

**BULETIN DE AVERTIZARE**

Nr. 10 / 13.05.2024

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 I*, **fainare (*Podosphaera leucotricha*)** *tratamentul II*.



*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 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"..



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

**INSECTICIDE**

PRODUS	DOZA
<b>AFFIRM OPTI</b>	<b>2 kg/ha</b>
<b>CORAGEN</b> sau <b>VOLIAM</b> a doua denumire comerciala	<b>150 ml/ha</b>
<b>DECIS 25 WG</b>	<b>45 g/ha</b>
<b>KAISO SORBIE 5 G</b> sau <b>REXARIS</b> a doua denumire comerciala	<b>0,225 kg/ha in 1500 litri apa</b>
<b>KARATE ZEON</b> sau <b>NINJA</b> a doua denumire comerciala	<b>0,015 %</b>
<b>LASER 240 SC</b>	<b>0,9 litri/ha in 1500 litri apa</b>
<b>POLECI</b> sau <b>DECA 2,5 EC</b> a doua denumire comerciala	<b>0,03%</b>

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

## FUNGICIDE

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

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

Perioada optima de tratament : **14 – 18.05.2024.**

*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.

Va reamintim ca in perioada **15.01.2024 – 12.12.2024** OFICIUL FITOSANITAR BRASOV organizeaza cursurile de instruire si certificare in domeniul utilizarii durabile a produselor de protectie a plantelor, in conformitate cu art. 5 din OUG nr. 34/2012 pentru stabilirea cadrului institutional de actiune in scopul utilizarii durabile a pesticidelor pe teritoriul Romaniei, aprobata prin Legea nr. 63/21.03.2013.

Inscrierile au inceput cu data de 15.01.2024 si constau in transmiterea unei solicitari la adresa: ofbrasov@anfrof.ro ; tel. 0268440001, 0787603950; 0799291968 ( dr.ing. Manole Liliana ).

Cursurile se desfasoara in sistem online ( pe platforma ZOOM ).

Conform prevederilor legale prevazute in: Reg. (CE) nr.1107/2009; HG nr. 1559/20012; OG nr .4/1995;OG nr. 41/2007; HG 1230/2012 si Protocolul de colaborare nr. 160400/16.05.2014 incheiat intre APIA si ANF, agricultorii, care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au obligatia:

- ✓ Sa pastreze o perioada de cel putin 3 ani documentele de evidenta contabila a produselor de protectie a plantelor utilizate in exploatare;
- ✓ Fiecare utilizator de produse de protectie a plantelor trebuie sa detina si sa completeze la zi registrul de evidenta a tratamentelor fitosanitare dupa efectuarea fiecarui tratament;
- ✓ Respectarea acestor prevederi va fi verificata in teren de catre inspectorii Oficiului Fitosanitar Judetean;
- ✓ Nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a acestor prevederi se sanctioneaza cu amenda de la 8000 lei la 10000 lei.

ANEXA 2 la Buletinul de avertizare

Nume si prenume fermier/soc. comerciala .....  
 Domiciliu fermier/sediul social al societatii (Comuna, judetul) .....  
 Ferma (nume/numar, adresa) .....

**REGISTRU  
 de evidenta a tratamentelor cu produse de protectie a plantelor**

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat				Cantități utilizate (kg, l)	Numele prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnatura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de daunare : boli/daunatori / buruieni	Denumire ppp folosit	Doza Omolo-gata/doza folosită	Suprafata, ha				

SEF OF BRASOV,  
 dr. ing. Manole Liliana

Intocmit,  
 ref. Iov Laura Camelia





