



BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.28/ O/ 30.06.2017

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea organismelor de dăunare: **Viermele merelor (*Carpocapsa pomonella*) Gen II**, larve minatoare, afide, acarieni, rapăn, făinare, focul bacterian al rozaceelor, moniliozele, diferite fiziopatii, alți patogeni bacterieni și micotici, care pot cauza pierderi importante în **plantatiile de măr și păr.**

Carpocapsa pomonella Daunele cele mai mari sunt produse de larvele generației a doua, deoarece atacă fructele aproape de maturitate. Fructele atacate au o valoare comercială scăzută, nu se pot păstra, deoarece în galeriile provocate de larve se instalează microorganismele ce determină putrezirea.

Pentru prevenire și combatere se vor efectua două tratamente utilizând la alegere una din următoarele variante de rețete:

1. BACTOSPEINE DF 0,5-1 kg/ha + SHAVIT F 72 WDG 0,2% sau MYSTIC 250 EC 0,05% + ORTUS 5 SC 0,1%;
2. PROTEUS OD 1100,05% sau RELDAN 22 EC 2,0-2,2 l/ha + FOLICUR SOLO 250 EW 0,05% sau LUNA EXPERIENCE 400 SC 0,05%+ APOLLO 50 SC 0,04%;
3. DECIS MEGA 50 EW 0,0125% sau KARATE ZEON 0,015% sau FASTER GOLD 50 EC 0,015% +BELLIS 0,8 kg/ha sau SWITCH 62,5 WG 0,8-1,0 kg/ha+ ENVIDOR 240 SC 0,04%;
4. SUMI ALPHA 5EC 0,02% sau PYRINEX QUICK 0,1% + TOPSIN 500 SC 0,14% sau EMBRELIA 1,44 l/ha+ NISSORUN 10 WP 0,03%;
5. NOVADIM PROGRESS 0,075%+ MERPAN 80 WDG 0,15% sau FOLPAN 80 WDG 0,15%+ VERTIMEC 1,8 EC 0,75-1,125%.

PERIOADA OPTIMĂ DE TRATAMENT:

T₁ - 01.07- 06.07.2017

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

În parcelele unde s-a semnalat atacul cu (*Erwinia amylovora*) focul bacterian al rozaceelor, pentru se vor executa tratamentele în focare, utilizând la alegere una din următoarele rețete astfel:

1. FUNGURAN OH 50 WP 0.04% sau CHAMP 77 WG 0,04% + RELDAN 22 EC 2,2 l/ha + MILBEKNOCK EC 0,05%.
2. ALCUPRAL 50 PU 0,04% sau CUPROXAT FOWABLE 0,04% + NOVADIM PROGRES 0,075%+ORTUS 5 SC 0,1%;

Alte recomandări: Se pot utiliza și alte produse de uz fitosanitar recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate;

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

- Nu se va stropi la temperaturi ce depășesc 22°C.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

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/ 2007, OM 352/2015 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 **obligția** 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 documentului 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 OF Maramures
 dr. Ing. Melania OLTEAN