

## BULETIN DE AVERTIZARE

Nr . 6 din 18 .03.2024

Condițiile climatice din ultimele zile pot favoriza apariția și dezvoltarea bolilor și daunatorilor care pot cauza pierderi importante în pomicultura la speciile din grupa :

## SEMINTOASE(MAR,PAR,GUTUI)



Gargarita florilor de mar



Monilioza gutui

**Boli:** (rapan-produsa de agentul patogen *Venturia inaequalis*, monilioza –produsa de ag.patogen- *Monilia* spp., fainare –produsa de ag.patogen *Podosphaera l.*) și daunatori (gargarita florilor de mar-*Anthonomus pomorum*, afide –*Aphis* spp., acarieni, paduchele lanos -*Eriosoma lanigerum*, oua insecte defoliatoare).

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții :

- boli infecție primară
- prezența daunatorului

**Pentru limitarea populației daunatorului –gargarita florilor de mar, preventiv se fac scuturări**

Se recomandă a se folosi unul din amestecurile de mai jos :

**MICROTHIOL SPECIAL=0,30% +KARATE ZEON=0.015% sau**

**SCALA =0,175-1 L/HA**

+

**DELTA GRI =0,075%- 0,04 l/ha sau**

**MERPAN 80 WDG(CAPTADIN 80 WDG) =2-2,25 kg/ha,2 +POLECI ( DECA )=0,03%-0,05% sau**

**-ALCUPRAL 50 PU =0,2 -0,3 %**

+

**DECIS EXPERT 100 EC =75 ml/ha**

**{4,5 kg/ha la mar /1500 l apa }**

**3kg/ha la par /1000 l apa**

**Perioada optimă de tratament este atunci când 10-15 muguri floriferi sunt la dezmugurit și la gargarita florilor de mar PED (pragul economic de daunare) de 5 adulți pe pom**

**Pentru boala focul bacterian produsă de agentul patogen ERWINIA AMYLOVORA se fac tratamente cu unul din următoarele produse de protecția plantelor :**

**- AIRONE SC(272 g /l cupru) =3 l/ha (de la deschiderea primelor flori până la sfârșitul înfloritului)**

**- TRIUMPF 40 WP = 0,25% (3,750 kg/ha la 1500 l apa la mar și 2,5 kg /ha la 1000 litri apa la par**  
Cititi cu atenție prospectele produselor de protecția plantelor înainte de utilizare .

Respectați timpul de pauză pentru fiecare produs .Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor omologate ce se găsesc în PEST EXPERT cu acțiune similară pentru agenții de daunare avertizați.Referințe :<http://www.madr.ro/ro/fitosanitar.html>-<https://aloe.anfd.ro>, apoi tastați la UTILIZATOR-guest iar la PAROL –guest și dați cautare în PEST-EXPERT..Folosiți echipament de protecție (halat,ochelari,manusi,manusi ) la manipularea produselor de protecția plantelor.

Nu deversati solutiile de stropit pe sol ,langa cursuri de apa,canale de scurgere ,suprafete de beton.Cantitatea de solutie la ha este de 1500 litri si aplicati tratamentul in conditii favorabile fara vant si ploaie.Clătiti de 3 ori recipientele si livrati ambalajele la operatorii economici care efectueaza neutralizarea acestora <program SCAPA > **accesati [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro)** . Luati masuri pentru protectia mediului ,animalelor, respectati normele de lucru cu produse de protectia plantelor, pe cele de sanatate si securitate in munca. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor in exploatatiile agricole conform „ Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a ppp., elaborat de Autoritatea Nationala Fitosanitara, Referinte:<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.”

Sa pastrati o perioada de cel putin 3 ani documentele de evidenta contabila a ppp. depozitate si utilizate in exploatare.

Pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu ppp, respectati masurile prevazute prin **ORDINUL COMUN nr.45/1991 al MAA,Ord. nr. 68/1992 al M.Mediului, Ord. 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala,Ord. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor si Ord 127/1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania,Legea nr.383/2013 a apiculturii completate cu Protocolul de colaborare nr. 3242/F/21.10.2016 incheiat intre M.A.D.R-Autoritatea Nationala Fitosanitara si Federatia Asociatiilor Apicole din Romania –ROMAPIS (nr.103 /21.10.2016` privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu ppp.**

**Atentionare!**

*Conform prevederilor legale prevazute in:Regulamentul (C.E)nr 1107/2009 art .67 (1) ;H.G ,nr 1559/2012; O.G.NR .4/1995 ;O.G.41 /2007;OM 352/2015, SMR 7.SMR8 SI SMR 10 fiecare utilizator (persoane fizice sau juridice )de produse de protectia plantelor trebuie sa detina dupa urmatorul model:.*

**FERMIER sau(S.C. , I.I., A.F.)** \_\_\_\_\_

**Sediul (Adresa )** \_\_\_\_\_

**Ferma** \_\_\_\_\_

**REGISTRUL PRIVIND EVIDENTA TRATAMENTELOR FITOSANITARE**

Data efectuării tratament. (ziua, Luna, Anul)	Cultura Şi locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. Semnatura	Data inceperii Recoltării produsului agricol	Nr. si Data Documertului prin care s-a dat in consum populație
			Agentul de daunare: Boli/ Daunatori/ buruieni	Denumirea Ppp folosit	Doza Omologata /doza folosita	Suprafata (ha)	Cantit. Utilizate (kg,l.)			

Producatorul agricol numerotează paginile registrului. La spatele registrului (pe ultima pagina) se menționeaza cate pagini conține registrul, purtand semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății .

COORDONATOR  
CROITORU DORIN CATALIN

INTOCMIT  
. UNGUREANU C-TINA