

NR.714/O/28.07.2026

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 40 din 28.07.2026**La speciile de sâmburoase în vederea diminuării evoluției agenților de dăunare****1. Pentru prevenire și combaterea organismelor dăunătoare:**CIURUIREA FRUNZELOR DE SÂMBUROASE (*Stigmia carpophila*)BĂȘICAREA FRUNZELOR (*Taphrina deformans*)FĂINAREA (*Sphaerotheca pannosa* var. *persicae*)FUMAGINA (*Capnodium* sp.)MONILIOZA FRUCTELOR (*Monilinia laxa*)MOLIA ORIENTALĂ A FRUCTELOR (*Grapholita molesta*)VIERMELE MERELOR (*Cydia pomonella*)PĂDUCELE DIN SAN-JOSE (*Quadraspidiotus perniciosus*)ACARIANUL ROȘU AL POMILOR (*Panonychus ulmi*)PAIANJENUL COMUN (*Tetranychus urticae*)PĂDUCELE VERDE AL PIERSICULUI (*Myzus persicae*)PĂDUCELE VERDE AL MĂRULUI (*Aphis pomi*)OMIDA PĂROASĂ A DUDULUI (*Hyphantria cunea*)FLUTURELE CU ABDOMENUL AURIU (*Euproctis chrysorrhoea*)

CIURUIREA FRUNZELOR DE SÂMBUROASE (*Stigmia carpophila*), 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://gd.eppo.int/taxon/STIGCA/photos>

BĂȘICAREA 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 ciuperci. Atacul asupra **lăstarilor** se manifestă prin îngroșarea 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.



<https://gd.eppo.int/taxon/TAPHDE/photos>

FĂINAREA (*Sphaerotheca pannosa* var. *persicae*). Atacul se manifesta pe frunzele las tarilor tineri prin aparitia unor pete albe. Acestea se extind si acopera intreaga frunza. Boala evo-lueaza, iar miceliul devine cenusiu si prafos. Tesuturile atacate se increstesc si se usuca. Ciuperca ataca si fructele tinere. Acestea sunt acoperite de pasla alba miceliana. Fructele crapa si putrezesc.



<https://gd.eppo.int/taxon/SPHRPA/photos>

FUMAGINA este provocată de ciuperca *Capnodium* sp. 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://gd.eppo.int/taxon/CAPDSP/photos>

MONILIOZA FRUCTELOR (*Monilinia laxa*) – putregaiul brun sau mumifierea fructelor – este o ciupercă ce atacă aproape toate speciile pomicele sâmburoase (cireș, vișin, cais, piersic, nec-tarin, 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, dis-puse în cercuri concentrice.



<https://gd.eppo.int/taxon/MONILA/photos>

MOLIA ORIENTALĂ A FRUCTELOR (*Grapholita molesta*), are 3-4 generații pe an și iernează ca larvă într-un cocon mătăsoș în crăpăturile scoarței. Această molie atacă lăstarii, frunzele și fructele pomilor fructiferi dar cele mai mari pagube le produc fructelor. Larvele primelor generații atacă lăstarii și se hrănesc în interiorul acestora, producând pagube mari livezilor nou înființate și pepinierelor. Larvele generațiilor III și IV produc pagube importante fructelor. Acestea pătrund în fruct, în zona codiței sau în zona “vârfului” și rod galerii neregulate în jurul sâmburelui. Fructele stagnează din creștere, putrezesc și cad.



<https://gd.eppo.int/taxon/LASPMO/photos>

VIERMELE MERELOR (*Cydia pomonella*) (G2, tr.1) este o specie polifagă ce atacă mai multe specii de pomi fructiferi, inclusive persicul și caisul. Larvele de diferite vârste atacă fructele. Femelele își depun ouăle direct pe fruct sau pe frunzele din apropierea fructelor. După eclozare, larvele sapă galerii în fructele atacate, lăsând în interior excremente. Astfel, fructele nu mai pot fi consumate.



<https://gd.eppo.int/taxon/CARPPO/photos>

PĂDUCHELE DIN SAN-JOSE (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.



