



Str .Republicii .nr 5

Loc.Focsani., Jud. Vrancea.

„A preveni este mai simplu decat a vindeca”

**B.A. Nr.30 din 06.05.2016**

## **BULETIN DE AVERTIZARE POMICULTURA-FOCUL BACTERIAN**

Focul bacterian al rozaceelor este o boala produsa de *Erwinia amylovora* ce produce pagube importante speciilor de **GUTUI,PAR,MAR(semintoase)** si mai rar unor specii de samburoase:CAIS,PRUN. Pe flori atacul se manifesta prin ofilirea,inegrirea si uscarea inflorescentelor,confundandu-se cu atacul de monilioza.Forma cea mai evidenta apare pe lastari,acestia se brunifica,se vestejesc si se intoaie sub forma unui carlig.Pe tulpini si ramuri atacul incepe in dreptul unui mugure mortificat. Pe vreme umeda,pe organele atacate,la nivelul scoartei se constata prezenta unor picaturi translucide, mucilaginoase ce reprezinta coloniile de bacterii.

Boala se manifesta puternic primavara,in lunile mai-iunie,vara stagneaza si reapare toamna. Daca nu se iau masuri de combatere,pomii se usuca in masa.Agentul patogen se transmite prin intermediul uneltelor de taiat(foarfece,fierastraie) si prin anumiti vectori transmitatori(grauri,psylide,etc.).

### **COMBATERE:**

#### **1.MASURI DE IGIENA CULTURALA:**

- cultivarea de soiuri rezistente;
- dezinfectarea instrumentelor folosite la taiat;
- la pomii afectati taierile se vor face separat de cei sanatosi;
- se vor elimina lastarii atacati impreuna cu 20-40 cm.portiune sanatoasa;
- lastarii atacati se vor elimina din livada si se vor arde.

#### **2.TRATAMENTE CHIMICE in vegetatie(postfloral):**

In vegetatie se foloseste un produs cupric in urmatoarele situatii:

- in perioada de crestere intensa a lastarilor,
- dupa taierea si arderea ramurilor bolnave,
- dupa recoltarea fructelor.

**Produse de uz fitosanitar recomandate:**

- ALCUPRAL 50 PU-0,04%(s.a.-Cu sub forma de oxiclorigura de cupru-50%) sau
- VITRA 50 WP-0,04%(s.a.-Cu sub forma de hidroxid de cupru-50%) sau
- FUNGURAN OH 50 WP-0,04%(s.a.-Cu sub forma de hidroxid de cupru-50%) sau
- CHAMP 77 WG-0,2%(s.a.-Cu sub forma de hidroxid de cupru-50%)

**Se va combate si vectorii in special puricele melifer,afide,paduchele verde, utilizand:**

- KARATE ZEON-0,015% sau
- FASTAC 10 EC-0,015% sau
- NOVADIM PROGRESS-0,075-0,1%

**Cantitatea de solutie la hectar este de 1500 litri.**

### **ALTE RECOMANDARI IMPORTANTE:**

Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim,iar la prepararea solutiei se vor respecta dozele sau concentratiile recomandate in instructiunile de folosire.La efectuarea tratamentelor fitosanitare se vor respecta cu strictete normele de protectia muncii,de protectie a mediului,ALBINELOR(Conf.Leg.383/2013).

Intocmit,  
Ing.Caltun Florin

