

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 28 /26.07.2023

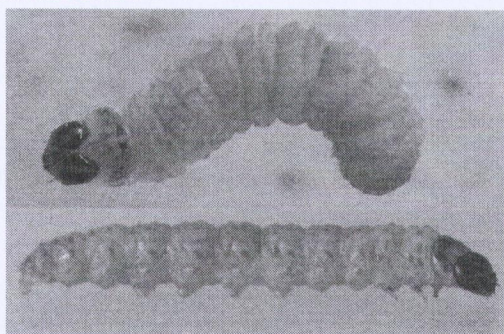
Condițiile climatice din ultima perioada au determinat apariția și dezvoltarea generației a II-a a **viermelui merelor (Cydia pomonella)** și a bolilor: **rapan (Venturia inaequalis)**, **fainare (Podosphaera leucotricha)**.

Recomandăm efectuarea tratamentului fitosanitar pentru combaterea daunatorului și a bolilor menționate mai sus - **la mar**.

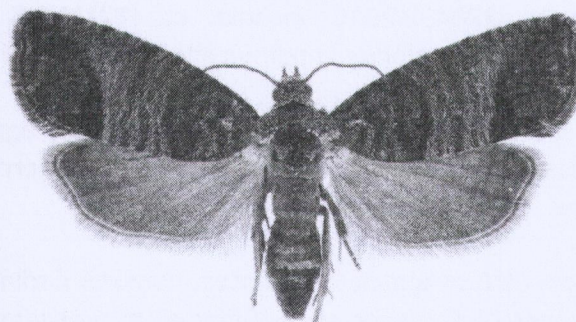
Adultul este un fluture de talie mică, cu anvergura aripilor de 15-22 mm și lungimea corpului de 10 mm. Corpul este de culoare brună-cenușie. Aripile anterioare sunt de culoare brună-cenușie, cu benzi transversale de culoare cenușie-închis. La vârful aripilor anterioare prezintă o pată în formă de semilună brună, cu luciu metalic, delimitată de un chenar roșiatic. Aripile posterioare sunt de culoare brun-roșcată cu strălucire arămie. Varfurile aripilor sunt prevăzute cu franjuri.

Oul are forma unui scut, la început este hialin (de culoarea albusului de ou) iar în timpul incubatiei trece prin mai multe faze. *Larva* este o omida de culoare roz deschis, cu capul de culoare brună iar la dezvoltare completă are 15-20 mm lungime. Pe partea dorsală, fiecare segment prezintă câte 2 negi de culoare închisă, prevăzuți cu peri senzitivi. *Pupa* este de culoare galben-brună sau brun-închis și are lungimea de 9-10 mm.

Atacul larvelor poate fi sub forma de rosături superficiale sau sub forma de galerii cu excremente și rosături brunificate în 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, după 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

.....sau 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

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

Perioada optima de tratament : **27 – 31 .07.2023.**

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 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. Iov Laura Camelia

