

**Buletin de avertizare**

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: **monilia spp. (monilioze)**, **corineum beijerinckii (ciuruirea frunzelor)** și dăunatori: **omizi defoliatoare**.



Monilia



Corineum beijerinckii



Operophtera brumata

**Monilia sp. (monilioze)** - 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 răcoroase apar simptome de ofilire, brunificare și uscarea a florilor și frunzelor din jurul lor care rămân prinse în pom tot anul. Vărfurile lastarilor se usuca și se îndoiaie. Aceasta formă de atac este mai periculoasă la visin, fiind însoțită de scurgeri de gome. Atacul este foarte rapid, evoluția acestuia fiind vizibilă de la o zi la alta.

**Corineum 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 prezența leziunilor pe scoarta ramurilor. Atacul se manifestă pe lastarii tineri, frunze și fruct. Pe lăstarii verzi, în jurul mugurilor, scoarta se brunifică, crapă și apar ulcerații 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 lastari este foarte periculos, intrucât duce la uscarea și degarnisirea pomilor.

**Omizi defoliatoare (operophtera brumata)** - are o singură generație pe an. Iernează în stadiul de ouă, depuse la baza mugurilor, izolat sau în grupuri mici (2-3 ouă). Înainte de înmugurirea pomilor apar larvele care la început se hrănesc cu muguri, distrugându-i, după apariția frunzelor trec pe acestea devorându-le în întregime. Uneori larvele atacă și fructele trecând de la fruct la fruct, de la ramură la ramură sau chiar de la pom la pom. În cazul atacurilor puternice, pomii desfrunziți au o dezvoltare înceată, iar fructele rămân mici și nu reușesc să se coacă.

*Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la speciile de **prun** cu un produs de contact pe baza de cupru:*

1. **Badge wg (Coprantol Duo – a doua denumire comercială) – 3,9 kg/ha sau**
2. **Cuproxat Flowable (Kupferol a doua denumire comercială) – 0,35% sau**
3. **Flowbrix – 3,3 l/ha sau**
4. **Cuprofix ultra – 1,25-1,5 kg/ha sau**
5. **Bouillie Bordelaise wdg – 5 kg/ha sau**
6. **Airone sc – 4 l/ha sau**
7. **Vitra 50 wp (Cupridin) – 1,5-2,0 kg/ha sau unul din produsele sistemice:**
8. **Signum (Syrex Star – a doua denumire comercială) – 0,5 kg/ha sau**
9. **Switch 62,5 WG – 0,8 - 1,0 kg/ha sau**

Tratamentul se va complexa cu un insecticid pentru combaterea dăunătorilor:

**Karate zeon – 0,015%.**

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

Măsuri alternative de combatere: Tăierea si distrugerea lăstarilor si a ramurilor afectate.

Măsuri durabile: biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigura un control corespunzător al organismelor daunatoare.

*Perioada optimă de tratament: **faza fenologică: dez mugurit până la buton alb – deschiderea primelor flori***

#### **Alte recomandari:**

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati măsurile ce se impun pentru protectia mediului înconjurator!

Respectați cu strictete normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, normele de protecție si securitate a muncii, de protecție a albinelor si a animalelor in conformitate cu : Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completările 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 Administrație locala si 1786/TB/al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328423/2015, încheiat cu ROMAPIS ( privind implementarea legislației, in 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 si al apicultorului.

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

Respectati obligațiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si pădurilor si al presedintelui Autorității Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificările ulterioare.

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

Nume si prenume fermier/ societate comercială.....

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

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr,adresa).....

**Registru  
de evidența a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării //fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/daunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg.l)			

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

Fermierul numerotează paginile registrului. Pe ultima pagina se menționează câte pagini conține registrul purtând semnătura (și 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 și 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 perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează și se sancționează cu amendă cuprinsă între 8.000 și 10.000 lei.

Respectați condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a ppp în exploatațile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și 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 și Avertizare  
Stana Marius

Întocmit,  
Hosu Aurelia