

**Buletin de avertizare**

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: **Monilinia spp. (monilioze)**, **Coccomyces hiemalis (antracnoza frunzelor de cires)** și dăunători: **Omizi defoliatoare**.



Monilinia



Coccomyces hiemalis



Operophtera brumata

**Monilinia spp. (monilioze)** - ciuperca se transmite, de la un an la altul, prin conidii și miceliu de rezistență în scoarța ramurilor și în fructele mumificate. În anii cu primăveri ploioase și răcoroase apar simptome de ofilire, brunificare și uscare a florilor și frunzelor din jurul lor care rămân prinse în pom tot anul. Vărfurile lăstarilor se usucă și se îndoiește. Această 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.

**Coccomyces hiemalis (antracnoza frunzelor de cires)** - ciuperca se transmite de la un an la altul sub formă de miceliu în ramurile tinere atacate și iernează în frunzele căzute. Pe frunze se constată pete mici circulare, de culoare purpurie - roșiatică pe fața superioară și - albicioasă pe cea inferioară. Frunzele intens atacate cad de timpuriu. Ca urmare a acestei defolieri timpurii, mugurii de rod diferenciază incomplet și în primavara următoare deși înfloresc abundent, leagă fructe foarte slab. În anii favorabili bolii sunt atacate și fructele a căror pedunculă se usucă și ele nu se mai dezvoltă normal.

**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 cires și visin cu:*

**Javise 50 WG ( Top sen extra )** – 0,5 kg/ha sau

**Luna Experience 400 SC** - 0,5 l/ha sau

**Signum (Syrex star)** – 0,05% ( 0,5 kg/ha ) sau

**Score 250 EC** – 0,2 l/ha.

Tratamentul se va complexa cu un insecticid pentru combaterea daunătorilor:

**Agree 50 WG** – 1 kg/ha sau **Karate zeon** – 0,015%.

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

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

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

*Perioada optimă de tratament: faza fenologică - când 10-15% din flori și-au scuturat petalele*

**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) ;

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 și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării /fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului	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))

Fermierul numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină 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 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 perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecția plantelor pe care le utilizează si se sancționează cu amendă cuprinsă între 8.000 si 10.000 lei.

Respectați condițiile de depozitare, manipulare si utilizare a ppp în 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 – în - domeniul-fitosanitar.html>)

Responsabil Prognoză si Avertizare,  
Stana Marius

Întocmit,  
Hosu Aurelia