

NR.542/O/12.06.2026

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 34 din 12.06.2026

La speciile de sâmburoase în vederea diminuării evoluției agenților de dăunare

1. Pentru prevenire și combaterea organismelor dăunătoare:

MONILIOZA SÂMBUROASELOR (*Monilinia laxa*);
CIURUIREA MICOTICĂ A FRUNZELOR (*Stigmata carpophila*);
BĂȘICAREA FRUNZELOR (*Taphrina deformans*);
PĂTAREA ROȘIE A FRUNZELOR (*Polystigma rubrum*);

MONILIOZA SÂMBUROASELOR (*Monilinia laxa*) boală cauzată de ciuperca *Monilinia laxa*, boală gravă a speciilor sâmburoase. Boala poate conduce la pierderi mari de flori, afectarea gravă a ramurilor, conducând în final la moartea pomului.



<https://stock.adobe.com/search?k=%22monilinia+laxa%22>
<https://www.shutterstock.com/ro/search/monilinia-laxa>

CIURUIREA MICOTICĂ A FRUNZELOR (*Stigmata carpophila*) boala apare frecvent în primăverile umede care urmează după ierni cu temperaturi moderate care au permis supraviețuirea ridicată a sporilor ciupercii. În perioada de vegetație, ciuperca se răspândește în condiții de umiditate ridicată și temperaturi în intervalul 2-24°C. Atacul este favorizat de rănilor din scoarță produse de grindină sau insecte. Transmiterea de la un an la altul este asigurată de miceliul din scoarță și sporii din cleiul prezent pe ramuri.



<https://www.agroes.es/cultivos-agricultura/cultivos-frutales-y-fruticultura/almendro/1393-cribado-o-perdigonado-coryneum-beijerinckii-stigmata-carpophila>
<https://bladmineerders.nl/parasites/fungi/dikarya/ascomycota/pezizomycotina/dothideomycetes/dothideomycetidae/mycosphaerellales/mycosphaerellaceae/stigmata/stigmata-carpophila/?lang=nl>

BĂȘICAREA FRUNZELOR (*Taphrina deformans*) bășicarea frunzelor se dezvoltă în spațiile intercelulare a frunzei. Ciuperca secretă enzime, care au capacitatea să descompună polizaharidele. Una din polizaharidele foarte importante în regnul vegetal este celuloza. Această polizaharidă se găsește în peretele celular al celulelor având rol mecanic de susținere. Înroșirea frunzelor bășicate este asociată cu creșterea concentrației unui hormon auxinic, numit indol-3-acetic acid. În general, auxinele sunt hormoni cu un rol pozitiv, important în creșterea plantelor. Aceștia se găsesc cu precădere, în mugurii de creștere. Pe lângă auxine este cunoscut faptul ca în frunze va crește puternic și prezența citokininelor. Toată această dereglare hormonală și enzimatică, va duce la creșterea puternică, anormală a numărului de celule și a mărimii acestora. Frunzele ajungând să se contorsioneze.



https://en.wikipedia.org/wiki/Taphrina_deformans

<https://plantwiseplusknowledgebank.org/doi/full/10.1079/pwkb.species.52739>

PĂTAREA ROȘIE A FRUNZELOR (*Polystigma rubrum*) boală specifică perioadei de primăvară-vară (aprilie-iunie) în perioade ploioase. Boala provoacă defolierea pomilor, fructele rămân mici și au conținut redus de zahăr. Vântul și ploile sunt factori ce favorizează răspândirea infecțiilor. Transmiterea de la un an la altul se întâmplă prin resturile vegetale rămase la sol.



<https://www.gbif.org/ru/species/3457621>

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Polystigma_rubrum_20140806.jpg

2. Plante atacate și modul de dăunare:

MONILIOZA SÂMBUROASELOR (*Monilinia laxa*) atacă flori, fructe, ramuri, lăstari, frunze. Atacul pe flori conduce la uscarea acestora. Florile afectate rămân prinse pe ramură. Atacul pe lăstari este semnalat de brunificarea zonei cambiale care altfel are o culoare verde deschis. Lăstarii afectați sunt flexibili și nu se rup. Atacul pe lăstarii tineri conduce la ofilire, îndoirea vârfului în jos și uscare. Atacul frunzelor tinere conduce la defolierea pomului. Atacul pe fructele tinere și pe trunchiul copacului este semnalat de prezența cleiului.

