

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 28 din 12.05.2026

La cultura de PĂR și GUTUI - pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

- **Rapanul părului** este provocat de o ciuperca ce se numeste *Venturia pirina*. Aceasta

ataca frunzele, fructele, lastarii, dar poate ataca si florile prin apariția de pete de culoare cenușie-măslinie fiind capabil de a compromite cultura.



<https://www.paradisverde.ro/boli/rapanul-parului-prevenire-tratamente-decisive>

- **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/>

- **Pătarea albă a frunzelor de păr** sau Septorioza părului este provocată de ciuperca

Mycosphaerella pyri. Infecția primară are loc primăvara-vara (mai-iunie), pe frunzele tinere, și este generată cu ajutorul ascosporilor ce se găsesc în periteciile din frunzele căzute pe sol (litiera). Vara (iulie-august), infecția are loc cu ajutorul picnosporilor ce sunt diseminați cu ajutorul picăturilor de apă din precipitații și a vântului. În livezile și pepinierele în care nu se fac tratamente, boala constituie o problemă gravă. Ciuperca atacă frunzele și fructele de păr. În depozit, fructele afectate devin ușor ținta bolilor de depozit (putregaiurilor).



<https://www.horticultorul.ro/insecte-boli-daunatori-fungicide-insecticide-ingrasaminte-pesticide/patarea-alba-septorioza-frunzelor-de-par-mycosphaerella-pyri/>

- **Patarea bruna a frunzelor** este provocată de ciuperca *Fabraea maculata*. Atacul

acestei boli se manifesta in special pe frunze , mai rar pe ramuri si fructe. Pe funzele atacate apar pete circulare, albicioase-roz sau galbui la inceput, apoi brune-caramizii, bine delimitate. Dupa scurt timp dupa aparitia petelor, in centrul fiecareia apar puncte mici, negre, crustoase, iesite in relief- fructificatiile ciupercii. La atcuri puternice frunzele se rasucesc, se brunifica si pot cadea prematur chiar din luna iulie. Sunt atacate mai tarziu ramurile tinere, petele sunt asemanatoare cu cele care apar pe frunze, fiind insotite de leziuni alungite. Portiunea de ramura situata deasupra atacului se usuca. Pe fructe atacul este favorizat de ploii, pe aceste formandu-se pete mici, brune, cufundate, iar cand petele sunt grupate pulpa se poate crapa. Fructele tinere, atacate timpuriu, se deformeaza.



<https://www.nexles.com/articole/patarea-bruna-a-frunzelor-fabraea-maculata/>

- **Monilioza fructelor** (*Monilinia laxa*) – putregaiul brun sau mumifierea fructelor –

este o ciupercă ce atacă aproape toate speciile pomicele sămburoase (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://www.horticultorul.ro/insecte-boli-daunatori-fungicide-insecticide-ingrasaminte-pesticide/putregaiul-brun-negru-sau-mumificarea-fructelor/>

- **Paduchelui lanos**, *Eriosoma lanigerum* Hausm., colonizează tulpinile, ramurile,

lăstarii și rădăcinile, înțepând și sugând suc din țesuturi. Părțile atacate se hipertrofiază și apar umflături sub formă de nodozități și tuberozități canceroase. Un rol important în reducerea atacului dăunătorului *Eriosoma lanigerum* Hausm. îl au măsurile preventive și anume: respectarea carantinei fitosanitare, folosirea de material săditor sănătos la înființarea plantațiilor, tăierea ramurilor și lăstarilor atacați și cultivarea soiurilor rezistente.



<https://diaplant.ro/2021/07/12/paduchele-lanos-la-mar/>

- **Viermele perelor (G2, tr.1 și 2)**, *Cydia pomonella* este întâlnit în toate zonele pom

icole, cu precădere în livezile de păr 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 (ciuperca *Monilinia fructigena* ce determină apariția moniliozei).



<https://www.paradisverde.ro/daunator/de-ce-fac-merele-viermi>

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



<https://www.paradisverde.ro/daunator/paduchele-verde-al-marului-cum-ii-depistam-timpuriu-prezenta-cum-se-combate>

- **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>

- **Insecte minatoare**, cele mai întâlnite în livezile de măr sunt minierul marmorat (*Phyllonorycter blancardella*) și molia minieră circulară (*Leucoptera scitella*). Moliile dezvoltă 3 generații pe an, ierneză ca pupă în cocon între frunzele căzute, sub scoarță și sub bulgării de pământ. Zborul fluturilor începe primăvara în cursul lunii aprilie. La apariție, larvele pătrund direct în interiorul frunzei, unde produc galerii specifice. Pe o frunză se pot găsi mai multe mine, acestea fiind la început verzui și apoi cafenii. Atacul începe de la baza coroanei pomilor și progresează treptat către vârf.



