

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.47 din 23.07.2026



Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului/bolii:

Pătare roșie a frunzelor de prun(Polystigma rubrum), Monilioza(Monilinia spp), Ciuruirea micotică (Stigmina carpophylla +Viermele prunelor (G2)(Cydia funebrana). Păduchele din San Jose(G1), Păduchele cenușiu (Hyalopterus pruni), Afide , alți dăunători .

Care pot cauza pierderi importante la culturile: PRUN

Pătarea roșie a frunzelor de prun(Polystigma rubrum)

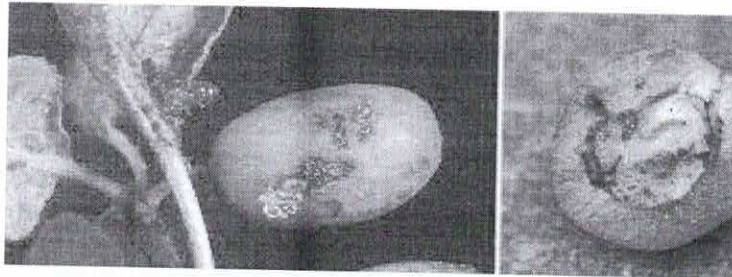
Începând cu luna mai pe frunze apar pete circulare, de culoare verde galbui ,cu diametrul 5-20 mm, care treptat devin roșu-cărmiziu.În dreptul petelor, țesutul este casant,îngroșat și bombat spre partea inferioară a limbului. Frunzele pot fi compelt acoperite de pete roșii în cazul atacurilor puternice. Petele se închid la culoare spre sfârșitul verii iar frunzele cad prematur. Ciuperca iernează pe frunzele atacate.

Monilioza este o boală cauzată de o ciuperca microscopică, frecvent întâlnita la pomii sămburoși, putând produce mari pagube. Atacul de monilioză se manifestă pe ramuri, frunze, flori și fructe, primăvara, cauzând arsura moniliniană, iar mai apoi putrezirea fructelor.

CIURUIREA(Stigmina carpophylla)este cauzată de o ciupercă microscopică care afectează pomii samburosi (piersic,nectarin,cais,cireș,prun,vișin). Îmbolnavirea pe scoarța și pe lăstari se produce primavara sub forma unor pete brune, izolate, circulare(ovale dispuse în jurul mugurilor), țesuturile afectate se rup, în urma acestora apărând fenomenul de osmoza (secreții cleioase)

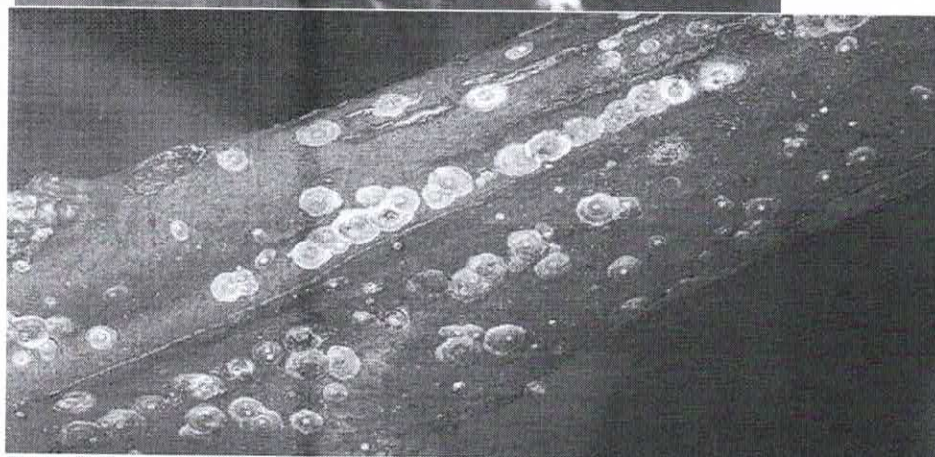
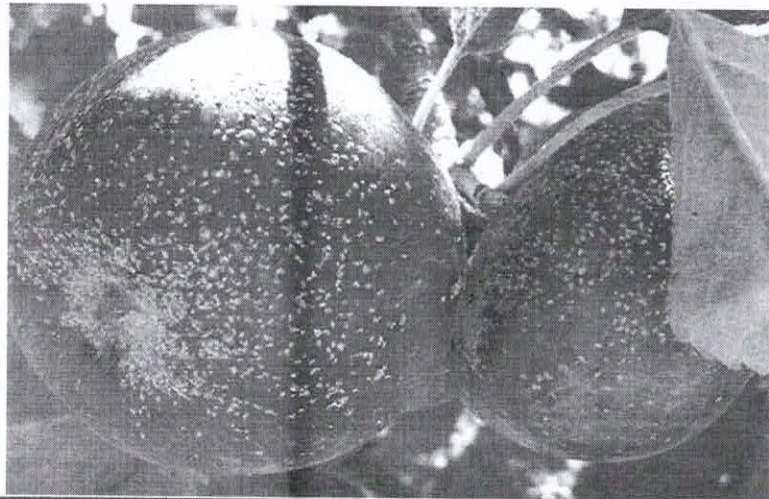
Viermele prunelor(Cydia funebrana)

