

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 18 din 17.04.2026

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

- **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 semințoase (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>

- **Hurlupii prunelor** (*Taphrina pruni*) Atacul apare pe la sfârșitul lunii aprilie sau

începutul lunii mai, la puțin timp după fecundare. Imediat după fecundare la fructele tinere infectate se observă o creștere mai rapidă a mezocarpului, depășire în lungime a fructelor sănătoase. Ovarele contaminate nu se mai dezvoltă normal, ci se lungesc, se lățesc și se încovoie la vârf în formă de seceră. Aceste fructe au, de regulă, mezocarpul mărit, sămânța atrofiată, iar endocarpul lemnos nu se mai dezvoltă deloc. Hurlupii au la început o culoare verde-gălbuie sau gălbuie și un gust acrișor-dulceag, din care cauză sunt consumați cu plăcere de către copii.

Se recomandă tăierea și arderea ramurilor, pe care se formează hurlupi și adunarea fructelor bolnave.





<https://www.scribub.com/biologie/botanica/BOLILE-PRUNULUI2351224823.php>

- **Ciuruirea frunzelor de sâmburoase** (*Stigmia carpophyla*), după dez mugurire, 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 se 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/>

- **Insecte defoliatoare**, cele mai întâlnite sunt omida păroasă a dudului (*Hyphantria cunea*), fluturele cu abdomen auriu (*Euproctis chrysorrhoea*), omida paroasa 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 părăsesc 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>

- **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 gazoasă, 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 atrofirii, frunzele se înnegresc și se răsucesc. Afidele excretă o substanță zaharoasă, care reprezintă un substrat potrivit pentru dezvoltarea unor agenți patogeni.



Se vor efectua două tratamente după cum urmează :

- **tratamentul 1** - la scuturarea a 10 – 15% din petale pentru combaterea organismelor dăunătoare enumerate mai sus și:

- **Viespea neagră și viespea galbenă a prunului** (*Hoplocampa minuta* și *Hoplocampa flava*), au o singură generație pe an. Iernează în stadiul de larvă în sol, în coconi de mătase acoperiți de particule de pământ, la o adâncime de 2-10 cm. Adulții apar eșalonat începând cu îmbobocirea prunilor și până la căderea petalelor. Pe măsură ce înfloresc prunii, femelele acestor dăunători depun ouăle în interiorul florilor. După eclozare, larvele pătrund în interiorul fructelor tinere, cu pulpa cărora se hrănesc, iar la finalul dezvoltării, acestea părăsesc fructele și se retrag în sol pentru a hiberna. Fructele atacate se opresc din dezvoltare și cad.



<https://www.botanistii.ro/blog/viespea-neagra-prunelor-hoplocampa-minuta/>

Pentru tratament se va folosi unul din următoarele amestecuri de pesticide:

1. SCORE 250 EC (MAVITA 250 EC - a doua denumire comerciala) - 0,2 l/ha sau SIGNUM (SY-REX STAR - a doua denumire comerciala) - 0,5 kg/ha + DECIS 25 WG – 0,003% ;
2. SYLLIT 400 SC - 0,2% (2,0 l/ha) sau MERPAN 80 WDG (CAPTADIN 80 WDG - a doua denumire comerciala) - 2,0 kg/ha în 1000 l apa + KARATE ZEON (NINJA -a doua denumire comerciala) - 0,015% (0,150 l/ha) sau DELTAGRI (FASTER DELTA - a doua denumire comerciala) - 0,25-0,3 l/ha).

- **tratamentul II** - la 6 – 8 zile după tratamentul efectuat la scuturarea a 10 – 15% din petale pentru combaterea organismelor dăunătoare enumerate mai sus și :

- **Viespea semințelor de prun** (*Eurytoma schreinerii*), are o singură generație pe an. Ier

nează în stadiul de larvă în sâmburii fructelor căzute pe sol sau în cele rămase în pomi.

