

**BULETIN DE AVERTIZARE
POMICULTURA MAR+PAR**

Conditiiile climatice din ultima perioada a favorizat aparitia si evolutia:

-Gargarita florilor de mar-*Anthonomus pomorum* L.

-Gargarita mugurilor-*Sciaphobus squalidus* Gyll.

-Rapan,fainare,monilioze,forme de rezistenta peste iarna:miceliu de rezistenta,ascospori,conidii de iarna.

Gargarita florilor de mar are o generatie pe an,ierneaza sub forma de insecta adulta in crapaturile scoartei,sub frunzis.Primavara cand temperature medie depaseste 6°C timp de cateva zile,gargarita paraseste locurile de iernare,se hranesc 2-3 zile,se imperecheaza si incepe pontă.Femela roade cu rostrul in mugurile florifer un orificiu si depune cate un ou in fiecare boboc floral,il astupa cu un lichid incolor care devine caramiziu, in contact cu aerul se intareste.La o temperature cuprinsa intre 9-20°C,perioada de incubatie dureaza 6-12 zile.Apar larvele care se hranesc cu continutul florilor,bobocii florali se ofilesc si raman in pom numite de pomiculti „**cuisoare**”.Un alt daunator care face pagube mult mai mari ca gargarita florilor de mar in aceasta perioada de „inmugurire”,este gargarita mugurilor(*Sciaphobus squalidus*)care ataca toate speciile pomicole(mar,par,gutui,cires,visin,cais,piersic),vita de vie.Gargarita distruge mugurii pomilor.Perioada optima,cand 10-15%din mugurii florali sunt desfacuti.

Redam mai jos o schema orientativa de tratament:

VARIANTA A

Fungicide ce combat rapanul marului,parului:

DITHANE M45-0,2% sau

FOLPAN 80 WDG-0,15% sau

DELAN 700 WDG-0,05% sau

COPAC-0,3%

+

Fungicide ce combat fainarea

KUMULUS DF-0,3% sau

MICROTHIOL SPECIAL-0,3% sau

THIOVIT JET 80 WG-0,3%

+

Insecticide

CALYPSO 480 SC-0,02% sau

ACTARA 25 WG-0,01%

VARIANTA B

Fungicide ce combat simultan rapanul+fainarea

CHORUS 75 WG-0,02%(s.a.ciprodinil-75%) sau

MACCANI-0,15%(s.a.ditianon-12%+piraclostrobin-4%)

+ Insecticide enumerate la **varianta A**

Cantitatea de solutie la ha.-1000-1500 litri.

ALTE RECOMANDARI IMPORTANTE:

Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim,la prepararea solutiei se va respecta dozele sau concentratiile recomandate.Se va respecta normele de lucru cu produse de uz fitosanitar,pe cele de securitatea muncii,de PROTECTIE A ALBINELOR(conf. Ord.Interministerial nr.127/1991),animalelor, pestilor si a altor vietuitoare acvatice.

Intocmit,
Consilier Caltun Florin