



## BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.20/O/ 25.05.2018.

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului/bolii: **Păduchele din San Jose** (*Quadraspidiotus perniciosus* Comst.), **G<sub>1</sub>, viermele marului** (*Cydia pomonella* L), *Adoxophyes reticulana* adulți (molia pielii fructelor), afide, acarieni, rapănul (*Endostigme inaequalis*), făinarea (*Podosphaera leucotricha*), diferite fiziopatii, care în condiții favorabile pot provoca mari daune în plantațiile pomicele semintoase (mar, par, gutui).

Pentru prevenire și combatere se recomandă efectuarea tratamentelor T<sub>1</sub> și T<sub>2</sub> **Gen I păduchele din San Jose- generația de vară**, viermele marului T<sub>3</sub> G<sub>1</sub>, molia pielii fructelor- adulți, puricii meliferi afide, acarieni, larve minatoare, insecte defoliatoare, **focul bacterian al rozaceelor** (*Erwinia amylovora*), rapăn (*Endostigme inaequalis*), făinare (*Podosphaera leucotricha*), utilizând la alegere una din următoarele combinații astfel:

1. MOVENTO 100 SC 1,875 l/ha sau CALYPSO 480 SC 0,02% + SHAVIT F 72 WDG 0,2% sau DOMARK 10 EC 0,4l/ha + KOROMITE 0,05%
2. RELDAN 22 EC 2,0-2,2 l/ha + FLINT PLUS 64 WG 0,125% sau SCORE 250 EC 0,015%+ NISSORUN 10 WP 0,03%;
3. DECIS MEGA 50 EW 0,0150 % sau POLECI 0,05-0,075% + WINER M 80 0,2% + BUMPER 250 CE 0,03% + MILBEKNOCK EC 0,05%.
4. MOSPILAN 20SG/KRIMA 20 SG 0,025-0,03% +CYFLAMID 5 EW 0,45 l/ha+ MERPAN 80 WDG0,15%+ENVIDOR 240 SC 0,04%

**Perioada optimă de tratament: Tratamentul I - 30.05- 04.06. 2018**

**Tratamentul II- 10-15.06.2018 (10-12 zile de la cel anterior).**

**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 bacteriana 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 prezentei simptomelor și arderea acestora;  
-dezinfectarea instrumentelor folosite la tăiere

Măsuri chimice (curative)– se va efectua **un tratament chimic în focare, astfel:**

1. **CHAMP 77 WG/ COPPERMAX 0,04 % sau ALCUPRAL 50 PU 0,04%+ MOSPILAN 20 SG 0,03% sau ACTARA 25 WG 0,01% + ORTUS 5 SC 0,1%**

**Alte recomandări:** Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru (ploi, temperaturi negative), tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor omologate pentru testele avertizate care se regăsesc în lista oficială PEST EXPERT.

***Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !***

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Min.Mediului; 15b/3404/1991 al Dep.

Pentru Admin. Locala si 1786/TB/1991 al Minist. Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între **Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România**, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Conform prevederilor legale prevăzute în: Reg. (CE) Nr. 1107/ 2009; HG nr. 1559/2012; OG. Nr. 4/ 1995; OG nr.41/ 2007; HG 1230/2012 și Protocolul de colaborare nr. 160400/16.05.2014 încheiat între APIA și ANF, agricultorii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au obligația:

-Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor utilizate în exploatație, precum și Registrul cu evidența tratamentelor fitosanitare;

Fiecare utilizator de produse de protecția plantelor trebuie să dețină și să completeze la zi registrul de evidența tratamentelor fitosanitare, după efectuarea fiecărui tratament.

-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 catre utilizatorii profesioniști a acestor prevederi, se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei.**

## 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. si 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)			

În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenție nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care

**Coordonator OFJ**

Dr.ing. Melania OLTEAN