

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 16 / 06.06.2023

Se recomanda efectuarea tratamentului fitosanitar la **mar** pentru combaterea daunatorului: **viermele merelor (Cydia pomonella)** tratamentul I generatia I si a bolilor: **rapan (Venturia inaequalis)** *tratamentul II*, **fainare (Podospaera leucotricha)** *tratamentul III*.

Adultul este un fluture de talie mica, cu anvergura aripilor de 15-22 mm si lungimea corpului de 10 mm. Corpul este de culoare bruna-cenusie. Aripile anterioare sunt de culoare brună-cenușie, cu benzi transversale de culoare cenușie-închis. La vârful aripilor anterioare prezinta o pată în formă de semilună brună, cu luciu metalic, delimitata de un chenar rosiatic. Aripile posterioare sunt de culoare brun-roșcată cu strălucire arămie. Varfurile aripilor sunt prevazute cu franjuri.

Oul are forma unui scut, la inceput este hialin (de culoarea albusului de ou) iar in timpul incubatiei trece prin mai multe faze. *Larva* este o omida de culoare roz deschis, cu capul de culoare bruna iar la dezvoltare completa are 15-20 mm lungime. Pe partea dorsala, fiecare segment prezinta cate 2 negi de culoare inchisa, prevazuti cu peri senzitivi. *Pupa* este de culoare galben-bruna sau brun-închis si are lungimea de 9-10 mm.

Atacul larvelor poate fi sub forma de rosaturi superficiale sau sub forma de galerii cu excremente si rosaturi brunificate in jurul orificiului de perforare. Acest tip de atac este cunoscut sub denumirea de "mere viermanoase"..



larva



adult

Folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz:

INSECTICIDE

PRODUS	DOZA
AFFIRM OPTI	2 kg/ha
CORAGEN	150 ml/ha
DECIS 25 WG	45 g/ha
DELEGATE	0,3 kg/ha
KAISO SORBIE 5 G sau REXARIS a doua denumire	0,225 kg/ha in 1500 litri apa
KARATE ZEON sau NINJA a doua denumire	0,015 %
LASER 240 SC	0,9 litri/ha in 1500 litri apa

.....si alte produse omologate.....

FUNGICIDE

PRODUS	DOZA
BELLIS	0,8 kg/ha
DOMARK 10 EC	0,4 l/ha
FOLICUR SOLO 250 EW sau VALOR 250 EW a doua denumire	0,6 l/ha
FONTELIS	0,75 litri/ha
LUNA EXPERIENCE 400 SC	0,75 l/ha
MACCANI	2,5 kg/ha

.....si alte produse omologate.....

Perioada optima de tratament : **07 – 11.06.2023.**

Tratamentul se repeta la 10 - 12 zile. Perioada de avertizare se va prelungi cu cate zile au fost nefavorabile stropirii (prezenta precipitatiilor).

Alte recomandari :

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 profesionisti 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. Iov Laura Camelia

