

**BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 31 din 12.05.2026**

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

- **Ciuruirea frunzelor de sâmburoase** (*Stigmia carpophyla*), după dez mugurire, pe

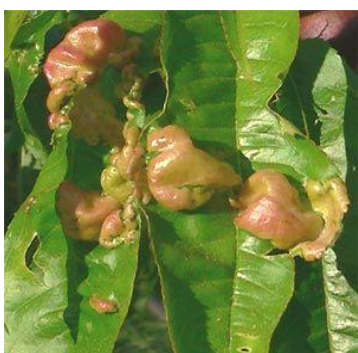
frunze apar pete mici, brun-cenușii, înconjurate de un halou mai închis la culoare. Țesutul din dreptul petelor se necrozează și cade, astfel că frunza capătă aspect de ciuruire; petele se și pot uni între ele, caz în care perforațiile devin mari, de formă neregulată. La un atac intens, pomul se va desfrunzi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



<https://www.botanistii.ro/forum/informatii-despre/atac-acarieni-si-ciuruire-la-piersic/>

- **Basicarea frunzelor**, produsă de o ciuperca numită *Taphrina deformans*, este destul

de răspândită în țara noastră, simptomele manifestându-se la sfârșitul lunii aprilie începutul lui mai. Atacul se manifestă pe frunze, flori, lăstarii tineri sau fructe. Simptomele **pe frunze** se caracterizează prin creșterea accentuată, cu aspect tumoral, al țesutului foliar dintre nervurile frunzelor. Acestea se deformează și capătă culoare roșiatică care se transformă în violaceu. Pe suprafața frunzelor apare o pulbere albă datorată ascelor ciupercii. Atacul asupra **lăstarilor** se manifestă prin îngrosarea acestora, încovoierea și desfrunzirea lor. **Pe fructe** atacul se manifestă începând luna iunie, când apar pete roșietice, ușor proeminente, cu marginile neregulate, bine delimitate. Pe măsură ce fructele cresc, țesuturile atacate se brunifică și crapă.



[http://www.gradinamea.ro/Basicarea\\_frunzelor\\_de\\_piersic\\_4801\\_590\\_1.html](http://www.gradinamea.ro/Basicarea_frunzelor_de_piersic_4801_590_1.html)

- **Fainarea** (*Sphaerotheca pannosa* var. *persicae*). Atacul se manifestă pe frunzele lă-

starilor tineri prin apariția unor pete albe. Acestea se extind și acoperă întreaga frunză. Boala evoluează, iar miceliul devine cenușiu și prafos. Țesuturile atacate se încrețesc și se usucă. Ciuperca atacă și fructele tinere. Acestea sunt acoperite de pasla albă miceliana. Fructele crapă și putrezesc.



<https://www.botanistii.ro/blog/tratamente-informatii-pomi-fructiferi-piersic/>

- **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 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.agro.basf.ro/ro/servicii/ghidul-buruienilor-bolilor-si-daunatorilor/Agen%C8%9Bi-patogeni-%28boli%29/Boli-ale-%C3%AEntregii-plante/Monilioza-sau-putregaiul-brun-%C5%9Fi-mumifierea-fructelor-la-s%C3%A2mburoase-%C5%9Fi-semin%C5%A3oase/>

- **Molia orientala a fructelor** (*Grapholita molesta*), are 3-4 generatii pe an si iernezeza

ca larva intr-un cocon matasos in crapaturile scoartei. Aceasta molie ataca lastarii, frunzele si fructele pomilor fructiferi, dar cele mai mari pagube le produc fructelor. Larvele primelor generatii ataca lastarii si se hranesc in interiorul acestora, producand pagube mari livezilor nou infiintate si pepinierelor. Larvele generatiilor III si IV produc pagube importante fructelor. Acestea patrund in fruct, in zona coditei sau in zona “varfului” si rod galerii neregulate in jurul samburelui. Fructele stagneaza din crestere, putrezesc si cad.



<https://www.botanistii.ro/blog/tratamente-informatii-pomi-fructiferi-piersic/>

- **Viermele merelor** (*Cydia pomonella*) ( G1, tr.1 ), este o specie polifaga ce ataca mai

multe specii de pomi fructiferi, inclusive piersicul și caisul. Larvele de diferite varste ataca fructele. Femelele isi depun ouale direct pe fruct sau pe frunzele din apropierea fructelor. Dupa eclozare, larvele sapa galerii in fructele atacate, lasand in interior excremente. Astfel, fructele nu mai pot fi consumate.



<https://www.botanistii.ro/blog/tratamente-informatii-pomi-fructiferi-piersic/>

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



<https://www.botanistii.ro/blog/tratamente-informatii-pomi-fructiferi-piersic/>

- **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 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 aplica 1 tratament (căderea coșulețelor – fruct cât aluna).**

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

1. SIGNUM (SYREX STAR - a doua denumire comercială) - 0,5 kg/ha sau SCORE 250 EC (MAVITA 250 EC - a doua denumire comercială) - 0,2 l/ha sau + DECIS 25 WG - 0,003%;
2. SYLLIT 400 SC - 0,2% (2,0 l/ha) sau FOLPAN 80 WDG (FLOVINE - a doua denumire comercială) - 0,2% sau CAPTAN 80 WDG (CAIMAN - a doua denumire comercială) - 0,15% (1,5 kg/ha) + FLOSUL (POWSYS-a doua denumire comercială) - 7,5 l/ha + POLECI (DECA 2,5 EC - a doua denumire comercială) - 0,05-0,075 % sau MOSPILAN 20 SP (GAZELLE - a doua denumire comercială) - 0,375 kg/ha (0,025%) sau DECIS EXPERT 100 EC - 75 ml/ha.

**În plantațiile de PIERSIC și CAIS 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 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.

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

#### **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

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 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 Structuri teritoriale – Buletine de avertizare**

ȘEF SERVICIU OFZ BN, MM și SM,

ing. Magdea Emilian Traian

ÎNTOCMIT,

dr. ing. Buciumaș Georgeta