



BULETIN DE AVERTIZARE Nr.18 / O/ 15.05.2017

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția dăunătorului **Viermele merelor (*Carpocapsa pomonella* L.), Gen.I.**

***Carpocapsa pomonella* L.** ataca fructele de: mar, par, gutui, nuc, cais, piersic, cires, visin, corcodus, porumbar, dar cele mai mari pagube le produce la mar, par, gutui. Larvele insectei ataca fructele si lastarii erbacei. Ele patrund in pulpa in zona casei seminale, distrugand semintele din care cauza fructele nu mai cresc si cad.

In anii favorabili inmultirii, poate sa compromita partial sau total recolta.

Pentru prevenire si combatere, se vor efectua doua tratamente fitosanitare care au eficienta si asupra celorlalti daunatori prezenti in coronament (insecte defoliatoare, larve minatoare, afide (*Dysaphis devector* W., *D.plantaginea*), acarieni, pureci meliferi (*Psilla pyricola*), țânțarașul frunzelor de păr (*Dassyneura pyri*), **viespea lăstarilor de măr și păr (*Janus compresus*)**, etc., precum si a agentilor patogeni care produc rapănul (*Endostigme inaequalis*), fainarea (*Podospaera leucotricha*), monilioza (*Monilinia spp.*), diferite fiziopatii, alti patogeni bacterieni si micotici, care pot cauza pierderi importante in plantațiile de măr și păr, utilizand la alegere una din urmatoarele retete :

1. **RELDAN 22 EC 2,0-2,2 L/ha sau CALYPSO 480 SC 0,02% + MACCANI 0,15% sau BELLIS 0,8 kg/ha;**
2. **CARPOVIRUSINE 0,1% sau BACTOSPEINE DF 0,5-1 kg/ha sau LASER 240 EC 0,015% + STROBY DF 0,013%+ DELAN 700 WDG 0,05%;**
3. **CORAGEN 0,10 l/ha sau DANTOP 50 WG 225g/ha sau RUNNER 2 F 0,04% + CHORUS 75 WG 0,02% sau SYSTHANE FORTE 0,02%;**
4. **DECIS MEGA 50 EW 0,0125% sau KARATE ZEON 0,015% + CYFLAMID 5 EW0,1 l/ha+ TOPSIN 70 WDG 0,07%;**

- În livezile de măr și păr, unde este prezent focul bacterian al rosaceelor (*Erwinia amylovora*) se va aplica un tratament în focare utilizand unul din produsele:

- COPAC 0,04% sau FUNGURAN OH 50 WP 0,04% sau CHAMP 77 WG 0,04%;

-În livezile unde densitatea ACARIENILOR este de 3-5 forme mobile pe frunză, la rețetele de mai sus se va adăuga și unul din următoarele produse acaricide: NISSORUN 10 WP 0,03% sau ORTUS 5 SC 0,1% sau MILBEKNOCK 0,05% etc.

Perioada optimă de tratament:

Tratamentul I : 16-21.05.2017

Tratamentul II- la interval de 10-12 zile de la cel anterior,

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

- fruct de mărimea unei alune(diametrul 1 cm),
- scăderea curbei de zbor a fluturilor.

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

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 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 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