

OFICIUL FITOSANITAR GALATI

Str.Dragos Voda nr.13 Loc GALATI

Telefon /Fax :0236/495244

e-mail :ofgalati@anf.ro

**BULEȚIN DE AVERTIZARE**

Nr.50 din 28.06.2023



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

**PATAREA ROSIE A FRUNZELOR DE PRUN , MONILIOZA , CIURUIRE +PADUCHELE DIN SAN JOSE(G1),VIERMELE PRUNELOR(G1), PADUCHELE CENUSIU,AFIDE, ALTI DAUNATORI**

**Care pot cauza pierderi importante la culturile: PRUN**

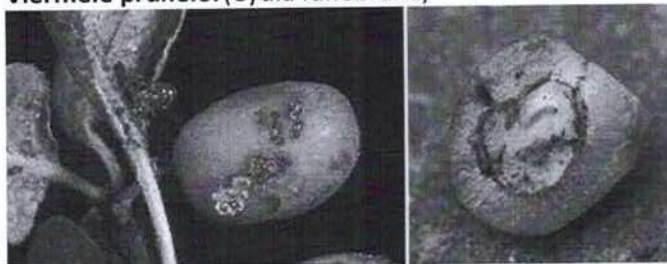
**Patarea rosie a frunzelor de prun(Polystigma rubrum)**

Incepand cu luna mai pe frunze apar pete circulare,de culoare verde galbui ,cu diametrul 5-20 mm,care treptat devin rosu-caramiziu.In dreptul petelor,tesutul este casant,ingrosat si bombat spre partea inferioara a limbului.Frunzele pot fi compelt acoperite de pete rosii in cazul atacurilor puternice.Petele se inchid la culoare spre sfarsitul verii iar frunzele cad prematur.Ciuperca ierneaza pe frunzele atacate.

**Monilioza** este o boala cauzata de o ciuperca microscopica ,frecvent intalnita la pomii samburosi ,putand produce mari pagube.Atacul de monilioza se manifesta pe ramuri ,frunze,flori si fructe,primavara,cauzand arsura moniliniana, iar mai apoi putrezirea fructelor.

**CIURUIREA(Stigmia carpophylla)**este cauzata de o ciuperca microscopica care afecteaza pomii samburosi(piersic,nectarin,cais,cires,prun,visin). Imbolnavirea pe scoarta si pe lastari se produce primava sub forma unor pete brune,izolate,circulare( ovale dispuse in jurul mugurilor),tesuturile afectate se rup,in urma acestora aparand fenomenul de osmoza (secretii cleioase)

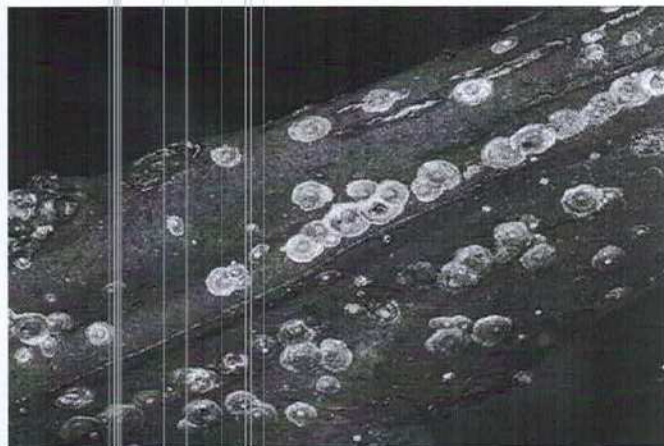
**Viermele prunelor(Cydia funebrana)**



Daunatorul prezinta 2 generatii pe an si ierneaza in stadiul de larva ,in interiorul unui cocon matasos,la baza pomilor pe sub frunzele cazute sau in crapaturi ale scoartei,larvele primei generatii se hranesc cu samburii fructelor verzi,care in urma atacului nu se mai dezvoltă si cad.Larvele celei de a -II -a generatie se hranesc cu fructele aflate in faza de coacere,in care sapa galerii in jurul samburilor in care lasa resturi de hrana si excremente brun-negricioase.Picaturile de goma(clei),prezente pe fructe,sunt caracteristice acestui daunator.A -II -a generatie poate produce pierderi de pana la 80%

### **PADUCHELE DIN SAN JOSE**

Paducele din San Jose este o specie polifaga, intalnindu-se pe un numar de peste 200 specii de plante gazda.In primavara, cand temperatura **depaseste 7° C**, larvele isi reiau activitatea, hranindu-se intens. **In cursul lunii aprilie**, ele năpăresc si se transforma in insecte adulte, de ambele sexe. In cursul lunii iunie, dupa copulatie, femelele incep expulzarea larvelor, aceasta prelungindu-se pe o perioada de 40-60 de zile. La aparitie, larvele migreaza pe tulpini si lastarii tineri. Acestea ajung la completa dezvoltare dupa 3 saptamani de la hranire, năpăresc si se diferentiaza pe sexe.



