

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 39 din 08.07.2025

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **MONILINIA LAXA**, **MONILINIA FRUCTIGENA** (**monilioza**), **POLYSTIGMA RUBRUM** (**patarea rosie a frunzelor de prun**), **CORYNEUM BEIJERINCKII** (**ciuruirea frunzelor**) și daunatori: **LASPEYRESIA FUNEBRANA** (**Gen. II, viermele prunelor**).



MONILINIA LAXA, MONILINIA FRUCTIGENA (monilioza) - ciuperca se transmite, de la un an la altul, prin conidii și miceliu de rezistență în scoarta ramurilor și în fructele mumificate. În anii cu primăveri ploioase și racoroase atacul acestei specii poate lua aspecte foarte grave, ramurile cu frunze și flori vestejindu-se în număr foarte mare. Atacul pe flori și frunze se aseamănă cu efectul înghețului târziu de

primăvara, cu aspect opărit, dar în cazul moniliozei printre florile atacate se găsesc și sanatoase. Frunzele atârna fără a cădea, florile se brunifică și se usuca, iar ramurile vestejite se îndoaie. Fructele pot fi afectate, în toate fazele de dezvoltare, mai frecvent în perioada maturizării, Fructele tinere atacate se zbarcesc, se brunifică și cad masiv. Pe fructele verzi sau în curs de maturizare, la locul de producere a infecției, apare o pată brună, care crește treptat și în condiții favorabile, se poate extinde asupra întregului fruct. La suprafața fructelor atacate, ciuperca determină apariția unor pustule mici pe care se formează conidioforii și conidiile. Fructele atacate se lipesc unele de altele din cauza sucului zaharat care se scurge, prin perforările produse epidermei de sporodochii, se mumifică și frecvent rămân atârna în pom pe timpul iernii.

**POLYSTIGMA RUBRUM (patarea rosie a frunzelor de prun)**

- ciuperca iernează sub formă de peritecii. Infecțiile primare sunt făcute de ascosporii formați primăvara, care în condiții de umiditate, sunt proiectați afară din asce și ajung pe frunze. În timpul vegetației, după apariția infecțiilor primare, ciuperca se răspândește prin picnosporii antrenati de insecte și apa de ploaie, de pe frunzele bolnave pe cele sanatoase. Pe

frunze, se constată pete inelare izolate sau unite, fără un contur delimitat. La unele soiuri, aceste pete au o culoare verde-gălbui, la altele au o culoare galbenă-aramie. La atacuri puternice, frunzele soiurilor sensibile pot fi acoperite complet cu pete roșii acestea putând cădea în masă, maturizarea fructelor și a lemnului având de suferit, fiind împiedicată și diferențierea mugurilor floriferi, cu repercursiuni asupra producției din anul următor.

**CORYNEUM BEIJERINCKII (ciuruirea frunzelor)** - ciuperca

rezistă de la un an la altul sub formă de miceliu în mugurii sau scoarta ramurilor atacate. Infecțiile sunt favorizate de prezenta leziunilor pe scoarta ramurilor. Atacul se manifestă pe lastarii tineri, frunze și fruct. Pe lastarii verzi, în jurul mugurilor, scoarta se brunifică, crăpa și apar ulcerații ce fac ca mugurii să se usuce. Uneori ramurile tinere se deformează, apar umflături, ulcerații, cancere deschise prin care se produc scurgeri abundente de gume. Atacul pe lastari este foarte periculos, intrucât duce la uscarea și degarnisirea pomilor.

**LASPEYRESIA FUNEBRANA (Gen. II, viermele prunelor)** -

daunatorul are două generații pe an. Iernează în stadiul de larvă într-un cocon matasos, sub scoarta exfoliată a pomilor, sau pe sub frunzele căzute. Transformarea larvelor în pupe are loc primăvara, când temperatura medie zilnică depășește 9°C. Stadiul de pupă durează 12-18 zile, Zborul adulților se esalonează timp de 3-4 săptămâni și este nocturn, Imperecherea are loc la 2-5 zile de la data primei apariții. Ouăle sunt depuse pe fructele în

formare, pe partea inferioara, in cele mai multe cazuri, spre baza, aproape de peduncul sau spre varf. Incubatia dureaza 9-18 zile, in functie de conditiile climatice. Dupa aparitie, larvele rod galerii in pulpa fructelor tinere, acestea avand aspect de caverne. Cand atacul are loc la suprafata pulpei, apar secretii de clei. Fructele tinere atacate se opresc din crestere, apoi cad. O singura larva poate distruge 3-4 fructe. Larvele generatiei a II -a , ataca fructele aflate in diferite faze de coacere, sapand cavitati mari in jurul samburelui, in care se gasesc resturi de hrana si excremente brune-negricioase. Fructele atacate se recunosc dupa prezenta picaturilor de goma, se maturizeaza de timpuriu, apoi cad si putrezesc. Pierderile cele mai mari sunt produse de generatia a II-a.

*Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare **Tr.1, Tr.2** la specia **PRUN**, in livezile unde s-au realizat urmatoarele conditii : depunerea pontei.*

Tr.1: in perioada 10.07.2025 - 14.07.2025 cu;

1. EXIREL – 0,5 – 0,9 l/ha + MERPAN 80 WDG – 2,0 kg/ha sau
2. CORAGEN – 100 ml/ha + SIGNUM – 0,5 kg/ha sau
3. JACKPOT 2,5 EC – 0,3 – 0,7 l/ha + ORIUS 25 EW – 0,75 - 1 l/ha sau
4. LASER 240 SC – 0,6 l/ha + LUNA EXPERIENCE 400 SC – 0,5 l/ha sau
5. DECIS 25 WG – 0,03 %+ CAPTAN 80 WGD – 0,15% sau
6. AFFIRM OPTI – 2,5 kg/ha + JAVISE 50 WG (TOP SEN EXTRA – a doua denumire comerciala) – 0,5 kg/ha sau
7. DELTAGRI – 0,25 – 0,3 l/ha + FOLICUR SOLO – 0,75 l/ha.

În livezile unde G.A. (gradul de atac) al acarienilor este mai mare de 15% frunze atacate, pentru combatere, se recomanda utilizarea unui produs:

NISSORUN 10 WP – 0,3 kg/ha sau
ORTUS 5 SC – 1,0 l/ha

În livezile unde G.A. (gradul de atac) al paduchelui cenusiu al prunului este mai mare de 15% frunze atacate, pentru combatere, se recomanda utilizarea produsului:

TEPPEKI (AFINTO) - 0,012% - 0,014%

sau alte produse pentru protectia plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Tr.2 : se repeta la 6 – 8 zile dupa primul, daca sunt temperaturi medii de 20 - 22°C sau au urmat imediat ploi care au spalat produsele. Daca timpul este rece dupa primul tratament, temperaturi medii zilnice de 16-18°C(dar fara ploi), intervalul dintre cele doua tratamente va fi de 9-10 zile.

Masuri alternative de combatere: utilizarea capcanelor feromonale.

Masuri durabile: biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea asigura un control corespunzator al organismelor daunatoare.

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand

intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu : Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si ordinul nr. 127/1991 al ACA din Romania, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala si 1786/TB/al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328423/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor) ; ordinul nr. 185/10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduita al utilizatorului profesionist de produse de protectie a plantelor si al apicultorului.

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Conform prevederilor legale prevazute in : Reg. (CE) Nr. 1107/2009 ; H.G. nr 1559/2012; O.G. nr. 4/1995; O.G. nr. 41/2007; O.M. 352/2015 si SMR 10 – Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor, fermierii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea fiecarui tratament fitosanitar sau erbicidat dupa modelul de mai jos:

Nume si prenume fermier/ societate comerciala.....

Domiciliu fermier/sediul social al societatii.....

(Comuna, judetul)

Ferma (nume/numar,adresa).....

Registru de evidenta a tratamentelor cu produse de protectie a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura si locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza culturii)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data documentului prin care s-a dat in consum populatiei
			Agentul de daunare: boli/daunatori/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologata/doza folosita	Suprafata (ha)	Cantitati utilizate (kg.l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art.67, (1))

Fermierul numereaza paginile registrului. Pe ultima pagina se mentioneaza cate pagini contine registrul purtand semnatura (si stampila dupa caz) fermierului sau administratorului societatii. Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sanctiona fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Reg (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor conform, art. 3, pct 1 (i) constituie contraventie urmatoarele fapte: i) nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67 alin. (1) din Reg. CE nr. 1107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin 3 ani a produselor de protectia plantelor pe care le utilizeaza si se sanctioneaza cu amenda

cuprinsa între 8.000 și 10.000 lei.

Respectați condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a ppp în exploatarea agricolă, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a ppp care poate fi accesat* la adresa <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate—in-domeniul-fitosanitar.html>)

Responsabil Prognoza și Avertizare,
Stana Marius

Intocmit,
Hosu Aurelia