<https://www.syngenta.ro/news/info-daunatori/acarienii-si-minatorii-daunatori-problema-ai-livezilor>

Se vor aplica două tratamente după cum urmează:

www.anfdf.ro

- **tratatamentul I** –periaoda **12 – 17 mai 2026** (când fructul are diametrul de 1 cm - aluna);
- **tratatamentul II** – la interval de 9 – 14 zile de la efectuarea tratamentului anterior.

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

1. BELLIS – 0,8 kg/ha sau DAGONIS – 1,2 l/ha sau LUNA CARE 71,6 WG - 3 kg/ha + DECIS 25 WG – 0,003% sau DELTAGRI (FASTER DELTA - a doua denumire comerciala) 0,375-0,4 l/ha;
2. STROBY DF – (0,01 –0,013%) sau CHORUS 50 – (0,45- 0,75 kg/ha) sau SCORE 250 EC – 0,015%+ DECIS 25 WG– 0,003% sau MOSPILAN 20 SP (GAZELLE - a doua denumire comerciala) - 0,375 kg/ha (0,025%);
3. LUNA EXPERIENCE 400 SC - 0,75 l/ha + POLECI (DECA 2,5 EC - a doua denumire comerciala) - 0,05-0,075 % sau DECIS EXPERT 100 EC - 75 ml/ha;
4. FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW - a doua denumire comerciala) – 0,6 l/ha + DECIS 25 WG – 0,003% sau JACKPOT 2,5 EC (DELTASAP 2,5 EC - a doua denumire comerciala) - 1,0 l/ha;
5. MERPAN 80 WDG (CAPTADIN 80 WDG - a doua denumire comerciala) - 0,15% sau DELAN PRO - 2,5 l/ha + FLOSUL – 7,5 l/ha sau AIRONE SC – 2,5 l/ha + KARATE ZEON (NINJA -a doua denumire comerciala) - 0,015%.

În plantațiile de PĂR și GUTUI unde se constată atac de :

- **Acarieni**, dintre aceștia, cei mai periculoși sunt: acarianul roșu al pomilor

(*Pannonychus 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 separelor, 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 sau MILBEKNOCK EC (KOROMITE - a doua denumire comerciala) - 0,05 % sau ORTUS 5 SC – 1 l/ha, alături de produsele recomandate în rețetele de tratament.

În plantațiile de PĂR și GUTUI unde este pus în evidență atac al:

- **Focului bacterian al rozaceelor** (*Erwinia amylovora*) care este o boală bacteriană

extrem de periculoasă, fiind declarată organism de carantină fitosanitară. Bacteria infectează primăvara, în perioada înfloritului, atunci când vremea este umedă, iar temperatura aerului este de peste 18 grade C. În anii în care vremea umedă și caldă coincide cu perioada de înflorit, bacteria se răspândește rapid. Când agentul patogen ajunge la lemn, în zona nou infectată se observă dungii de

culoare roz până la roșu – portocaliu. Dacă se taie scoarța de la marginea unui cancer activ se pot observa pete roșietice în lemnul adiacent.



<https://agrobiznes.ro/articole/focul-bacterian-boala-periculoasa-la-mar-si-par-tratament>

Pentru prevenire și combatere se va utiliza unul din următoarele amestecuri de pesticide:

CHAMPION 50 WP – 0,04% sau FUNGURAN OH 50 WP – 0,04% sau KOCIDE 2000 – 0,25% sau VITRA 50 WP (CUPRIDIN - a doua denumire comerciala) - 1,5-2,0 kg/ha + MICROTHIOL SPECIAL (MICROTHIOL JETT - a doua denumire comerciala) - 0,3 % + KARATE ZEON (NINJA - a doua denumire comerciala) - 0,015% sau JACKPOT 2,5 EC (DELTASAP 2,5 EC - a doua denumire comerciala) - 1,0 l/ha.

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 liniștit 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 chimică.

- 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.

În 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,

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

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratament (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. 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

ȘEF SERVICIU OFZ BN, MM și SM,

ing. Magdea Emilian Traian

ÎNTOCMIT,

dr. ing. Buciumaș Georgeta