



**BULETIN DE AVERTIZARE NR .7/289/10.04.2017**

**TRATAMENT PENTRU COMBATEREA RAPANULUI,FAINARII SI FOCULUI BACTERIAN**

Pentru prevenirea si combaterea **rapanului,fainarii si focului bacterian** si pentru a asigura protectia pomilor pe perioada infloririi ,cand pot apare conditii climatice care sa favorizeze dezvoltarea acestor boli, se impune efectuarea unui tratament fitosanitar .

**PRODUSE RECOMANDATE:**

**CHORUS 50WG-0,45-0,75kg/ha**(s.a.ciprodinil),fungicid sistemic ,conceput pentru combaterea timpurie a rapanului la mar si par;la soiurile de mar sensibile la fainare se recomanda aplicarea in amestec cu produsul **TOPAS 100 EC-0,02%** *sau*

**LUNA EXPERIENCE400SC-0,75l/ha**(s.a.fluopiram+tebuconazol)-produs cu actiune sistemica,asigura in aceasta fenofaza protectie frunzelor,florilor si lastarilor fiind omologat pentru combaterea rapanului si fainarii *sau*

**FONTELIS-0,75l/ha**(s.a.pentiopirad)-fungicid cu eficienta ridicata pentru combaterea rapanului si fainarii; este recomandat cu precadere pentru aplicarea preventiva sau la primele simptome ale bolii,inainte ca infectia sa se extinda.

Pentru combaterea **focului bacterian** se va aplica produsul **ALIETTE 80WG-0,3%**;este un fungicid sistemic cu o capacitate ridicata de penetrare in plante prin frunze si flori care asigura protectia organelor vegetative si fructifere inclusiv a cresterilor noi;prezinta o proprietate unica de stimulare a sistemelor de autoaparare a plantelor.**Efectul cel mai bun se obtine atunci cand se aplica singur.**

**Momentul aplicarii tratamentului:**se efectuiaza in fenofaza **buton roz, pana la deschiderea primelor flori**,asa cum se prezinta in imaginile urmatoare:



**Numai daca exista daunatori** care produc atac in aceasta perioada(paduche lanos,molia verde a mugurilor-Hedya nubiferana,cotarul verde-Operoptera brumata) recomandam utilizarea unuia din urmatoarele insecticide **care sunt tolerante fata de albine :**

**BACTOSPEINE DF-0,5-1kg/ha** (omologat pentru cotarul verde si alte omizi defoliatoare) *sau*

**MAVRIK 2F-0,05%** (pentru combaterea paduchelui lanos)

**Alte recomandari:**

➤ **Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind masurile pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide (Ordinul comun 45/25.X./1991-Min.Agric. si Alim.,1786/TB/1991-Min.Transp.,68/5.02.1992-Min.Mediului,15b/3404/8.XI.1991 al Departamentului pentru Adm.Locala,127/1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine),Legea Apiculturii 383/2013, Protocolul de colaborare nr.3242/F/21.10.2016 incheiat intre MADR -Agentia Nationala Fitosanitara si Federatia Asociatiilor Apicole din Romania –ROMAPIS privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.**

➤ *Respectati cu strictete instructiunile cu privire la evidenta tratamentelor efectuate ; completati cu atentie si responsabilitate **Registrul de evidenta a tratamentelor**(Anexa 1). Conform Regulamentului (CE) nr.1107/2009, art.67, utilizatorii profesioniști de produse de protectia plantelor, au obligatia sa pastreze pe o perioada de cel puțin 3 ani evidenta produselor de protectia plantelor pe care le utilizeaza.*

*Respectati conditiile de depozitare,manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor in exploatarele agricole,asa cum sunt prevazute in **Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectia plantelor cap.2 si 3** (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate -in-domeniul -fitosanitar.html>);*

➤ *Respectati normele de ecoconditionalitate prevazute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform caruia orice fermier care solicita plati in cadrul schemelor si masurilor de sprijin trebuie sa respecte cerintele cu privire la utilizarea produselor de protectia plantelor ( **SMR 10**)*

➤ ***Respectati normele de lucru cu produse de protectia plantelor si pe cele de securitate si protectia muncii.;***

***Cititi cu atentie si respectati masurile inscise pe ambalajul produsului pe care il utilizati.***

**Intocmit,ing.Ciobanu Maria**