

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. 5/O/31.03.2020

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția dăunătorului/bolii: **Musca usturoiului (*Suillia lurida* Meig.)**, unul dintre cei mai periculoși dăunători, care în condiții favorabile de dezvoltare poate să producă mari pagube culturilor de ceapă și usturoi înființate în toamnă.



Musca usturoiului (*Suillia lurida* Meig.), are o singură generație pe an. Iernează ca adult în resturile vegetale, sau în bulgării de pământ, iar primăvara devreme părăsesc locurile de iernare, căutând plantele de usturoi pentru a depune pontă. Ouăle sunt grupate și depuse pe sol în jurul plantelor sau chiar pe frunze. După eclozare, larvele pătrund în tulpinile de usturoi, fixându-se la baza frunzei centrale, hrănindu-se cu țesutul vegetal, apoi pătrunde în bulbi. Plantele atacate stagnează în creștere, frunza centrală se răsușește, iar restul frunzelor se îngălbenesc și se usucă. Bulbii putrezesc parțial sau total.

Pentru combatere și limitarea răspândirii atacului organismelor de dăunare: **Musca usturoiului (*Suillia lurida* Meig.)**, **Tripsul comun (*Thrips tabaci* Lind)** dar și al agenților fitopatogeni specifici, în perioada următoare se vor efectua două tratamente fitosanitare în complexare utilizând la alegere unul din următoarele combinații de produse de protecție a plantelor:

1. NOVADIM PROGRESS 0,6 l/ha + ALCUPRAL 50 PU 0,5% + ADJUVANT.
2. MOSPILAN 20 SG/KRIMA 20 SG 0,2 kg/ha + CUPROXAT FOWABLE/KUPFEROL 5,3 l/ha+ ADJUVANT.
3. MAVRIK 2 F /EVURE 0,05%+ ORTIVA TOP 1,0 l/ha+ adjuvant.

Perioada optimă de tratament:

Tratamentul I –când usturoiul are 2-3 frunze formate.

Tratamentul II- la un interval de 8-12 zile de la cel anterior.

ATENȚIE! Usturoiul destinat pentru consum în stare verde se poate consuma doar la 18-20 zile de la ultimul tratament.

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

- 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 si metal vor trebui decontaminate prin procedura de triplă clătire, golite de conținut, uscate, curate, separate de capace.

-Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, trebuie sa 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.

SCAPA este programul de colectare și valorificare a deeurilor de ambalaje din plastic/ metal/ hârtie provenite de la produsele de protecția plantelor importate sau produse în România, derulat la nivel național sub sloganul "SCAPA de ambalaje".

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 **obligatii**:

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:

ANEXA 2 - la buletinul de avertizare

Nume și prenume fermier/soc.

comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL 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 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