

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 50 din 10.07.2025

La cultura de PIERSIC și CAIS - 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/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 asclelor ciupercii. Atacul asupra **lăstarilor** se manifestă prin îngroșarea acestora, încovoieră 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

- **Fainarea** (*Sphaerotheca pannosa* var. *persicae*). Atacul se manifestă pe frunzele lăstarilor 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 ataca și fructele tinere. Acestea sunt acoperite de pasla albă miceliană. 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 pomicole 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 ierneaza 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*) (G2, tr.1), este o specie polifaga ce ataca mai multe specii de pomi fructiferi, inclusive poersicul 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/>

- **Păduchele din San-José**(G1, tr.3), *Quadraspidiotus perniciosus* este o insectă fitofagă de carantină din familia diaspididelor, dăunătoare plantațiilor pomicole. 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.



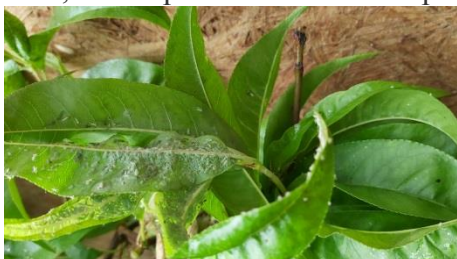
<https://agrobiznes.md/paduchele-din-san-jose-se-dezvolta-activ-in-livezi-ce-recomanda-specialistii-pentru-combatere.html>

- **Acarienii**, dintre aceștia, cei mai periculoși sunt: acarianul roșu al pomilor (*Pannonychus ulmi*), acarianul roșu comun (*Tetranychus urticae*). Sunt dăunători polifagi ce atacă mai multe specii pomicole. 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/>

- **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 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 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>

Se va efectua un tratament cu 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% + MILBEKNOCK EC - 0,05%;
2. SYLLIT 400 SC - 0,2% (2,0 l/ha) sau MERPAN 50 WP - 0,25% 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 - 7,5 l/ha + POLECI (DECA 2,5 EC - a doua denumire comercială) - 0,05-0,075 % sau MOSPILAN 20 SG - 0,025% - 0,03 % + ORTUS 5 SC - 1 l/ha sau NISSORUN 10 WP - 0,03%.

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 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. Locală 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, 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

	Cultu- ra și		Tratamentul efectuat		Data	Nr. și data
--	-----------------	--	----------------------	--	------	----------------

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

(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, SM,

ing. Magdea Emilian Traian

ÎNTOCMIT,

dr. ing. Buciumaș Georgeta