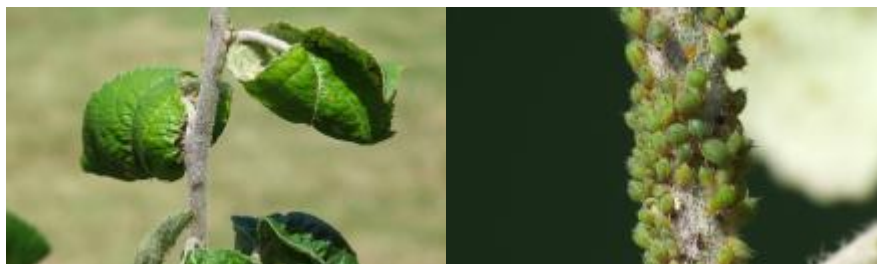
<https://gd.eppo.int/taxon/QUADPE/photos>

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 pomicole. 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://gd.eppo.int/taxon/TETRUR/photos>

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 zahar-oasă, care reprezintă un substrat potrivit pentru dezvoltarea unor agenți patogeni.



<https://gd.eppo.int/taxon/APHIPO/photos>

INSECTE DEFOLIATOARE cele mai întâlnite sunt omida păroasă a dudului (*Hyphantria cunea*), fluturele cu abdomen auriu (*Euproctis chrysorrhoea*), omida păroasă a stejarului (*Limantria dispar*) și molia frunzelor (*Yponomeuta malinella*). Produc atac în stadiul de larvă. În primele vârste trăiesc 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://gd.eppo.int/taxon/HYPHCU/photos>

3. Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

-SIGNUM (SYREX STAR - a doua denumire comerciala) - 0,5 kg/ha sau SCORE 250 EC (MAVITA 250 EC - a doua denumire comerciala) - 0,2 l/ha sau + DECIS 25 WG – 0,003% + MILBEKNOCK EC – 0,05%;

-SYLLIT 400 SC - 0,2% (2,0 l/ha) sau MERPAN 50 WP – 0,25% sau FOLPAN 80 WDG (FLOVINE - a doua denumire comerciala) - 0,2% sau CAPTAN 80 WDG (CAIMAN - a doua denumire comerciala) - 0,15% (1,5 kg/ha) + FLOSUL – 7,5 l/ha + POLECI (DECA 2,5 EC - a doua denumire comerciala) - 0,05-0,075 % sau MOSPILAN 20 SG - 0,025% - 0,03 % + ORTUS 5 SC – 1 l/ha sau NISSORUN 10 WP – 0,03

4. Alte recomandări:

Utilizarea capcanelor pentru stabilirea momentului optim de aplicare al insecticidelor.

Se va ține cont de momentul optim de aplicare al tratamentelor pentru fiecare agent de dăunare.

Ambalajele de carton provenite de la produsele de protecție a plantelor se vor plia, iar cele din material plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori cu folosirea apei rezultate din rezervorul mașinii de tratat. Ambalajele recuperate se vor depozita în magazine până când se vor preda unei societăți autorizate să colecteze ambalaje de pesticide sau se vor preda în campaniile "SCAPA de ambalaje"-
www.aiprom.ro.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, norme de protecție și

securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3403/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor).

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecția plantelor.

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatațile agricole care poate fi accesat la adresa [http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate – in – domeniul fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html)

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecția plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date **PEST – EXPERT**, care poate fi accesată la adresa :<http://www.madr.ro, la sectiunea Fitosanitar – adresa web:https://aloe.anfdf.ro, utilizator - quest ;parola – quest>.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a produselor de protecția plantelor trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a produselor de protecția plantelor depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecărui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/ societate comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr,adresa).....

Toate tratamentele cu produse de protecția plantelor se completează la zi în:

Registrul de evidență a tratamentelor

Data efectuării tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. Semnătura	Data începerii Recoltării produsului agricol	Nr. și Data Documentului 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.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct. 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! :

Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016 .

Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, <https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html> elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Întocmit:
Responsabil Prognoză și Avertizare
Cons. superior Csaba SZABO