



## BULETIN DE AVERTIZARE Nr.24 / O/ 25.06.2018

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea bolii/dăunătorului: **Viermele merelor** (*Cydia pomonella* L.), **Gen.II**, paduchele din San Jose (*Quadraspidiotus perniciosus*), insecte minatoare (*Stigmella malella*, *Phylonorycter blancardella*, *Leucoptera scitella*), afide (*Aphis pomi*), acarieni (*Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae*, *Aculus schlechtendali*), pureci meliferi (*Psylla* spp.), rapănul (*Endostigme inaequalis*), fainarea (*Podosphaera leucotricha*), monilioza (*Monilinia* spp.), diferite fiziopatii, alți patogeni bacterieni și micotici, care pot cauza pierderi importante în plantațiile de măr și păr.

**Pentru prevenire și combatere, se vor efectua două tratamente fitosanitare, utilizând la alegere una din următoarele combinații astfel:**

1. CALYPSO 480 SC 0,02% sau VOLIAM TARGO 0,75—1,1 l/ha + TOPSIN 70 WDG 0,07% sau FLINT PLUS 64 WG 0,125%
2. LAMDEX 5 EC/FASTER GOLD 50 EC 0,015% + SHAVIT F 72 WDG 0,2% sau LUNA EXPERIENCE 400 SC 0,05% <
3. CORAGEN 0,10 l/ha sau PROTEUS OD 110 0,05% sau SUMI ALPHA 5 EC / WIZARD 0,02%+ SCORE 250 EC 0,015% sau CLARINET 0,1% sau SYSTHANE FORTE 0,02%;

**În livezile de măr, păr, și gutui unde** s-a semnalat apariția focarelor de infecție cu bacteria *Erwinia amylovora* care provoacă **focul bacterian al rozaceelor** și bacteria *Pseudomonas syringae* pv. *Syringae* care provoacă **arsura bacteriană comuna a mărilor și părului**, se vor aplica măsurile de combatere integrate care constau în măsuri preventive (mecanice) și măsuri curative (chimice).

**Măsuri mecanice**-- îndepărtarea ramurilor cu simptome la o distanță de cel puțin 50 cm sub limita prezenței simptomelor și arderea acestora.

-dezinfecția instrumentelor folosite la tăiere.

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

- 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: **ORTUS 5 SC 0,1% sau MILBEKNOCK 0,05% etc.**

### **Perioada optimă de tratament:**

T<sub>1</sub> - 25-30.06.2018

T<sub>2</sub>: la interval de 8-9 zile de la tratamentul anterior.

-scăderea curbei de zbor a insectei;

-începutul ponteii.

- condiții de infecție pentru rapăn, fainare, monilioze.

**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 efectuează tratamentele la temperaturi ce depășesc 25°C.

Respectați 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 **obligăția**- 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:

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			

(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 conformitate cu OG 41/2007 și Legea nr. 28/2009, art. 1, alin.(1) ,, comercializarea ppp, pe teritoriul României, se poate face numai de către persoanele înregistrate în baza unui certificat de înregistrare eliberat de unitatea fitosanitară în a cărei rază teritorială își desfășoară activitatea de comercializare a ppp. ,, În momentul în care fermierii primesc oferte de la distribuitorii de imputuri (ppp) în vederea achiziționării lor, vor solicita acestora, certificatul de înregistrare pentru comercializarea ppp și documentele care însoțesc produsele:

-documente care să ateste calitatea și proveniența lor;

-declarația de conformitate;

-buletin de analiză;

-fișă tehnică de securitate, facturi, avize etc.

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 OFJ**

dr. Ing. Melania OLTEAN