Fructele atacate pot fi identificate chiar înainte de căderea din pom, deoarece își schimbă culoarea în violaceu, prezintă o simetrie și un început de veștejire. La atacuri mai puternice se formează sub coroana pomilor un adevărat covor de fructe căzute. Atacul produs de viespea sâmburilor de prun se manifestă prin căderea prematură a prunelor, de obicei începând cu a doua decadă a lunii iunie. Atacul poate fi depistat prin spargerea sâmburilor.

Măsuri preventive:

- strângerea și distrugerea prin îngropare sau ardere a fructelor căzute sub coroane;
- lucrările solului între rândurile de pomi, pe rând și sub coroană contribuie la diminuarea rezervei biologice a dăunătorului;
- suspendarea în pomi a unor pungi de naftalină, care prin mirosul specific împiedică depunerea pontei.



<https://www.glissando.ro/product/viespea-samburilor-de-prun/>

Pentru tratament se va folosi unul din urmatoarele amestecuri de pesticide:

1. SCORE 250 EC (MAVITA 250 EC - a doua denumire comerciala) - 0,2 l/ha sau SIGNUM (SYREX STAR - a doua denumire comerciala) - 0,5 kg/ha + DECIS 25 WG - 0,003% sau DELTAGRI (FASTER DELTA - a doua denumire comerciala) - 0,25-0,3 l/ha;
2. SYLLIT 400 SC - 0,2% (2,0 l/ha) sau MERPAN 80 WDG (CAPTADIN 80 WDG - a doua denumire comerciala) - 2,0 kg/ha în 1000 l apa + KARATE ZEON (NINJA -a doua denumire comerciala) - 0,015% (0,150 l/ha).

În plantațiile de prun unde se constată atac de :

- **Acarieni**, dintre aceștia, cei mai periculoși sunt: acarianul roșu al pomilor (*Panonychus 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/>

peste pragul economic de dăunare (3 – 5 acarieni pe frunzuliță sau 5 – 10 acarieni pe inflorescență), se va folosi unul din produsele NISSORUN 10 WP – 0,03% sau SANMITE 10 SC (NEXTER-a doua denumire comerciala) -1,5 l/ha, alături de produsele recomandate în rețetele de tratament.

Alte Recomandări importante :

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator !

- produsele se solubilizeaza separat, se omogenizeaza si apoi se pulverizeaza ;
- resturile de solutii sau apa rezultata in urma spălării echipamentelor de stropit nu trebuie sa ajungă in apropierea apelor de suprafata, sanțuri etc.
- executarea tratamentului, pe timp linistit fără vânt. Nu aplicați tratamentul daca viteza vântului este mai mare de 4-5 m /s.
- cititi cu atentie eticheta produsului pe care il folositi ;
- la realizarea amestecurilor se verifica compatibilitatea pesticidelor, fizica si 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 .

- Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si 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 Romania, 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 si îndeplinirea condițiilor stabilite în conformitate cu articolul 31 si specificate pe etichetă. Aceasta respectă, de asemenea, dispozitiile Directivei 2009/128/CE si, în special, principiile generale de combatere integrată a dăunătorilor prevăzute la articolul 14 si în anexa III la respectiva directivă.

In vederea protejarii sanatatii oamenilor si a animalelor, protectiei albinelor si a mediului inconjurator, producatorii agricoli, persoane fizice sau juridice, care utilizeaza pe terenurile pe care le detin produse de uz fitosanitar din grupele a III-a si a IV-a de toxicitate, au obligatia sa le depoziteze, sa le manipuleze si sa le utilizeze in conformitate cu instructiunile tehnice care le insotesc, 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

www.anfdf.ro

DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratamentului (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile 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	Suprafața, ha	Cantități utilizate (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.

Buletinul de avertizare îl puteți consulta accesând linkul: <https://www.anfdf.ro/>, secțiunea Structuri teritoriale – Buletine de avertizare

INSPECTOR COORDONATOT,

ing. Magdea Emilian Traian

ÎNTOCMIT,

dr. ing. Buciumaș Georgeta