Dintre numeroase plante cultivate, prefera specii precum: marul, parul, prunul, piersicul, caisul, ciresul, visinul etc. Pomii afectati stagneaza in dezvoltare, se usuca incepand de la varf si in decurs de cativa ani se usuca total. Productia de fructe scade foarte mult. Fructele provenite de la pomii atacati sunt mici, patate si au o valoare comerciala scazuta.

**Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului; 5,6**

**Numai unde s-au realizat urmatoarele conditii;**

***Patarea rosie-frunze cu grad de atac peste 10%,ciuruire-frunze cu grad de atac peste 5%;monilioza-peste 3%fructe cu atac;San Jose prezenta daunatorului(larve)in livada ,pomii cu atac peste 3%.***

**Folositi unul din produsele sau din amestecurile de mai jos dupa caz:**

1. CAPTAN 80WDG-1,5kg/ha + KARATE ZEON:0,150 litri/ha (in 1000 litri apa) sau
2. CUPROXAT FLOWABLE/KUPFEROL:3,5 litri/ha+ VANTEX 60CS:0,150litri/ha sau
3. SYGNUM/SYREX: 0,5/ha +DELTAGRI:0,25-0,3 litri/ha sau
- 4.TRIUMF40 WG:2,0-2,5 kg/ha+ LASER 240 SC/ NEXSUBA:0.6litri/ha sau
- 5.LUNA EXPERIENCE400SC:0,5 litri/ha+ AFFIRM:3,0-4,0 kg/ha sau
- 6.ALCUPRAL 50PU:1,5-2,0 kg/ha+ VANTEX 60CS:0,150litri/ha sau

**ALTE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMOLOGATE PE TERITORIUL ROMANIEI**

**Masuri alternative de combatere biologice,fizice,mecanice .**

**Metode durabile :** biologice,fizice,mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea asigura control corespunzator organismelor daunatoare.

**Perioada optima de tratament;** cand sunt indeplinite conditiile de mai sus

***Alte recomandari :*** *Tratamentul se va efectua pe timp linistit, fara precipitatii si se va repeta dupa 10 zile.Nu se vor efectua doua tratamente succesive cu același tip de produs.Se vor respecta recomandarile cuprinse pe eticheta produsului.Respectati timpul de pauza de la tratament pana la consum specificate pe eticheta produselor de protectie a plantelor utilizate.*

**REGULA-NU SE FAC DOUA TRATAMENTE LA RAND CU ACELAS PRODUS DE PROTECTIE A PLANTELOR.**

**ATENȚIE !RESPECTATI CONDITIILE DE DEPOZITARE,MANIPULARE SI UTILIZARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR IN EXPLOATATIILE AGRICOLE,CONFORM"GHIDULUI DE BUNE PRACTICI DE UTILIZARE SI DEPOZITARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR",ELABORAT DE AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.**

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

Toate tratamentele fitosanitare efectuate se vor inregistra in Registrul de evidenta a tratamentelor cu PPP- pe culturi si se vor pastra pe o perioada de cel puțin 3 ani.Aceasta cerinta este obligatorie conf. Ord 352 / 2015 privind normele de ecoconditionalitate in cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România ( SMR 10). ConformHG.1230/2012 art.3 alin 2,nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67,alin 1 din Reg (CE) 1107/2009privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel puțin 3 ani a PPP pe care le utilizeaza se sanctioneaza cu amenda de la 8000 la 10 000 lei.

**Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.** Citiți cu mare atenție instrucțiunile de pe eticheta produsului de protecție a plantelor, inclusiv recomandările privind compatibilitatea produselor utilizate la tratamentele fitosanitare!Luati 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 1785/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 Singuranța 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 AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Responsabil Prognoza si Avertizare,  
Ing .Huciu Maria-Angela