



BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 11 /O/ 23.04.2019

Condițiile climatice din ultimele zile, au favorizat, apariția și dezvoltarea dăunătorilor /bolilor ca: viespile cu ferăstrău (*Hoplocampa minuta* CH. și *Hoplocampa flava* L.), viespea sămburilor de prun (*Eurythoma schreineri*) - adulți, insecte defoliatoare- carabușul de mai, afide, moniliozele, ciuruirea micotică și bacteriană la cireș și vișin, bășicarea frunzelor de piersic, (*Taphrina deformans*), ciuruirea frunzelor (*Coryneum* b.), precum și alți patogeni bacterieni și micotici care pot cauza pierderi importante la speciile sămburoase.

La specia prun- pentru prevenire și combaterea viespilelor cu ferăstrău (*Hoplocampa minuta* CH. și *Hoplocampa flava* L.), se vor efectua 2 tratamente utilizând la alegere una din rețetele de mai jos astfel:

Tratamentul I – conține în special pentru viespile cu ferăstrău (*Hoplocampa minuta* CH. și *Hoplocampa flava* L.), moniliozele și pătarea roșie a frunzelor de prun.

1. PYRINEX 25 CS 0,3% sau CALYPSO 480 SC 0,02% sau FULGER 200 SL 0,125%+ SIGNUM 0,05%;
2. FASTER 10 CE 0,025% sau KARATE ZEON 0,015% sau DECIS MEGA 50 EW 0,015%+ LUNA EXPERIENCE 400 SC 0,05% sau ORIUS 25 EW 0,1% ;

PERIOADA OPTIMĂ DE TRATAMENT: la 10-15 % petale scuturate și se va încheia în 5-6 zile.

Tratamentul II – Pentru prevenirea și combaterea dăunătorului viespea sămburilor de prun (*Eurythoma schreineri*) se va efectua un tratament fitosanitar, pentru combaterea insectei utilizând la alegere una din următoarele rețete:

1. NURELLE D 50/500 EC 0,075% + FOLICUR SOLO 250 EW 0,1%
2. KARATE ZEON 0,15% + DITHANE M 45 0,2% sau CAPTAN 80 WDG 0,15%
3. MOVENTO 100 SC 1,875 l/ha (0,1875%) + ORIUS 25 EW 0,1%+ FOLPAN 80 WDG 0,2%.

PERIOADA OPTIMĂ DE TRATAMENT: la 6 zile de la tratamentul anterior și se va încheia în 5-6 zile

La speciile cireș și vișin- se vor aplica două tratamente pentru prevenirea și combaterea moniliozelor (*Monilinia laxa* și *Monilinia fructigena*), antracnoza (*Cocomyces hiemalis*), ciuruirea micotică (*Stigmia carpophylla*), alți patogeni bacterieni și micotici, afide, insecte defoliatoare, acarieni, cărăbușul de mai, care pot cauza pierderi importante în livezile de cireș și vișin.

Pentru prevenire și combatere se recomandă:

1. SIGNUM 0,05% sau TELDOR 500 SC 0,08% + CALYPSO 480 SC 0,02% ;
2. LUNA EXPERIENCE 400 SC 0,05% sau FOLICUR SOLO 250 EW 0,1% + KARATE ZEON 0,015% sau DECIS MEGA 50 EW 0,015%;

Perioada optimă de tratament: T1 - 15-20% flori cu petale scuturate;

T2 - La interval de 8-10 zile

La piersic și cais- se vor efectua 2 tratamente fitosanitare la interval de 8-10 zile de prevenire și combatere a moniliozelor (*Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena*, *Monilinia fructicola*) *Taphrina deformans* la piersic, *Botrytis cinerea*, boli de scoarță și lemn, a afidelor, insectelor defoliatoare și alți dăunători de scoarță și lemn, care pot cauza pierderi importante la piersic și cais, utilizând la alegere una din combinațiile propuse astfel:

T1- Scuturare- 15-20% flori cu petale scuturate

1. SIGNUM 0,05% sau TELDOR 500 SC 0,08% + MAVRIK 2 F 0,05% ;
2. SYLLIT 400 SC 0,2% sau SIGNUM 0,05%+ KARATE ZEON 0,015%;

T₂ – la interval de 8-10 zile de la tratamentul anterior.

PERIOADA OPTIMĂ DE TRATAMENT: 15-20% flori cu petale scuturate și se va încheia în 5-6 zile.

RECOMANDĂRI:

Dacă în perioada indicată executării tratamentului intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul zilelor nefavorabile.

Se interzice pășunatul în livezi timp de 14 zile după aplicarea tratamentului.

ALTE RECOMANDĂRI: Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Se vor utiliza doar produse de protecția plantelor recomandate de PEST EXPERT, pentru țestele avertizate, omologate de către „COMISIA NAȚIONALĂ DE OMOLOGARE A PRODUSELOR DE UZ FITOSANITAR”, avizate pentru a fi folosite pe teritoriul ROMÂNIEI.

Respectați cu strictete perioadele de remanență 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 **obligații:**

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 documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boala/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**

