

NR.436/O/18.05.2026

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 24 din 18.05.2026

La speciile de sâmburoase (cireș,vișin,piersic,cais și nectarin) în vederea diminuării evoluției bolilor

1. Pentru prevenire și combaterea organismelor dăunătoare:MONILIOZĂ (*Monilinia laxa*);ANTRACNOZA FRUNZELOR (*Coccomyces hiemalis*);CIURUIREA FRUNZELOR (*Stigmata carpophila*);BĂȘICAREA FRUNZELOR (*Taphrina deformans*);

MONILIOZĂ (*Monilinia laxa*) Sporii ciupercii *Monilinia laxa* ce se formează pe fructele mumificate rămase pe ramuri, rezistă la temperaturi scăzute din timpul iernii și produc infecții în primăvară pe frunze, flori și ramuri. Deseori, miceliul de infecție ajunge în flori și trece prin cozile acestora în scoarța ramurilor, producând infecții în primăvară. Ciuperca mai iernează ca miceliu de rezistență în scoarța ramurilor cât și în fructele mumificate. Atacul pe fructele ajunse aproape de maturitate este favorizat de înțepăturile insectelor sau de prezența unor răni produse de grindină și de ciuperci.

<https://gd.eppo.int/taxon/MONILA/photos><https://www.biolib.cz/en/image/id90530/>

ANTRACNOZA FRUNZELOR (*Coccomyces hiemalis*) Antracnoza frunzelor este prezentă în plantațiile de cireș și vișin, producând pagube prin defoliere timpurie (iunie-august). Simptome: pe frunzele bazale apar, în luna mai, pete mici (0,5-2 mm), circulare, purpurii sau roșietice, izolate. În condiții favorabile, acestea se unesc și cuprind tot limbul. Porțiunea centrală a petelor se decolorează cu timpul în alb-cenușiu. Pe fața inferioară petele se prezintă ca niște pernițe fine, albicioase - rozii, brune, la maturitatea atacului. Antracnoza poate trece pe petiol și pe lăstari.

<https://www.shutterstock.com/ro/search/coccomyces-hiemalis><https://plantwiseplusknowledgebank.org/doi/10.1079/PWKB.Species.9412>

CIURUIREA FRUNZELOR (*Stigmina carpophila*) este o boală cauzată de ciuperca *Stigmina carpophila*, boala apare în primăverile cu ploii abundente care urmează după ierni cu temperaturi moderate. În perioada de vegetație ciuperca se înmulțește și se răspândește în condiții de umiditate crescută și temperatura aerului în intervalul 2 – 24 °C. Atacul bolii este favorizat și de rănilor din scoarță produse de grindină, insecte etc. Transmiterea de la un an la altul este asigurată de miceliul din scoarță și sporii depuși pe cleiul prezent pe ramuri.



<https://www.biodiversidadvirtual.org/hongos/Stigmina-carpophila-%28Lev.%29-M.B.-Ellis-1959-img56834.html>

<https://bladminceerders.nl/parasites/fungi/dikarya/ascomycota/pezizomycotina/dothideomycetes/dothideomycetidae/mycosphaerellales/mycosphaerellaceae/stigmina/stigmina-carpophila/>

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 că 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>

2. Modul de dăunare:

La **MONILIOZĂ** atacul se manifestă pe ramuri, frunze, flori și fructe. Spre deosebire de monilioza speciilor semănătoare, monilioza samburoaselor ia un caracter foarte grav în primăverile reci și ploioase, când ramurile cu frunze și flori se veștejesc în număr mare. Frunzele atacate atâră fără a cădea. Florile se brunifică și se usucă, iar ramurile uscate se îndoaie în formă de cârlig. Mai este denumită și “boala stindardului” sau “arsura moniliană”, foarte frecventă la cireș, vișin, cais, piersic și migdal și corespunde

cu “monilioza din anul precedent” întâlnită la pomii semănători. Fructele tinere sunt, de asemenea, parzitate, acestea se zbârcesc, se brunifică și cad masiv. Pe fructele ajunse la maturitate, atacul ciupercii

determină o putrezire a pulpei și apariția unor pernuțe mici, gălbui-cenusii, dispuse neuniform, formate din micelii și spori. La prun pernuțele produc perforarea pielii fructelor, iar suc zaharat se scurge în afară, lipind fructele între ele. Fructele putrezite și mumificate (zbârcite, uscate) rămân deseori atârinate de pomi și în timpul iernii.

La **ANTRACNOZA FRUNZELOR** pe suprafața superioară a frunzelor apar pete mici cu diametrul de 2-3 mm. Aceste pete au forma circulară și culoare roșie-purpurie. Atacul cuprinde toată frunza, care devine astfel galbenă cu pete purpurii, iar pe partea inferioară petele sunt acoperite cu un mușgai albicios. Frunzele atacate se desprind de pe ramuri. Astfel, se produce o defoliere prematură cu influențe negative asupra producției. De asemenea, vigoarea pomilor și rezistența la ger se diminuează.

La **CIURUIREA FRUNZELOR** pe frunze apar pete de culoare brun-deschis cu o aură brun roșietică, zonele atacate sunt rotunde iar după un timp apar necroze iar petele se desprind și cad, în final frunzele au un aspect ciuruit.

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 vremelnic, 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 infestate 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.

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:
MONILIOZĂ (*Monilinia laxa*);
- DODIFUN SC cu doza 1,125 l/ HA sau
SIGNUM cu doza 0,5 kg / HA pentru:
ANTRACNOZA FRUNZELOR (*Coccomyces hiemalis*);
- SCORE 250 EC cu doza 0,2 l/ HA sau
AIRONE SC cu doza 4 l/ HA pentru:
CIURUIREA FRUNZELOR (*Stigmina carpophila*);
- MERPAN 80WDG cu doza de 2 kg/ HA sau
SCORE 250 EC cu doza 0,2 l/ HA pentru:
BĂȘICAREA FRUNZELOR (*Taphrina deformans*);
sau alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

4. Perioada optimă de tratament:

- La **MONILIOZĂ** tratamentul se va aplica în perioada de repaus vegetativ și în perioada de vegetație.
- La **ANTRACNOZA FRUNZELOR** (*Coccomyces hiemalis*) primăvara în perioade cu precipitații abundente și temperaturi cu valori între 6 – 16°C iar vara în perioadele ploioase cu temperaturi cu valori între 8 – 27°C.
- La **CIURUIREA FRUNZELOR** (*Stigmia carpophila*) tratamente la acoperire în perioadele critice primăvara cu ploi abundente și temperaturi cu valori între 2 – 24°C.
- La **BĂȘICAREA FRUNZELOR** (*Taphrina deformans*) În perioada de repaus vegetativ și în perioada de vegetație în fenofaza de buton roz, la înflorit și la apariția fructelor.

5. Alte recomandări:

Lăstarii atacați se taie și se distrug.

Utilizarea la tăierea pomilor a masticului care protejează rănilor de infecții și ajută la cicatrizare rapidă.

Efectuarea corectă a tăierilor în perioada de repaus vegetativ, asigurarea aerisirii coroanei pomilor.

Adunarea frunzelor căzute și uscate, distrugerea prin ardere al acestora.

Evitarea fertilizarea excesivă cu azot.

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](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 in:

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