



MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NATIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR VRANCEA

Str .Republicii .nr 5

Loc.Focsani., Jud. Vrancea.

B.A. Nr. 14 din 10. 04. 2017

„A preveni este mai simplu decat a vindeca”

BULETIN DE AVERTIZARE POMICULTURĂ – MĂR, PĂR, GUTUI

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția:

- Rapăn, făinare, monilioze, forme de rezistență peste iarnă**(miceliu de rezistență, ascospori, conidii de iarnă).
- Gărgărița florilor de măr**(*Anthonomus pomorum L.*);
- Gărgărița mugurilor**(*Sciaphobus squalidus Gyll.*);

Gărgărița florilor de măr are o generație pe an, ierneză sub formă de insectă adultă în crăpăturile scoarței, sub frunzis. Primăvară când temperatura medie depășește 6 °C timp de câteva zile, gărgărița părăsește locul de iernare, se hrănește 2-3 zile, se împerechează și începe să depună pontă.

Femela roade cu rostrul în mugurele florifer un orificiu și depune câte un ou în fiecare boboc floral, îl astupa cu un lichid incolor care devine cărămiziu, în contact cu aerul se întărește.

La temperaturi cuprinse între 9-20°C, perioada de incubație durează 6-12 zile. Apar larvele care se hrănesc cu conținutul florilor, bobocii florali se ofilesc și rămân în pom, numiți de pomicultori „**cuișoare.**”

Un alt dăunător care face pagube mult mai mari ca gărgărița florilor de măr în această perioadă de „**inmugurire**” este **gărgărița mugurilor**(*Sciaphobus squalidus*) care atacă toate speciile pomicole(măr, păr, gutui, cires, visin, cais, piersic), vită de vie, distrugând mugurii. Perioada optimă, când **10-15% din mugurii florali sunt desfăcuți**. Redăm mai jos o schema orientativă de tratament:

VARIANTA A

Fungicide ce combat rapănul mărului, părului

- CAPTAN 50 WP-0,25%(contact) sau
- ANTRACOL 70 WP-0,2-0,3%(contact) sau
- DELAN 700 WDG-0,05%(contact)sau
- FOLPAN 80 WDG-0,15%(contact) sau
- MERPAN 50 WP-0,25%(contact) sau
- POLYRAM DF-0,25%(contact)sau

+

+

Insecticide

- CALYPSO 480 SC-0,02%
- MAVRIK 2 F-0,05% sau
- ACTARA 25 WG-0,01%

Fungicide ce combat făinarea

- KUMULUS DF-0,3% sau
- THIOVIT JET 80 WG-0,3% sau
- BUMPER 250 EC-0,03% sau
- MICROTHIOL SPECIAL-0,3%

VARIANTA B

Fungicide ce combat simultan rapănul și făinarea

- SYSTHANE FORTE-0,02% sau
- MACCANI-0,15% sau
- TOPSIN 70 WDG-0,07% sau
- STROBY DF -0,01%

+

Insecticide enumerate la varianta A

2.

Cantitatea de solutie la hectar 1000-1500 litri, iar pentru pomii izolati 3-5 litri/pom, în functie de vârsta, mărime.

Se vor utiliza numai produse de uz fitosanitar care se regasesc în baza de date *PEST-EXPERT*.

Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim respectandu-se dozele sau concentrațiile recomandate instructiunile de folosire. Se vor respecta normele de lucru cu **P.P.P.**, pe cele securitatea muncii, de **PROTECTIE A ALBINELOR**(Conf.Leg. 383/2013) și a **Protocolului de colaborare nr. 328432 din 31.03.2015**, încheiat între A.N.F. si Asociația Crescătorilor de Albine din România, privind implementarea legislatiei în vederea protectiei familiilor de albine împotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

Recomandam accesarea site:**<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>**

Toți utilizatorii trebuie să respecte **Ghidul pentru utilizarea în siguranță a P.P.P.**

Intocmit,
Ing.Călțun Florin