

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 58 din 24.07.2026

La cultura de PRUN - pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

- **Ciuruirea frunzelor de sâmburoase** (*Stigmia carpophyla*), după dezmugurire, pe frunze apar pete mici, brun-cenușii, înconjurate de un halou mai închis la culoare. Țesutul din dreptul petelor se necrozează și cade, astfel că frunza capătă aspect de ciuruire; petele se și pot uni între ele, caz în care perforațiile devin mari, de formă neregulată. La un atac intens, pomul se va desfrunzi timpuriu. În perioadele cu umiditate atmosferică mare boala se extinde pe lăstarii verzi și pe fructe.



<https://www.botanistii.ro/forum/informatii-despre/prun-cu-frunzele-ciuruite/>

- **Pătarea roșie a frunzelor de prun** (*Polystigma rubrum*), se manifestă pe frunze sub formă de pete alb-gălbui, apoi roșii-cărămizii; pe partea inferioară a limbului de dezvoltă punctișoare mici, brune (fructificațiile ciupercii). Dacă atacul este foarte puternic, are loc o defoliere timpurie, iar fructele cad, în final, masiv.



<https://www.agromentor.ro/patarea-rosie-a-frunzelor-de-prun-simtome-cele-mai-eficiente-tratamente/>

- **Fumagina** este provocată de ciuperca *Capnodium spp.* Ramurile, frunzele și fructele se acoperă cu o crustă neagră, compactă, asemănătoare unui depozit de funingine. Această crustă este constituită din miceliul și fructificațiile unor ciuperci saprofite, care se dezvoltă pe suprafața organelor acoperite cu substanțe zaharate, “roua de miere”, secretate de insecte – afide, păduchi lănoși, cicade, păduchi țestoși mobili, musculița albă de seră, etc. Pomii atacați se recunosc de departe, deoarece apar înnegriți.



<https://www.glissando.ro/product/fumagina/>

- **Monilioza fructelor** (*Monilinia laxa*) – putregaiul brun sau mumifierea fructelor – este o ciupercă ce atacă aproape toate speciile pomicele sâmburoase (cireș, vișin, cais, piersic, nectarin, prun) și semînțoase (măr, păr, gutui). Atacul de monilioză se manifestă în primăverile reci și ploioase, favorizat de umiditatea crescută, temperaturile scăzute și de leziunile produse de grindină, boli sau dăunători și poate cauza pierderi mari la speciile afectate, prin ofilirea unui număr mare de ramuri cu frunze și flori (arsura moniliană). În timpul verii, când fructele au ajuns aproape de maturitate, apar pe suprafața lor pete brune care se întind și cuprind pulpa în profunzime. În scurt timp, fructul putrezește aproape în totalitate, deseori căzând din pom. Dacă temperatura este ridicată și atmosfera umedă, pe suprafața fructului, în dreptul zonei putrezite, apar fructificațiile ciupercii, dispuse în cercuri concentrice.



<https://agrobiznes.md/combateți-monilioza-din-fructe-cu-cele-mai-eficiente-fungicide-bravo-chorus-switch.html>

- **Viermele prunelor** (G2, tr.2), *Cydia funebrana* este întâlnit în toate zonele pomicele, cu precădere în livezile de mar neglijate. Fructele atacate, chiar dacă sunt ajunse la maturitate, nu se pot păstra deoarece orificiile create de larvă permit patrunderea unor microorganisme ce determină putrezirea (ciupercă *Monilinia fructigena* ce determină apariția moniliozei).



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

- **Păduchele din San-José** (G2, tr.1), *Quadraspidiotus perniciosus* este o insectă fitofagă de carantină din familia diaspididelor, dăunătoare plantațiilor pomicele. Formează colonii pe scoarța tulpinilor și ramurilor, pe frunze și pe fructe. Se hrănește înțepând și sugând sevă, injectând odată cu aceasta, în țesuturi, enzime care descompun celuloza și colorează țesutul lemnos și pulpa fructelor în roșu sau roșu-violet. Țesuturile respective se necrozează și se înroșesc în jurul locurilor de fixare a insectei.



<https://agrobiznes.md/paduchele-din-san-jose-se-dezvolta-activ-in-livezi-ce-recomanda-specialistii-pentru-combatere.html>

- **Acarienii**, dintre aceștia, cei mai periculoși sunt: acarianul roșu al pomilor (*Pan*

nonychus ulmi), acarianul roșu comun (*Tetranychus urticae*). Sunt dăunători polifagi ce atacă mai multe specii pomicele. Dezvoltă 5-6 generații pe an (chiar mai multe în condiții favorabile), se hrănesc cu seva mugurilor, a frunzelor, petalelor și sepalilor, cauzând deficiențe de hrănire a fructelor cu substanțe nutritive.



<https://www.sumi-agro.ro/a-inceput-atacul-acarienilor/>

- **Afide**, există nenumărate specii de afide, însă cele mai răspândite la noi sunt *Myzus persicae*, *Hyalopterus pruni*, *Aphis gossypii*, *Aphis pomi*, *Macrosiphum avenae*, *Sitobion avenae*, *Metopolophium dirhodum*, *Rhopalosiphum padi* etc. Afidele se hrănesc cu seva plantelor. Substanța zaharoasă pe care o lasă în urma lor poate conduce la o aglomerare a ciupercilor, atrage furnicile și duce la inhibarea schimbului gazos, afectând procesul de fotosinteză. De regulă, grupuri dense de afide se localizează în apropierea principalelor vase care transportă seva în plantă. Totodată, pe frunze apar pete și atrofieri, frunzele se înnegresc și se răsucesc. Afidele excretă o substanță zaharoasă, care reprezintă un substrat potrivit pentru dezvoltarea unor agenți patogeni.



