



BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 11/O/ 25.04.2017

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorilor și bolilor în livezile de măr și păr: **Viespea merelor** (*Hoplocampa testudinea*), **Molia pielitei fructelor**)- **larve** (*Adoxophyes reticulana* Hb), **Viespea părului** (*Hoplocampa brevis* Klug), insecte defoliatoare,afide, larve minatoare, rapanul mărulei (*Endostigme inaequalis*), fainarea (*Podospaera leucotricha*), monilioza (*Monilinia* spp.), fitoplasme, diferite fiziopatii, care pot cauza pierderi importante in plantatiile de semintose (măr, păr și gutui).

La specia măr, pentru prevenirea și combaterea agenților de daunare: **Viespea merelor** (*Hoplocampa testudinea*), **Molia pielitei fructelor**)- **larve** (*Adoxophyes reticulana* Hb), alți dăunători precum și a agenților fitopatogeni care produc rapănul, fainarea și moniliozele se recomandă efectuarea unui tratament utilizând la alegere una din următoarele variante de rețete:

1. INSEGAR 25 WG 0,04% sau MATCH 050 EC 0, 1% + STROBY DF 0,013 % sau MYSTIC 250 EC 0,05%;
2. AFFIRM 3-4 kg/ha +BUMPER 250 CE 0,03%+ CAPTAN 80 WDG 0,15% ;
3. NURELLE D 50/500 EC 0,1% + MACCANI 0,15% sau CLARINET 0,1%;
- 4.DECIS MEGA 50 EW 0,0150 % + BELLIS 0,8kg/ha sau ORIUS 25 EW 0,05% sau FLINT PLUS 64 WG 0,125%;

PERIOADA OPTIMĂ DE TRATAMENT: 10 – 15 % flori cu petale scuturate și se va încheia în 4-5 zile.

La specia păr, pentru prevenirea și combaterea dăunătorilor și bolilor specifice: viespea perelor (*Hoplocampa brevis* Klug), viespea lăstarilor de măr și păr (*Janus compressus*) afide, defoliatoare, cărăbușul de mai, rapănului, moniliozei, pătarea brună, focul bacterian al rozaceelor, diferite fitoplasme și fiziopatii, se recomandă executarea unui tratament, folosind unul din amestecurile de mai jos după caz:

- 1.MOVENTO 100 SC 1,875 l/ha sau NURELLE D 50/500 EC 0,075%+ ANTRACOL 70 WP 0,2-0,3% sau DELAN 7000 WDG 0,05%.
- 2.MOSPILAN 20 SG 0,02% SAU ACTARA 25 WG 0,015%+ BELLIS 0,8kg/ha;
- 3.KARATE ZEON 0,015% SAU KARIS 10 CS 50 ml/ha+ TOPSIN 500 SC 0,14%;

Perioada optimă de tratament: La **10-15 % petale scuturate și se va încheia în 5-6 zile.**

În plantatiile de măr, păr și gutui, în parcelele unde în anul precedent a fost evidențiat **focul bacterian al rozaceelor** (*Erwinia amylovora*), se recomandă aplicarea unui tratament fitosanitar pentru prevenirea și protejarea de infecție a buchetelor florale, aplicând un produs pe baza de fosetil de aluminiu: **ALIETTE 80 WG 0,3%.**

Perioada optimă de tratament: La **10-15 % petale scuturate și se va încheia în 5-6 zile.**

Alte recomandari: 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 !

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 următoarele **obligații**:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date *PEST-EXPERT*.
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.
3. Să se asigure că produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație;
4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor*, elaborat de Autoritatea Națională Fitosanitară.
6. 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:

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	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