

Oficiul Fitosanitar Maramureș

Str.V. Alecsandri, nr.70
Loc.Baia Mare, 430351

Telefon/fax: 0262 437 470
e-mail: ofmaramureș@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 12 /O/ 29.04.2020

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



1. **Viespea merelor** (*Hoplocampa testudinea*)



2. **Molia pielii fructelor** (*Adoxophyes reticulana* Hb.)

Viespea merelor (*Hoplocampa testudinea*), este unul dintre cei mai primejdioși dăunători ai livezilor de măr, care în condiții favorabile de dezvoltare și prin neaplicarea tratamentelor în perioada optimă, poate distruge o mare parte din recoltă.

Molia pielii fructelor (*Adoxophyes reticulana* Hb.), este un dăunător foarte periculos, pagubele le produc larvele. Este o specie polifagă, atacă un mare număr de specii de plante din flora spontană și cultivată, preferând însă pomii fructiferi în special mărul. La apariție primăvara larvele hibernante, rod mugurii cu care se hrănesc, trec pe frunze și inflorescențe apoi mai târziu atacă fructele, deprecind calitativ și cantitativ recolta.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare specifice speciilor pomicele semănătoare (măr, păr, gutui): **Viespea merelor** (*Hoplocampa testudinea*), **Molia pielii fructelor**.- larve (*Adoxophyes reticulana* Hb), **viespea perelor** (*Hoplocampa brevis* Klug), **viespea lăstarilor de măr și păr** (*Janus compressus*), alți dăunători precum și a agenților fitopatogeni care produc rapanul, fainarea și moniliozele, focul bacterian al rozaceelor, se va efectua un tratament fitosanitar, utilizând la alegere unul din amestecurile de mai jos după caz::

1. AFFIRM OPTI 2,0 kg/ha sau SUMI ALPHA 5 EC WIZARD 0,02%+ STROBY DF 0,2kg/ha sau BELLIS 0,8 kg/ha+ îngrășămintă foliare;
2. CALYPSO 480 SC 0,02% + MACCANI 0,15% sau FLINT PLUS 64WG 0,125%+ îngrășămintă foliare;
3. DELTAGRI/FASTER DELTA 0,45 l/ha sau DECIS 25 WG 0,003%+ CLARINET 0,1% sau LUNA CARE 71,6 WG 3 kg/ha+ îngrășămintă foliare;
4. FASTAC 10 EC 0,015% + LUNA EXPERIENCE 400 SC 0,75 l/ha sau TOPSIN 70 WDG 0,07%+ îngrășămintă foliare.

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

Dacă în perioada indicată executării tratamentului intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul zilelor nefavorabile.

Se interzice pășunatul în livezi timp de 14 zile după aplicarea tratamentului!

Atenție! Se vor utiliza doar produse de protecția plantelor recomandate de baza de date „**Pest Expert**”, pentru testele avertizate, omologate de către CNOPPP (**COMISIA NAȚIONALĂ DE OMOLOGARE A PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR**), avizate pentru a fi utilizate pe teritoriul României !

Alte recomandări: Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Fermierul are obligația de a utiliza produsele de protecție a plantelor numai conform instrucțiunilor menționate pe eticheta produsului.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Pentru respectarea bunelor practice agricole și de mediu, conform legislației în vigoare din România (Ordonanța nr. 41/ 22.08.2007), **fabricanții, importatorii, comercianții și distribuitorii** de produse de protecția plantelor au obligația de a recupera ambalajele goale de la utilizatori.

Utilizatorii au obligația de a returna ambalajele goale, clătite de 3 ori, furnizorilor de produse de protecția plantelor.

-Ambalajele din plastic și metal vor trebui decontaminate prin procedura de triplă clătire, golite de conținut, uscate, curate, separate de capace.

-Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, trebuie să fie curățate și compactate.

-Ambalajele se vor depozita, până la predarea acestora la distribuitorul de p.p.p-uri, sau se pot preda în campania “SCAPA de ambalaje” – www.aiprom.ro.

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/ 2000 și OM 352/2015 -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 CNOPPP, 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 exploatarea agricolă, 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 exploatarea agricolă, 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:

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)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

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>

Coordonator OF Maramureș
dr. ing. Melania OLTEAN