

**BULETIN DE AVERTIZARE**
Nr.24/O/ 12.06.2017

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea daunătorului/bolii: **păduchele din San-Jose** (*Quadraspidiotus perniciosus* Comst.) (gen.I), **insecte defoliatoare, larve minatoare, afide, acarieni, rapan** (*Endostigma inaequalis*), **fainare** (*Podosphaera leucotricha*), **focul bacterian al rozaceelor** (*Erwinia amylovora*), **monilioza** (*Monilinia* spp.), **ciuruire bacteriană și micotică la samburoase, patarea rosie a frunzelor de prun, alți patogeni bacterieni și micotici diferite fiziopatii**, care pot cauza pierderi importante în plantațiile de samburoase și semintoase.

1. LA MĂR, PĂR, GUTUI - Pentru prevenire și combatere se va efectua tratamentul 1 și 2 Generația I San Jose, utilizând la alegere una din următoarele rețete astfel:

1. MOVENTO 100 SC 1,875 l/ha + MACCANI 0,15% sau CLARINET 0,1% + ENVIDOR 240 SC 0,04%;
2. PYRINEX QUICK 0,1% sau ACTARA 25 WG 0,01% + SYSTHANE PLUS 24 CE 0,02% sau SHAVIT 72 WDG 0,2% + NISSORUN 10 WP 0,03%;
3. CALYPSO 480 SC 0,02% + ORIUS 25 EW 0,05% + MILBEKNOCK EC 0,05% ;
4. DECIS MEGA 50 EW 0,015% sau POLECI 0,075%+CAPTAN 80 WDG 0,15% + BUMPER 250 CE 0,03% +VERTIMEC 1,8% EC 1,0-1,5 l/ha

Perioada optimă de tratament:

T₁ G₁- 13-18.06.2017

T₂ G₁- la interval de 10-12 zile de la cel anterior

In livezile unde s-a semnalat apariția focului bacterian al rozaceelor_ (*Erwinia amylovora*) și a arsurii bacteriene (*Pseudomonas syringae* pv. *Syringae*), se vor aplica măsurile de combatere integrate, care constau în:

a) Măsurile mecanice – lucrări de tăiere și ardere a lăstarilor afectați:

- Lăstari afectați de boală vor fi tăiați cu 35-40 cm sub ultima leziune (în zile senine și în timpul prânzului) și distruși prin ardere, pentru prevenirea răspândirii bacteriei;
- ustensilele utilizate la tăieri vor fi dezinfectate după fiecare lăstar, într-o soluție de hipoclorit de sodiu 10%, timp de 2-3 secunde.

b) Măsurile chimice – Se vor efectua tratamente în focare, astfel:

- 1.CHAMP 77 WG 0,04% sau ALCUPRAL 50 PU 0,04% sau FUNGURAN OH 50 WP 0,04% + ACTARA 25 WG 0,01% + NISSORUN 10 WP 0,03%;

2. La speciile samburoase (prun, cais, piersic)- se vor efectua două tratamente astfel:

1. CALYPSO 480 SC 0,02% + SIGNUM 0,05% sau TOPSIN 70 WDG 0,07%+ NISSORUN 10 WP 0,03%;
2. ACTARA 25 WG 0,01% + DITHANE M 45 0,2% sau CAPTAN 80 WDG 0,15% + ENVIDOR 240 SC 0,04%.
3. PYRINEX QUICK 0,1%+FOLPAN 80 WDG 0,2% + MILBEKNOCK EC 0,05%

Perioada optimă de tratament:

T₁ G₁- 13-18.06.2017

T₂ G₁- la interval de 10-12 zile de la cel anterior

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

ATENȚIE!

- nu se fac tratamente atunci cand viteza vantului depaseste 4-5 m / s;
- nu se fac tratamente la temperaturi peste 25°C;
- Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor 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

. Întrucât produsele folosite sunt toxice pentru om și animale, se vor lua toate 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/ 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 tratament. (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