

„A preveni este mai simplu decât a vindeca”

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
**POMICULTURĂ MĂR +PĂR**

Condițiile climatice din ultima perioadă a favorizat apariția și evoluția :

- Gărgărița florilor de măr – Anthonomus pomorum
- Gărgărița mugurilor – Sciaphobus squalidus
- Rapăn, făinare, monilioze, forme de rezistență peste iarnă-miceliu de rezistență, ascospori, conidii de iarnă.

Gărgărița florilor de măr are o generație pe an. Iernează sub formă de insectă adultă în crăpăturile scoarței sub frunziș. Primăvara când temperatura medie depășește 6°C timp de câteva zile, gărgărița părăsește locurile de iernare.

Se hrănesc 2-3 zile, se împerechează și începe pontă. Femela roade cu rostrul în mugurele florifer un orificiu și depune câte un ou în fiecare boboc floral îl astupă cu un lichid incolor care devine cĂrĂmiziu care, în contact cu aerul se întărește.

La o temperatură cuprinsă între 9-20°C, perioada de incubație durează 6-12 zile. Ouăle eșalonează și apar larvele care se hrănesc cu conținutul florilor, bobocii florali se ofilesc, se usucă și rămân în pom, numite de pomicultori „cuișoare”.

Un alt dăunător care face pagube mult mai mari ca gărgărița florilor de măr în această perioadă-„înmugurire”-este gărgărița mugurilor (Schiaphobus squalidus) care atacă toate speciile pomicole (măr, păr, gutui, cireș, vișin, cais, piersic, vița de vie). Gărgărița distruge mugurii pomilor. Perioada optimă, când 10-15% din mugurii florali sunt desfăcuți (bracteele mugurilor sunt distanțate și se vede ușor vârful mugurelui de culoare verde-argintie).

Redăm mai jos o schemă orientativă de tratament:

**VARIANTA A.**

**Fungicide ce combat rapănul mărilor, părului:**

- ANTRACOL 70 WP-0,2-0,3% sau
- FOLPAN 80 WDG-0,15% sau
- DITHANE M45-0,2%

+

**Fungicide ce combat făinarea:**

- KUMULUS DF-0,3% sau
- THIOVIT JET 80 WG - 0,3% sau
- MICROTHIOL SPECIAL-0,3% sau

+

**Insecticide**

- CALYPSO 480 SC-0,02% sau
- ACTARA 25 WG-0,01%

**VARIANTA B.**

**Fungicide ce combat simultan rapănul + făinarea**

- CHORUS 75 WG-0,02% sau

+ INSECTICIDELE ENUMERATE LA  
VARIANTA A.

**ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE:** Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim. La prepararea soluției se vor respecta concentrațiile sau dozele de pesticide recomandate evitându-se supra sau subdozarea. Se va respecta principiul ALTERNANȚEI prin care se înțelege utilizarea în tratamente succesive a unor produse care fac parte din grupe chimice diferite și au mecanisme de acțiune complet diferite.

La realizarea amestecurilor verificați compatibilitatea pesticidelor (fizică și chimică). Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător. Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de pază și securitate a incendiilor, DE PROTECȚIE A ALBINELOR (conform Ordinului interministerial nr.127/1991), animalelor, peștilor și altor animale acvatice.

În conformitate cu prevederile legale, respectiv Ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991, al Ministerului Transporturilor, 65/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15 b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România privind unele măsuri pentru PROTECȚIA FAMILIILOR DE ALBINE împotriva intoxicațiilor cu pesticide, veți lua și respecta obligatoriu toate măsurile ce vă revin în acest sens, mai ales în perioada de „înflorire”. Se vor respecta de asemenea măsurile ce privesc și protecția altor agenți polenizatori, a entomofaunei utile, animalelor, peștilor și altor animale acvatice.

INTOCMIT,  
ING. SPINU VIOREL