

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr.10/O/ 12.04.2017**

Condițiile climatice din ultimele zile, au favorizat, apariția și dezvoltarea dăunătorilor și bolilor ca: viespile cu ferăstrău (*Hoplocampa minuta* CH. și *Hoplocampa flava* L.), viespea sâmburilor de prun (*Eurythoma schreineri*) - adulți, insecte defoliatoare, afide, moniliozele (*Monilinia* spp.), pătarea roșie a frunzelor de prun (*Polystigma rubrum*), 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 sâmburoase.**

La specia prun- pentru prevenire și combatere se vor efectua 2 tratamente utilizând la alegere una din rețetele de mai jos astfel:

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

1. FASTER 10 EC 0,025% + SIGNUM 0,05%;
2. KARATE ZEON 0,015% + TELDOR 500 SC 0,08%;
3. CALYPSO 480 SC 0,02% + TOPSIN 70 WDG 0,07%

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

Tratamentul II – Pentru prevenirea și combaterea **viespei sâmburilor de prun (*Eurythoma schreineri*)** se va efectua un tratament fitosanitar, fiind considerat tratament cheie în combaterea insectei utilizând la alegere una din următoarele rețete:

1. ACTARA 25 WG 0,01% 0,1% sau PYRINEX QUICK 0,1% + SYLLIT 400 SC 0,13%
2. NURELLE D 50/500 EC 0,075% sau MOVENTO 100 SC 1,875 l/ha (0,1875%) + BRAVO 500 SC 0,15%.
3. KARATE ZEON 0,15%+ SALVATOR 25 EW 0,1% sau ORIUS 25 EW 0,1%;

Tratamentul contează și pentru monilioze, bășicarea frunzelor de piersic, ciuruirea frunzelor, fainarea piersicului.

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

Dacă în perioada stropitului timpul a devenit nefavorabil (media temperaturilor zilnice sub 8°C, ploi reci), perioada tratamentelor se va prelungi cu numărul zilelor care au fost nefavorabile.

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 (*Stigmata 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. SCORE 250 EC 0,02% sau FOLICUR SOLO 250 EW 0,1%+ PYRINEX QUICK 0,1%;
2. SIGNUM 0,05% sau SWITCH 62,5 WG 1,0 kg/ha + KARATE ZEON 0,015% ;;
3. TOPAS 100 EC 0,05% sau TOPSIN 70 WDG 0,07% + 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- SIGNUM 0,05% sau SYLLIT 400 SC 0,2% sau TELDOR 500 SC 0,08%+ KARATE ZEON 0,015% ;

T₂ – PROLECTUS 0,8-1,2 kg/ha sau TOPSIN 70 WDG 0,07% sau CHORUS 50 WG 0,45-0,75 kg/ha + DITHANE M 45 0,1%+ACTARA 25 WG 0,01% sau MAVRIK 2F 0,05%;

PERIOADA OPTIMĂ DE TRATAMENT: T₁ - la 15-20% flori cu petale scuturate și se va încheia în 5-6 zile.
T₂ – la interval de 8-10 zile de la tratamentul anterior.

RECOMANDĂRI:

Dacă în perioada indicată executării tratamentului intervin condiții nefavorabile de lucru, ca: ploi reci, zăpadă, temperaturi medii zilnice sub 6° C, tratamentul se va prelungi cu numărul zilelor nefavorabile.

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

ALTE RECOMANDĂRI: Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator !

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

Respectati 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 **obligatia** de a 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 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 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>

ÎNTOCMIT,
dr. Ing. Melania OLTEAN