Dăunătorul prezintă 2 generații pe an și iernează în stadiul de larva ,în interiorul unui cocon mătășos, la baza pomilor pe sub frunzele căzute sau în crăpături ale scoarței, larvele primei generații se hranesc cu sămburii fructelor verzi, care în urma atacului nu se mai dezvoltă și cad. Larvele celei de a -II -a generație se hranesc cu fructele aflate în faza de coacere, în care sapă galerii în jurul sămburilor în care lasă resturi de hrana și excremențe brun-negricioase. Picaturile de goma(clei), prezente pe fructe, sunt caracteristice acestui dăunător. A -II -a generație poate produce pierderi de până la 80% .



Păduchele din San Jose

Păduchele din San Jose este o **specie polifagă**, întâlnindu-se pe un număr de peste 200 specii de plante gazdă. În primăvara, când temperatura **depășește 7° C**, larvele își reiau activitatea, hrănindu-se intens. **În cursul lunii aprilie**, ele năpârlesc și se transformă în insecte adulte, de ambele sexe. În cursul lunii iunie, după copulație, femelele încep expulzarea larvelor, aceasta prelungindu-se pe o perioadă de 40-60 de zile. La apariție, larvele migrează pe tulpini și lăstarii tineri. Acestea ajung la completa dezvoltare după 3 săptămâni de la hrănire, năpârlesc și se diferențiază pe sexe.



Dintre numeroase plante cultivate, preferă specii precum: mărul, părul, prunul, piersicul, caisul, cireșul, vișinul etc. Pomii afectați stagnează în dezvoltare, se usucă începând de la vârful și în decurs de câțiva ani se usucă total. Producția de fructe scade foarte mult. Fructele provenite de la pomii atacați sunt mici, pătate și au o valoare comercială scăzută.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului; 7,8

Numai unde s-au realizat următoarele condiții;

Pătarea roșie-frunze cu grad de atac peste 10%, ciuruire-frunze cu grad de atac peste 5%; monilioza-pest 3% fructe cu atac; San Jose prezența dăunătorului (larve) în livadă, pomi cu atac peste 3%.

Folosiți unul din produsele sau din amestecurile de mai jos după caz:

1. CUPROXAT FLOWABLE/KUPFEROL: 3,5l/ha + LASER 240 SC/NEXSUBA: 0,6 litri/ha sau

2. ALCUPRAL 50PU: 1,5-2,0 kg/ha + AFFIRM OPTI : 2,5kg/ha sau

3. LUNA EXPERIENCE 400 SC: 0,5 litri/ha + LASER 240 SC/NEXSUBA: 0,6 litri/ha sau

4. SIGNUM/SYREX STAR : 0,5/ha + CORAGEN/ VOLIAM 100ml/ha sau

5. CAPTAN 80 WDG/ CAPTADIN: 1,5 kg/ha + KARATE ZEON/ NINJA : 0,150 litri/ha sau

Alte produse de protecție a plantelor omologate pe teritoriul României.

Măsuri alternative de combatere : biologice, fizice, mecanice.

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

Perioada optimă de tratament; când se realizează condițiile de mai sus

Alte recomandări : *Tratamentul se va repeta după 8-10 zile, se va evita aplicarea tratamentului la temperaturi mai mari de 25 °C. Se va respecta timpul de pauză de la tratament până la consum, pentru soiurile de vară, specificat pe eticheta produselor de protecție a plantelor utilizate.*

Regulă - Nu se fac două tratamente la rând cu aceleași produse de protecția plantelor.

Atenție! Respectați condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor, elaborat de Autoritatea Națională Fitosanitară.

Se recomandă a se consulta site-ul <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Toate tratamentele fitosanitare efectuate se vor înregistra în Registrul de evidență a tratamentelor cu PPP- pe culturi și se vor păstra pe o perioadă de cel puțin 3 ani. Această cerință este obligatorie conf. Ord 352 / 2015 privind normele de

ecocondiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 7 SI 8). Conform HG.1230/2012

art.3 alin 2, nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67, alin 1 din Reg (CE) 1107/2009 privind menținerea

evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a PPP pe care le utilizează se sancționează cu amendă de la 8000 la 10 000 lei.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător. Citiți cu mare atenție instrucțiunile de pe eticheta produsului de protecție a plantelor, inclusiv recomandările privind compatibilitatea produselor utilizate la tratamentele fitosanitare! Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător! Respectați cu strictețe normele de protecție și securitate a muncii. Protejați familiile

de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor conform Legii nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr.127/1991 al ACA din România, Ordinului 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 Protocolului de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS privind implementarea legislației. Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici privind 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.

Buletinele de avertizare vor fi afișate în locuri vizibile pentru a putea fi accesibile tuturor celor interesați .

Responsabil Prognoză și Avertizare,

Daniela Viorica Vilcu