



BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.10/O/ 22.04.2019

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea bolilor și dăunătorilor ca: Făinarea (*Uncinula necator*) T₁, acarieni T₁, agenți de dăunare foarte periculoși, care pot cauza pierderi importante la culturile de vița de vie.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare se vor efectua două tratamente fitosanitare, după cum urmează:

Tratamentul I – Făinare (*Uncinula necator*) T₁, acarieni T₁

1. THIOVIT JET sau KUMULUS DF + MILBEKNOCK EC 0,075% sau ASCLEPIOS 500 SC/ APOLLO 500 SC 0,4l/ha
2. MICROTHIOL SPECIAL 0,3% sau KARATHANE GOLD 0,5 l/ha+ NISSORUN 10 WP 0,4l/ha ;

Recomandări: Tratamentul va începe în parcelele unde s-au realizat următoarele condiții:

- unde atacul a fost intens în anul anterior și cu soiurile sensibile la făinare;
- fenofaza – începutul înfrunziturii

Perioada optimă de tratament: 22.04- 27.04.2019

Se pot folosi și alte produse recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Alte recomandări: Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra..

Tratamentul II – făinare (*Uncinula necator*) T₂, mană T₁(*Plasmopara viticola* Berk.), acarieni T₂. se aplică la faza fenologică de creștere a lăstarilor (degajarea ciorchinilor) și are caracter curativ pentru făinare, acarieni și preventiv pentru mană, utilizând la alegere una din următoarele rețete astfel:

Dacă creșterile vegetative sunt rapide și riscurile de infecție cu mană sunt ridicate (ploi abundente, umiditate atmosferică ridicată) se recomandă aplicarea produselor astfel:

1. CHAMP 77 WG/ COPPERMAX 77 WG 2 KG/HA sau CUPERTINE SUPER 4 kg/ha sau VITRA 50WP/CUPRIDIN 1,5-2,0 kg/ha + SAFRAN 1,8 EC/ VARGAS 1,8 EC 1,0 l/ha;

2. SULPHUR 80 WG 3,0 kg/ha sau KUMULUS DF 0,3%+DITHANE M 45 0,2%+ ORTUS 5 SC 0,5 l/ha

3. SHAVIT F 72 WDG 0,2%+ ENVIDOR 240 SC 0,4 l/ha.

Recomandări: Tratamentul se aplică unde s-au întrunit următoarele condiții:

- Umiditate atmosferică peste 80%;
- temperatura minimă a aerului dimineața de 10°C;
- ploaie de 10 mm căzută în ultimele 24 - 48 ore;
- frunze de cel puțin 5 cm Ø sau lastar de 20-25 cm lungime – și minim 2-3 frunze crescute în medie pe lastar;

Perioada optimă de tratament: la 10-12 zile de la tratamentul anterior

Fenofaza de 20-25 cm creșterea lăstarilor (degajarea ciorchinilor)

ALTE RECOMANDĂRI

Se pot folosi și alte produse recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectati cu strictete perioadele de remanentă a produselor de protecția plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor, conform Protocolului de colaborare nr. 3242/F/21.10 2016 dintre MADR – ANF și ROMAPIS, Ordinului comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Asociației Crescătorilor de albine, din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentului pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și Legea nr. 280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Conform prevederilor legale prevăzute în: Reg. (CE) Nr. 1107/ 2009; HG nr. 1559/2012; OG. Nr. 4/ 1995; OG nr.41/ 200 și SMR 10- Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor, fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor (ppp) au următoarele **obligatii**:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date *PEST-EXPERT*.
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.
3. Să se asigure că produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație;
4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor*, elaborat de Autoritatea Națională Fitosanitară.
6. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatație, precum și Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Fermierul va ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar/erbicidat, prin completarea într-un registru, după modelul de mai jos:

Fermierul va ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar/erbicidat, prin completarea într-un registru, după modelul de mai jos:

ANEXA 2 - la buletinul de avertizare

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
 Domiciliu fermier/sediul social al societății
 (Comuna, județul)
 Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplicării	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: bola/dăunătorul/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 numerează 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 o perioadă de cel puțin 3 ani.

-Respectarea acestor prevederi va fi verificată în teren de către inspectorii APIA și inspectorii Oficiului Fitosanitar Județean.

-Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a acestor prevederi, se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei.

IMPORTANT:

În vederea desfășurării 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 site:

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

**Coordonator Oficiul Fitosanitar Maramureș,
dr. Ing. Melania OLTEAN**