CIURUIREA MICOTICĂ A FRUNZELOR (*Stigmia carpophila*) se manifestă pe frunze cu pete de culoare brun deschis, după un timp apar necroze iar petele se desprind și cad. În final frunza are un aspect ciuruit. Pe lăstari, apar pete elipsoidale adâncite în scoarță de culoare brună. Primăvara la pornire în vegetație din aceste zone de pe lăstar apar scurgeri de clei. Pe fructe apar pete punctiforme cu o crustă cafenie și o aură roșietică.

BĂȘICAREA FRUNZELOR se instalează în general pe frunzele aflate în creștere, crengile tinere și chiar pe fructe. Odată ce frunzele piersicului au ajuns la maturitate, la dimensiunea normală acestea nu mai sunt susceptibile atacului ciupercii. Din acest motiv tratamentele din primăvară sunt cele care elimină ori ce apariție a bolii, capabilă să aducă prejudicii recoltei anului în curs. Primele simptome apar vremelnice, în perioada înfloritului sau imediat după. Frunzele infectate chiar dacă nu sunt complet dezvoltate, în locul unde a avut infecția prind o culoare roșiatică. La o privire atentă, se va putea observa cum frunzulița infectată începe să se gofreze, începând cu locul în care, a prins culoarea roșiatică. Gofrarea frunzuliței va fi de obicei spre interior. Practic marginea frunzuliței se va îndoi spre partea inferioară a frunzei. Boala progresează odată cu creșterea frunzei. La început culoarea frunzelor infectate cu basicarea frunzelor va fi roșiatică, purpurie. Pe măsură ce infecția progresează, frunzele afectate devin cenușii cu aspect pulverulent. Culoarea cenușie este rezultat al producerii de spori fungici pe suprafața frunzelor. La scurt timp, aceste frunze devin galbene sau maro și cad.

PĂTAREA ROȘIE A FRUNZELOR se manifestă spre sfârșitul lunii mai începutul lunii iunie, când pe frunzele atacate apar pete aproximativ circulare. La început de culoare galbenă-crem, apoi, devin portocalii și în final roșii-cărămizii. Țesuturile din dreptul petelor se îngroașă, devin cu aspect cerat și se bombează ușor spre partea inferioară a frunzelor. Frunzele atacate se ofilesc și cad, conducând la defolierea prematură a pomilor.

3. Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

- MERPAN 80 WDG cu doza de 2 kg / HA sau CHORUS 50 cu doza de 0,45-0,75 kg / HA pentru:
MONILIOZA SÂMBUROASELOR (*Monilinia laxa*);
- SCORE 250 EC cu doza de 0,2 l / HA sau FLOWBRIX cu doza de 3,3 l/HA pentru:
CIURUIREA MICOTICĂ A FRUNZELOR (*Stigmia carpophila*);
- TRIUMF 40 WG cu doza de 2-2,5 kg/ HA sau SCORE 250 EC cu doza 0,2 l/ HA pentru:
BĂȘICAREA FRUNZELOR (*Taphrina deformans*);
- SIGNUM cu doza de 0,5 kg / HA sau LUNA EXPERIENCE 400 SC cu doza 0,5 l / HA pentru:
PĂTAREA ROȘIE A FRUNZELOR (*Polystigma rubrum*);
sau alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

4. Perioada optimă de tratament:

Pentru **MONILIOZA SÂMBUROASELOR** tratamente se fac la acoperire din faza de dezmugurit până în faza de plină floare. Tratamentele se repetă la 5 zile (dacă plouă) sau 7 zile (dacă nu plouă).

Pentru **CIURUIREA MICOTICĂ A FRUNZELOR** se recomandă tratament din perioada de repaus vegetativ cu produse cuprice și tratamente preventive din momentul formării fructelor.

Pentru **BĂȘICAREA FRUNZELOR** în perioada de repaus vegetativ și în perioada de vegetație în fenofaza de buton roz, la înflorit și la apariția fructelor.

La **PĂTAREA ROȘIE A FRUNZELOR** se vor efectua tratamente la acoperire în perioadele critice când sunt întrunite toți factorii de mediu pentru instalarea bolii.

5. Alte recomandări:

Se recomandă aplicarea alternantă a produselor cu substanțe active diferite, pentru evitarea apariției rezistenței agenților patogeni la pesticidele aplicate.

Ambalaje 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.

Efectuarea tratamentelor de îmbăiere a pomilor cu produse cuprice imediat după tăierea acestora.

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 protecție a plantelor.

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor 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 protecție a plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date **PEST – EXPERT**, care poate fi accesată la adresa :<http://www.madr.ro>, la [secțiunea Fitosanitar – adresa web:https://aloe.anfdf.ro](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 protecție a plantelor-uri trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a produselor de protecție a 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 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.

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