<https://www.horticultorul.ro/insecte-boli-daunatori-fungicide-insecticide-ingrasaminte-pesticide/paduchele-cenusiu-al-prunului-piersicului/>

- **Insecte defoliatoare**, cele mai întâlnite sunt omida păroasă a dudului (*Hyphantria cunea*), fluturele cu abdomen auriu (*Euproctis chrysorrhoea*), omida paroasă a stejarului (*Limantria dispar*) și molia frunzelor (*Yponomeuta malinella*). Produc atac în stadiul de larvă. În primele vârste traiesc grupate formând cuiburi specifice, după care larvele parasesc cuiburile și încep să se hrănească cu frunze producând o defoliere puternică a pomilor. La invazii mari, pomii și arborii pot fi complet defoliați, iar producția compromisă. Atacurile repetate duc la debilitarea pomilor.



<https://biochemtech.eu/ro/products/the-gypsy-moth>

Se va efectua un tratament cu unul din următoarele amestecuri de pesticide:

1. SYLLIT 400 SC -0,13% (1,3 L/ha) sau MERPAN 80 WDG (CAPTADIN 80 WDG - a doua denumire comerciala) – 0,2% sau FOLPAN 80 WDG (FLOVINE - a doua denumire comerciala) - 0,2% sau SCORE 250 EC (MAVITA 250 EC - a doua denumire comerciala) - 0,2 l/ha + DECIS 25 WG – 0,003% + MILBEKNOCK EC – 0,05%;
2. LUNA EXPERIENCE 400 SC - 0,5 l/ha sau SIGNUM (SYREX STAR - a doua denumire comerciala) - 0,5 kg/ha sau CAPTAN 80 WDG (CAIMAN - a doua denumire comerciala) - 0,15% (1,5 kg/ha) + MOSPILAN 20 SG - 0,025% - 0,03 % + ORTUS 5 SC – 1 l/ha sau NISSORUN 10 WP – 0,03%.

Tratamentul se va efectua în **perioada 25 – 30 iulie 2026.**

La toate rețetele de tratament se poate adăuga îngrășământ foliar în concentrațiile recomandate de producător.

Alte Recomandări importante :

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

- produsele se solubilizează separat, se omogenizează și apoi se pulverizează ;
- resturile de soluții sau apa rezultată în urma spălării echipamentelor de stropit nu trebuie să ajungă în apropierea apelor de suprafață, șanțuri etc.
- executarea tratamentului, pe timp linistit fără vânt. Nu aplicați tratamentul dacă viteza vântului este mai mare de 4-5 m /s.
- citiți cu atenție eticheta produsului pe care îl folosiți ;
- la realizarea amestecurilor se verifică compatibilitatea pesticidelor, fizica și chimica.

- Se vor utiliza doar produse de protecția plantelor recomandate de CODEX-PEST EXPERT, pentru testele avertizate, omologate de către „COMISIA INTERMINISTERIALĂ DE OMOLOGARE A PRODUSELOR DE UZ FITOSANITAR”, avizate pentru a fi folosite pe teritoriul ROMÂNIEI .

- Respectați cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor !, conform ORDINULUI COMUN (Ord. 45/1991 al MAA ; 68/05.02.1992 Min.Mediului ; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Admin. Locala și 127/1991 al ACA din România, 1786/TB/1991 al Minist. Transporturilor).

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător.

Utilizarea lor corectă include aplicarea principiilor bunelor practici fito-sanitare și îndeplinirea condițiilor stabilite în conformitate cu articolul 31 și specificate pe etichetă. Aceasta respectă, de asemenea, dispozițiile Directivei 2009/128/CE și, în special, principiile generale de combatere integrată a dăunătorilor prevăzute la articolul 14 și în anexa III la respectiva directivă.

In vederea protejării sănătății oamenilor și a animalelor, protecției albinelor și a mediului înconjurător, producătorii agricoli, persoane fizice sau juridice, care utilizează pe terenurile pe care le dețin produse de uz fitosanitar din grupele a III-a și a IV-a de toxicitate, au obligația să le depoziteze, să le manipuleze și să le utilizeze în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc, aprobate potrivit legii.

Constituie contravenții următoarele fapte:

- nerespectarea prevederilor art. 28 din Regulamentul (CE) nr. [1.107/2009](#) privind **introducerea pe piață și utilizarea produselor de protecție a plantelor autorizate;**
- **nerespectarea de către utilizatori a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. [1.107/2009](#) privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează;**

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 efec- tuării tratam (ziua luna, anul)	Cultu- ra și locul unde este situat tere- nul	Tim- pul apli- cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-nu- mele pers. Responsa- bile de efectuarea trata- mentu-lui, semnătura	Data înce- perii re- coltării pro- dusului agricol	Nr. și data docu- ment prin care s-a dat în consum popu- lației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denu- mire ppp folosit	Doza Omolo- gată /doza folosită	Su- pra- fața, ha	Can- tități utilizate (kg, l)			

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

Producătorul agricol numerează paginile registrului.**Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.****Buletinul de avertizare îl puteți consulta accesând linkul: <https://www.anfdf.ro/>, secțiunea Sănătatea plantelor – Buletine de avertizare.**

COORDONATOR OFZ BN, MM, SM,

ing. Magdea Emilian Traian

ÎNTOCMIT,

dr. ing. Buciumaș Georgeta