

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 38 din 07.05.2026

Condițiile climatice din ultima perioadă pot favoriza apariția și dezvoltarea bolilor/daunatorilor : **CYDIA FUNEBRANA** (viermele prunului) - **GEN.1** ; **HYALOPTERUS PRUNI (Paduchele cenușiu)**.

Care pot cauza pierderi importante la specia: **PRUN**.

CYDIA FUNEBRANA (viermele prunului), *prima generatie, de primavara, evolueaza din prima jumătate a lunii mai și până la sfârșitul lunii iunie. Zborul fluturilor se esalonează pe o perioadă de 25 – 35 de zile. Copulatia și depunerea oualor au loc pe partea inferioară a frunzelor, pe peduncul și fructe. La apariție, larvele rod galerii în pulpa fructelor apoi în zona de lângă samburi. În evoluția sa larva trece dintr-un fruct în altul. La completa dezvoltare larvele parasesc fructele printr-un orificiu ros în partea laterală a lor, migrează pe trunchi, la nivelul coletului, unde se transformă în pupe. La sfârșitul lunii iunie sau începutul lunii iulie zboară fluturii din prima generație.*

HYALOPTERUS PPRUNI (pduchele cenușiu) , *în luna aprilie apar larvele, care migrează pe lastari și frunze se hrănesc cu suc celular. Ajunse la completa dezvoltare femelele se înmulțesc, în 3 – 5 generații. În ultimile generații apar indivizii aripați. Adultii și larvele se localizează și formează colonii pe fața inferioară a frunzelor și pe lastarii tineri, întepând și sugând suc celular. Frunzele atacate se deformează, se încrețesc, lastarii stagnează în creștere, se deformează. Uneori se formează buchete de lastari scurt- nodati și frunze încrețite. Organele atacate sunt inundate de roua de miere eliminată de insecte, pe care se instalează fumagina care, la rândul său, împiedică asimilatia frunzelor.*

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr.1** cu unul din produsele sau amestecurile de mai jos:

- 1. CORAGEN /VOLIAM – 0,100 l/ha sau**
- 2. DELTAGRI / FASTER DELTA - 0,250 - 0,300 l/ha. sau**
- 3. KARATE ZEON/NINJA -0,150 l/ha sau**

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

Pentru capturarea masculilor de **CYDIA FUNEBRANA** ,recomandăm amplasarea capcanelor feromonale **atraFUN** care s-au dovedit a fi eficiente.

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: **POLYSTIGMA RUBRUM (patarea roșie a frunzelor)**; **STIGMINA CARPOPHYLLA** (ciuruirea frunzelor); **MONILINIA SPP.** (monilioza).

POLYSTIGMA RUBRUM (patarea roșie a frunzelor), *boala se manifestă începând din luna mai , prin pete circulare, la început galbene, apoi portocalii, în final roșii. În dreptul petelor tesuturile se îngroașă, devin crustoase, ușor bombate spre fața superioară, cu aspect ceros. Petele pot fi izolate sau confluențe, frunzele afectate se usușă și planta se defoliază devreme. Fructele plantelor atacate sunt mici , de calitate slabă, cu cantitate redusă de zahăr.*

STIGMINA CARPOPHYLLA (ciuruirea frunzelor), *atacul se manifestă pe frunze, fructe, ramuri. Pe frunze, atacul este cel mai frecvent, sub forma de pete circulare, brun – galbui, cu marginea roșiatică, în dreptul cărora tesuturile se necrozează, se desprind și cad, determinând ciuruirea frunzelor. Pe fructe atacul începe din momentul în care acestea au diametrul de 2 cm până la intrarea în pargă. Petele de pe fructe sunt mici roșii, dispersate neuniform. Când petele sunt foarte numeroase, tesuturile fructului se brunifică, se întăresc și crapă. Pe ramuri apar primavara pete amplasate în jurul mugurilor. Tesuturile petelor se necrozează începând de la centrul. La atac puternic se produce craparea și exfolierea scoarței ramurilor. Florile atacate se ofilesc înainte de a se deschide.*

MONILINIA SPP. (monilioza),*atacul se manifestă pe ramuri ,frunze, flori, fructe în diferite faze de dezvoltare. Primavara, în timpul înfloritului, unele ramuri tinere încep să se vestească. Frunzele și florile se brunifică și se usușă. Atât pe scoarta ramurilor atacate, cât și pe flori, apare un mușgai cenușiu – galbui alcătuit din miceliul cipericii.*

- 1. TELDOR 500SD – 0.8 l/ha sau**
- 2. SIGNUM / SYREX STAR- 0,5 kg/ha sau**
- 3. LUNA EXPERIENCE 400 SC - 0,5 l/ha. sau**
- 4. BOUILLIE BORDELAISE WDG – 5,0 kg/ha sau**

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

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII.

Alte recomandări:

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

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 produse 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.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);

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.

Agricultorii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor;
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare;
3. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse;
4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, așa cum sunt prevazute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din Codul de bune practici în ferma, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1.234/2006.

Cerințe obligatorii pentru fermieri: Conform Hotărârii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesioniști de produse de protecție a plantelor au obligația să păstreze pentru o perioadă de cel puțin 3 ani, evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

În registrul în care țin evidența produselor de protecție a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protecție a plantelor;
- momentul aplicării;
- doza;
- zona si cultura pentru care s-a folosit produsul de protecție a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispoziția inspectorilor fitosanitari informațiile relevante din evidențele respective.

Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin.(1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009, privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei, conform Hotărârii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua,luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat				Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafata, ha			

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

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Responsabil Prognoza si Avertizare,
Maria BOGDAN