

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.19./O/15.05.2020

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea bolii/dăunătorului: **Viermele mărului (*Carpocapsa pomonella*), Gen.I**, insecte defoliatoare, larve minatoare, afide (*Dysaphis devectora* W., *D.plantaginea*), acarieni, purci meliferi (*Psylla* spp.), etc., rapăn (*Endostigme inaequalis*), fainare (*Podosphaera leucotricha*), monilioza (*Monilinia* spp.), diferite fiziopatii, alți patogeni bacterieni și micotici, care pot cauza pierderi importante în plantațiile de măr și păr.



Fig.1,2. *Carpocapsa pomonella*

La măr- pentru înlăturarea pașubelor și limitarea atacului organismului de daunare *Carpocapsa pomonella* Gen.I, se vor aplica tratamentele 1 și 2, în complexare cu organismele dăunătoare menționate anterior, utilizând la alegere una din următoarele combinații de produse::

- 1.NOVADIM PROGRESS 0,075% sau SUMI ALPHA 5 EC 0,02% + MACCANI 0,15% sau CLARINET 0,1%;
- 2.IMIDAN 40 WG 1,25 kg/ha sau CALYPSO 480 SC 0,02%+ LUNA CARE 71,6 WG 3 kg/ha sau MISTIC EXTRA 0,05%
- 3.AFIRM OPTI 2,0 kg/ha sau CORAGEN 0,01%+ SERCADIS 0,3l/ha sau SCORE 250 EC 0,015%;
- 4.WOLIAM TARGO 0,75-1,1 l/ha sau ȘERPA 100 EW/CYPERFOR 100 EC 0,3 l/ha+SYSTHANE FORTE 0,02%.
- 5.KARATE ZEON 0,015% + CAPTAN 80 WDG 0,15% +KUMULUS DF 0,3%;

La toate rețetele menționate se vor adăuga și îngrășăminte foliare

La cultura părului- se recomandă 2 tratamente la interval de 10-12 zile de prevenire și combatere a: Viermelui perelor (*Laspeyresia privora*), (G 1), afide (*Dysaphis pyri*), țânțarașul frunzelor de păr (*Dassyneura pyri*), Puricele melifer (*Psilla pyricola*), **viespea lăstarilor de măr și păr (*Janus compressus*)**, defoliatoare, acarieni, precum și a focului bacterian al rozaceelor, rapan, pățări micotice și bacteriene, folosind următoarele rețete:

1. NOVADIM PROGRESS 0,075% + POLYRAM DF 0,25% sau EMBRELIA 1,44 l/ha;
2. MOVENTO 100 SC 0,187% sau CALYPSO 480 SC 0,02% +CHORUS 50 WG 0,45-0,75 kg/ha sau SHAVIT F 72 WDG 0,2%;

La toate rețetele menționate se vor adăuga și îngrășăminte foliare

La ambele specii pomicele, dacă se semnalează prezența acarienilor într-o densitate de 2-3 forme mobile pe frunză la rețetele mai sus menționate se vor adăuga acaricide ca: ENVIDOR 240 SC 0,04% sau ASCLEPIOS 500 SC/APOLLO 500 SC 0,04% sau ORTUS 5 SC 0,10%;

În livezile de măr și păr, unde este prezent focul bacterian al rozaceelor, pentru combatere, se va efectua un tratament **în focare** utilizând produse pe bază de cupru astfel:

1. CHAMP 77 WG 0,04% / COPPERMAX 0,04% sau FUNGURAN OH 50 WP 0,04% + HARPUN 1,0 l/ha sau MOVENTO 100 SC 1,875 l/ha.

Perioada optimă de tratament

T₁ - 18-23.05.2020

T₂ - la interval de 10-12 zile de la cel anterior, perioada avertizată se va prelungi cu numărul zilelor nefavorabile.

Tratamentul va începe cu parcelele pomicele unde s-au întrunit următoarele condiții:

- fruct de mărimea unei alune (diametrul 1 cm);
- 5 capturi în medie/capcana/săptămâna (risc de atac 2%);
- scăderea curbei de zbor a insectei;
- începutul depunerii ponteide *Carpocapsa pomonella*.

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 tratamente la temperaturi ce depășesc 25°C;

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 practici agricole și de mediu, conform legislației în vigoare din România (Ordonanța nr. 41/22.08.2007), **fabricanții, importatorii, comercianții și distribuitorii** de produse de protecție a 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 protecție a 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 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:

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 aplica-cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului , semnătura	Data începe-rii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra-fața, ha	Canti-tăți utili-zate (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