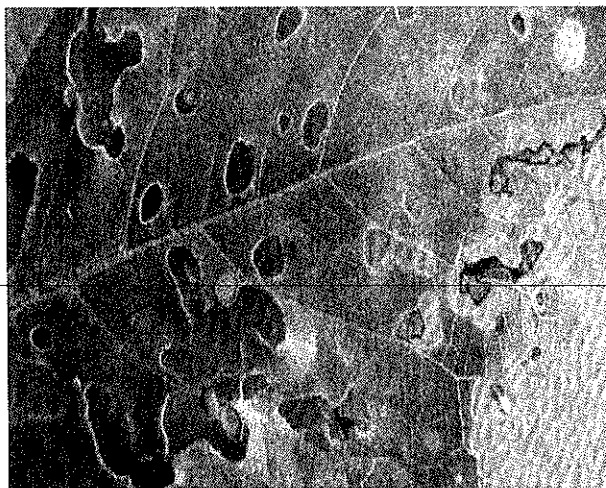
Afidele (Aphis sp.) -păduchii negri- la sămburoase (prun, cireș, cais, piersic) atacă frunzele tinere și lăstarii, provocând încrețirea, îngălbenirea și oprirea din creștere, plus secreția de rouă de miere. Păduchii pot fi transmitători ai virusurilor la plante (de exemplu Plum Pox Virus), iar roua de 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.



Monilioza sâmburoaselor

Monilioza (putregaiul brun), cauzată de *Monilinia laxa*, este o boală fungică devastatoare la sâmburoase (cais, cireș, vișin, prun), provocând uscarea florilor/ lăstarilor primăvara și putrezirea fructelor, toamna. Spre deosebire de monilioza speciilor semănătoare, monilioza sâmburoaselor are 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 se zbârcesc, se brunifică și cad masiv.

Pe fructele ajunse la maturitate, atacul ciupercii determină o putrezire a pulpei. La prun se produce 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.



Ciuruirea micotică a sâmburoaselor

Ciuruirea bacteriană a sâmburoaselor

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.



Băsicarea frunzelor la piersic

Băsicarea frunzelor (*Taphrina deformans*). Boala fungică afectează florile, fructele, frunzele și lăstarii de piersic, precum și nectarinele, caisele și migdalele. Frunzele atacate sunt în special cele aflate la vârful ramurilor. În etapele incipiente ale atacului, imediat după apariție, frunzele prezintă deformări. 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.



Făinarea la piersic

Făinarea piersicului (*Spaeerotecha pannosa*). Atacul se manifestă pe ambele fețe ale frunzelor, lăstarii 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 răsucesc 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.

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

- Decis 25 WG – 0.003% sau
- Karate Zeon (Ninja)- 0.015% sau
- Deltagri (Faster Delta)- 0,25- 0,3 l/ha sau
- Laser 240SC (Nexsuba)- 0,6 l/ha sau
- Teppeki (Afinto)- 0,012-0,014 %

sau alte produse cu efect similar, omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

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

- Falanga 0,2 l/ha sau
- Signum (Syrex Star) 0.5 kg/ha sau
- Chorus 50 0,45-0,75 kg/ha sau
- Teldor 500SC 0,8 l/ha

sau alte produse cu efect similar, omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

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

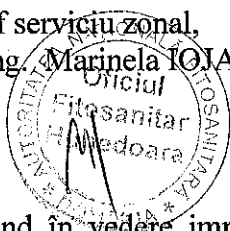
Perioada optimă pentru efectuarea tratamentului: - în zile fără ploaie și vânt, la depistarea simptomelor. La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului. Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător! Măsuri alternative de combatere: 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, prevederile Ordinului MADR nr.185/10.05.2023 privind aprobarea codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecție a plantelor și al apiculturii , precum și 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, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare boli/dăunător/buruieni	Denumirea produsului folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafața (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 stampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.