

Oficiul Fitosanitar Maramureș

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

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

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 15/O/07.05.2020

Condițiile climatice din ultima perioadă, sunt favorabile apariției și dezvoltării dăunătorului/bolii: Musca cepei (*Hylemia antiqua* Meig.) Gen.I, tripsul comun (*Thrips tabaci*), mana cepei (*Peronospora destructor* Berk.), care în condiții favorabile dezvoltării, pot să producă pagube însemnate culturilor de ceapă și usturoi înființate în primăvară.



Fig.1,2. Musca cepei (*Hylemia antiqua* Meig.), adult, larvă, plantă de ceapă atacată.

Musca cepei, în zona noastră dezvoltă două generații pe an. În anii secetoși poate produce pagube considerabile la culturile de arpagic, ceapă-bulbi, răsaduri de ceapă, usturoi, la care plantele distruse pot să depășească 80%. Daunele sunt produse de larve. Larvele primei generații, atacă frunzele și bulbul în curs de formare, iar în galeriile săpate de larve se instalează diferite ciuperci și bacterii care accelerează putrezirea. Plantele atacate stagnează în creștere, frunzele îngălbenesc, se vestejesc, apoi se usucă, formarea bulbilor este încetinită, iar cei formați rămân mici și putrezesc.

Pentru limitarea atacului dăunătorilor (tripsul comun și musca cepei) și preventiv pentru combaterea manei (*Peronospora destructor* Berk.), se vor aplica 2 tratamente fitosanitare, utilizând la alegere una din următoarele variante:

1. MOSPILAN 20 SG/KRIMA 20 SG 0,2kg/ha + ALCUPRAL 50 PU 0,5% sau BOUILLE BORDELAISE WDG 0,75% +A DJUVANT;
2. MOVENTO 100 SC 0,75 l/ha sau NOVADIM PROGRESS 0,6 l/ha+ZORVEC ENICADE 0,2 l/ha sau ZOXIS 250 SC 0,8 l/ha + ADJUVANT;
3. LASER 240 SC 0,04% sau MAVRIK 2F 0,05% + ORTIVA TOP 1,0 l/ha + adjuvant;
4. KARATE ZEON 0,02% sau FASTER 10 EC 0,03% +FOLPAN 80 WDG 0,15% sau POLYRAM DF 0,2% + ADJUVANT.

PERIOADA OPTIMĂ DE TRATAMENT: 08- 13.05.2020

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

T₁ - faza fenologică la ceapă-2-3 frunzulițe ;

Aparția dulților hibernanți

T₂ : se va efectua la un interval de 14 zile de la cel anterior.

Atenție ! Nu se efectuează tratamente în următoarele condiții :

- Plouă sau frunzele sunt ude de rouă ;
- Este prea uscat (stres de umezeală) ;
- Bate vântul;
- Temperatura este peste 25°C;
- În zilele cu soare foarte puternic;
- Solul este prea umed.

Recomandari:

- ❑ Se pot utiliza si alte produse recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.
- ❑ **Nu se va trata ceapa de stufat !!**
- ❑ Ceapa destinată pentru consum în stare verde se poate consuma doar respectând timpul de pauză până la recoltare menționat pe eticheta produsului utilizat.
- ❑ Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Alte recomandări: Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului înconjurător !

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

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.

Respectati 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:

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			

(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