

## BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 30 /16.08.2023

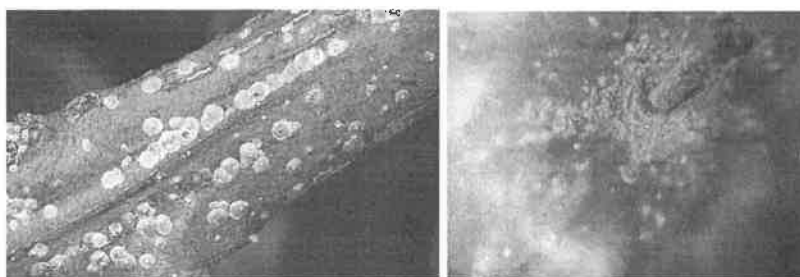
Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea la **MAR** a următorilor agenți fitopatogeni:

- **daunatori** : **paduchele din San - Jose ( *Quadraspidiotus perniciosus* )** *generația a - II- a ; afide;*
- **boli** : ***rapan (Venturia inaequalis)*, *fainare (Podosphaera leucotricha)*;**

**Adultul** (femela) are corpul cordiform , de 0.8-1 mm lungime și de culoare galbenă, pigidiul portocaliu. Scutul care protejează corpul femelei are forma unui disc circular, slab convex, cu diametrul de 1.6-2.3 mm în diametru, de culoare brun-cenușie și central cu o pată galben-portocalie.

**Masculul** are corpul de 0.8-0.9 mm lungime de aceeași culoare ca și femela.

**Larva primară**, în primele 24-48 de ore este mobilă, are corpul oval, de 0.2-0.25 mm lungime, de culoare galben-portocaliu.



Pentru combaterea lor recomandăm executarea tratamentului fitosanitar utilizând unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

### INSECTICIDE:

PRODUS	DOZA
<b>DECIS 25 WG</b>	<b>0,003% (0,045 kg/ha)</b>
<b>MOSPILAN 20 SG / KRIMA 20 SG - a doua denumire comercială</b>	<b>0,450 kg/ha</b>
<b>MOVENTO 100 SC</b>	<b>1,875 litri/ha</b>
<b>SIVANTO PRIME 200 SL</b>	<b>0,9 L/ha în 750-1500 L apă pentru o coroană de 3m</b>
<b>TREBON 30 EC</b>	<b>0,03% (0,45 litri/ha în 1500 litri apă)</b>

..... sau alte produse omologate .....

Pentru combaterea bolilor recomandam executarea tratamentului VI impotriva rapanului si tratamentul VII impotriva fainarii, folosind unul din produsele da mai jos:

**FUNGICIDE:**

PRODUS	DOZA
<b>BELLIS</b>	<b>0,8 kg/ha</b>
<b>MERPAN 80 WDG / CAPTADIN 80 WDG - a doua denumire comerciala)</b>	<b>2,25 kg/ha in 1500 L apa</b>
<b>RIZA 250 EW / SPARTA 250 EW - a doua denumire comerciala</b>	<b>0,750 l/ha</b>
<b>SCORE 250 EC / MAVITA 250 EC - a doua denumire comerciala</b>	<b>0,2 litri/ha</b>
<b>STROBY DF</b>	<b>0,2 kg/ha</b>

..... sau alte produse omologate.....

Perioada optima de tratament : **17 – 21.08.2023.**

Alte recomandari:

*Tratamentul se repeta la interval de 10 – 12 zile.*

**Perioada de avertizare se va prelungi cu cate zile au fost nefavorabile stropirii (prezenta precipitatiilor).**

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele pentru protectia plantelor si normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor in conformitate cu : Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr. 127/1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministrului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor)

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr. 185/10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduita a utilizatorilor profesioniști de produse de protectie a plantelor si a apicultorului.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

SEF OF BRASOV,  
dr. ing. Manole Liliana

Intocmit,  
ref. lov Laura Camelia

