

Buletin de avertizare

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **Monilinia spp. (monilioze)**, **Stigmina carpophila (ciuruirea frunzelor)**, **Taphrina deformans (bășicarea frunzelor)** și **dăunători: Anarsia lineatella (molia vărgată a piersicului)**.



Monilinia



Stigmina carpophila



Taphrina deformans



Anarsia lineatella

Monilinia spp. (monilioze) - ciuperca se transmite, de la un an la altul, prin conidii și miceliu de rezistentă în scoarța ramurilor și în fructele mumificate. În anii cu primăveri ploioase și răcoroase monilioza poate provoca uscarea florilor, lăstarilor și ulcerării pe ramuri. Pe buchetele florale și flori boala se manifestă prin ofilire bruscă. Florile atacate se usucă, capătă nuanțe brun – roscate și rămân pe ramuri. Lăstarii atacați se usuca de la vârf spre baza cu tot cu frunze.

Stigmina carpophila (ciuruirea frunzelor) - ciuperca se transmite de la un an la altul prin miceliul din scoarța ramurilor bolnave și prin conidiile aflate în gomele de pe ramuri. Pe lăstari și ramuri de constată pete adâncite de culoare purpurie. Cu timpul zonele atacate se necrozează, scoarța crapă și apar scurgeri de clei. La atacuri intense lăstarii se usucă. Pe frunze atacul se manifestă sub forma unor pete circulare de 2-3 mm, la început violacee, iar mai târziu cafenii-roscate, limitate de o margine roscată. Cu timpul petele confluează, se usucă și cad. Pe cais din momentul când fructele au 2 cm și până la maturitate, se formează pete mici, circulare, de 1-3 mm de culoare rosie-închis. Cu timpul țesutul din dreptul petelor se necrozează și capătă un aspect zgrunțuros.

Taphrina deformans (bășicarea frunzelor de piersic) - ciuperca se transmite, de la un an la altul, sub formă de miceliu, care trăiește pe scoarța ramurilor sau între solzii mugurilor. Frunzele, în special din treimea superioară a lăstarilor, sunt deformate și bășicate. Porțiunile atacate au la început o colorație rosiatică, apoi se îngălbenesc, se brunifică și cad. Pe partea inferioară a acestor umflături se formează o pulbere albicioasă. Ramurile sunt golașe, sunt mai scurte și uneori curbate.

Anarsia lineatella (molia vărgată a piersicului) - iernează în stadiul de larvă de varsta a II-a sau a III-a, într-un cocon, în crapăturile scoarței, sub solzii mugurilor. Primăvara când temperatura aerului ajunge la 8-9°C, larvele părăsesc adăposturile hibernante și atacă mugurii și lăstarii abia formați. În lăstari rod galerii scurte de 3-4 cm de la vârf spre bază. Lăstarii stagnează, se ofilesc și vârfurile înnegrite și cu secreții sub formă de gomă. Fructele prezintă galerii în jurul sâmburelui. Ele se colorează prematur și cad.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la speciile de cais - piersic cu:

1. **Botrefin** – 0,8 – 1,0 kg/ha + **Merpan 80 WDG** – 2,0 kg/ha sau
2. **Syllit 400 SC** – 2,0 l/ha + **Chorus 50** – 0,45 – 0,75 kg/ha sau
3. **Score 250 EC** – 0,2 l/ha.

Pentru combaterea daunatorului în soluția de stropit se adaugă un insecticid:

1. **Coragen** – 175 ml/ha sau
2. **Karate zeon** – 0,015% sau
3. **Agree 50 WG** – 1 kg/ha.

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 – cand 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!

Luați 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 prevăzute 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 evidența 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, semnătura	Data inceperii recoltării produsului agricol	Nr. si data documentului prin care s-a dat in consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologata/doza folosită	Supra - fata (ha)			

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

Fermierul numereaza paginile registrului. Pe ultima pagină se menționeaza câte pagini conține registrul purtând semnatura (și ștampila 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 utilizeaza si se sancționeaza cu amendă cuprinsa între 8.000 si 10.000 lei.

Respectati 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-conditionalitate – in - domeniul-fitosanitar.html>

Responsabil Prognostic si Avertizare,
Stana Marius

Întocmit,
Hosu Aurelia