

Buletin de avertizare

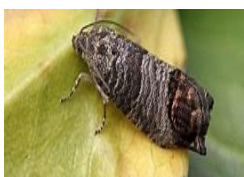
Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: **Polystigma rubrum** (pătarea roșie a frunzelor de prun), **Corineum beijerinckii** (ciuruirea frunzelor) și dăunători: **Laspeyresia funebrana** (Gen. I, viermele prunelor).



Polystigma rubrum (pătarea roșie a frunzelor de prun) - ciuperca ierneză sub forma 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 apă de ploaie, de pe frunzele bolnave pe cele sănătoase. Pe frunze, se constată pete inelare izolate sau unite, fără un contur delimitat. La unele soiuri, aceste pete au o culoare verde- gălbuie, la altele au o culoare galbenă- arămie. 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.



Corineum beijerinckii (ciuruirea frunzelor) - ciuperca rezistă de la un an la altul sub formă de miceliu în mugurii sau scoarța ramurilor atacate. Infecțiile sunt favorizate de prezența leziunilor pe scoarța ramurilor. Atacul se manifestă pe lăstarii tineri, frunze și fruct. Pe lăstarii verzi, în jurul mugurilor, scoarța se brunifică, crapă și apar ușoare ulceratii ce fac ca mugurii să se usuce. Uneori ramurile tinere se deformează, apar umflături, ulceratii, cancere deschise prin care se produc scurgeri abundente de gome. Atacul pe lăstari este foarte periculos, întrucât duce la uscarea și degarnisirea pomilor.



Laspeyresia funebrana (Gen. I, viermele prunelor) - dăunătorul are două generații pe an. Ierneză în stadiul de larvă într-un cocon mătășos, sub scoarța 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 eșalonează timp de 3-4 săptămâni și este nocturn, Împerecherea are loc la 2-5 zile de la data primei apariții. Ouăle sunt depuse pe fructele în formare, pe partea inferioară, în cele mai multe cazuri, spre bază, aproape de peduncul sau spre vârf. Incubația durează 9-18 zile, în funcție de condițiile climatice. După apariție, larvele rod galerii în pulpa fructelor tinere, acestea având aspect de caverne. Când atacul are loc la suprafața pulpei, apar secreții de clei. Fructele tinere atacate se opresc din creștere, apoi cad. O singură larvă poate distruge 3-4 fructe

*Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare **Tr.1, Tr.2** la specia **Prun**, în livezile unde s-au realizat următoarele condiții : depunerea pontei.*

Tr.1: în perioada 26.05. - 29.05. 2026 *cu;*

1. Karate Zeon – 0,015% + Captan 80 WDG – 0,15% sau
2. Coragen – 100 ml/ha + Signum – 0,5 kg/ha sau
3. Jackpot 2,5 EC – 0,3 – 0,7 l/ha + Libreto – 0,8 l/ha sau
4. Laser 240 SC – 0,6 l/ha + Luna Experience 400 SC – 0,5 l/ha sau
5. Traper – 0,6 l/ha + Javise 50 WG (Top Sen Extra – a doua denumire comercială) – 0,5

kg/ha sau

6. Exirel – 0,5 – 0,9 l/ha + Folicur Solo – 0,75 l/ha sau
7. Deltagri – 0,25 – 0,3 l/ha + Botrefin – 0,8-1 kg/ha .

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

Teppeki (Afinto) - 0,012% - 0,014% sau

Floniki – 0,012 – 0,014 % (0,12-0,14 kg/ha)

sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Tr.2 : se repetă la 8 – 9 zile după primul, dacă sunt temperaturi medii de 18 - 22°C sau au urmat imediat ploi care au spălat produsele. Dacă timpul este rece după primul tratament (dar fără ploi), intervalul dintre cele două tratamente va fi mai aproape de 15 zile.

Măsuri alternative de combatere: folosirea capcanelor cu feromoni atra FUN.

Măsuri durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, normele 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/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328423/2015, încheiat cu Romapis (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor), ordinul nr. 185/10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecție a plantelor și al apicultorului.

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.

Conform prevederilor legale prevazute în : Reg. (CE) Nr. 1107/2009 ; H.G. nr 1559/2012; O.G. nr. 53/2025; O.M. 352/2015 și SMR 10 – Introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor, fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au obligația de a ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar sau erbicidat după modelul de mai jos:

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

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

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr,adresa).....

**Registru
de evidență a tratamentelor cu produse de protecție 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 inceperii recoltării produsului agricol	Nr. si data documentului prin care s-a dat in consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători / buruieni	Denumi -re ppp folosit	Doza omologată/doza folosită	Supra-fata (ha)	Canti -tăți utilizate (kg.l)			

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

Fermierul numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină se menționează câte pagini conține registrul purtând semnătura (si stampila după caz) fermierului sau administratorului societății. Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Reg (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor conform, art. 3, pct 1 (i) constituie contravenție următoarele fapte: i) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Reg. CE nr. 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioada de cel puțin 3 ani a produselor de protecția plantelor pe care le utilizează și se sancționează cu amendă cuprinsă între 8.000 si 10.000 lei.

Respectați condițiile de depozitare, manipulare si utilizare a ppp in exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a ppp 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)

Responsabil Prognoză si Avertizare,
Stana MariusÎntocmit,
Hosu Aurelia