

Nr. 1550 / O / 31.05.2024

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 31

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea daunătorului/bolii **VIERMELE MERELOR (CARPOCAPSA P.), omizi miniere, afide, acarieni, + rapan, fainare, monilioze** care poate/pot cauza pierderi importante la culturile.....
MAR + PAR

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: când fructul are mărimea unei alune (5 – 10 mm diametru) și al doilea tratament când fructul are mărimea unei nuci cu diametrul de 2,5 mm.

Viermele Merelor – este un daunător extrem de periculos care produce pagube la mar, par, gutui. Iernează în stadiul de larvă, sub frunzele cazute pe sol, în crapăturile scoartei, în ambalajele de depozitare a merelor. Zborul fluturilor se înregistrează când temperatura aerului depășește 15 C și apar esalonat. Copulația are loc în prima jumătate a lunii mai. Prima generație, de primăvară, se dezvoltă din a doua jumătate a lunii mai, când femelele provenite din larvele hibernante încep depunerea ouălor. După câteva ore de la eclozare, larvele patrund în fructe, fie pe partea laterală, fie prin peduncul. În pulpa fructului larva roade o galerie care conduce la lojele seminale unde se hrănesc cu semințele, apoi trec în alt fruct. Omizile din prima generație atacă fructele tinere. La completă dezvoltare, larvele părăsesc fructele, migrează pe tulpina și sub ritidomul acesteia, unde se transformă în pupe. După durata stadiului pupal, are loc zborul fluturilor din prima generație.



Rapanul marului



Fainarea marului

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

FUNGICIDE: STROBY DF – 0,2 kg/ha sau LUNA EXPERIENCE 400 SC – 0,75 l/ha sau SCORE 250 EC (MAVITA 250 EC) – 0,2 l/ha sau FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW) – 0,6 l/ha sau THIOVIT JET 80 WG – 5 – 8 kg/ha sau LEKARO 80 WG (KOLLIN 80 WG) – 1,9 kg/ha sau DELAN PRO – 2,5 l/ha sau HADES 250 EW (WELES) – 0.6 l/ha

+

INSECTICIDE: KARATE ZEON (NINJA) – 0,015% sau AFFIRM – 3 – 4 kg/ha sau VANTEX 60 CS (NEXIDE 60 CS) – 135 ml/ha sau POLECI (DECA 2,5 EC) – 0,03% sau KAISO SORBIE 5 EG (REXARIS) – 0,015% (0,0225 kg/ha in 1500 l apa) sau SHERPA 100 EC (CYPERFOR 100 EW) – 0,6 l/ha.

sau alte produse omologate recomandate in lista oficiala
PEST-EXPERT – <https://aloe.anfd.ro/> (utilizator si parola este **quest**)

Alte recomandari: Tratamentul chimic se repeta dupa 10 - 12 zile cu produse diferite fata de primul tratament. Nu se trateaza la temperaturi peste 25°C.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor.

In conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislatia nationala in vigoare respectiv: Ordonanta Guvernului nr. 4/1995, Ordonanta Guvernului nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si nr. 127/21.10.1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, veti lua toate masurile ce va revin, mai ales in perioada de " inflorire", pentru a asigura protectia familiilor de albine.

ATENTIE!!!

Agricultorii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au urmatoarele **obligatii**:

1. Sa utilizeze numai produse de protectie a plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor, care se regasesc in baza de date PEST-EXPERT;
2. Sa utilizeze produsele de protectie a plantelor doar in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare;
3. Sa se asigure ca produsele de protectie a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin **autorizatie** pentru utilizarea acestor produse;
4. Sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
5. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a produselor de protectie a plantelor in exploatatii agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectie a plantelor*, elaborat de Autoritatea Nationala Fitosanitara;

Cerinte obligatorii pentru fermieri: Conform Hotararii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesionisti de produse de protectie a plantelor **au obligatia** sa pastreze pentru o perioada de cel putin **3 ani**, evidenta produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza.

In registrul in care tin evidenta produselor de protectie a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protectie a plantelor;

- momentul aplicării;
- doza utilizată;
- zona și cultura pentru care s-a folosit produsul de protecție a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispoziția inspectorilor fitosanitari informațiile relevante din evidențele respective.

Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin.(1) din **Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009**, privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin **3 ani** a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei, conform **Hotărârii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.**

Va alăturăm mai jos modelul de REGISTRU pentru evidenta tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: Boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața -ha-	Cantități utilizate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.

Acest registru trebuie păstrat la domiciliul fermierului sau la sediul exploatației pe o perioadă de cel puțin 3 ani.

IMPORTANT:

In vederea desfasurării în bune condiții a utilizării și depozitării produselor de protecție a plantelor, fermierul are obligativitatea să consulte și să respecte “ Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor” postat pe următorul site:

<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

Intocmit,
STEFAN MARIANA