



## BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 19/O/ 24.05.2017

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorilor/ bolilor: Musca cepei (*Hylemia antiqua* Meig.) Gen.I, musca usturoiului (*Suillia lurida* Meig.), tripsul comun (*Thrips tabaci*), mana cepei (*Peronospora destructor* Berk.), care pot cauza pierderi importante în culturile de ceapa și usturoi.

**Musca cepei** (*Hylemia antiqua* Meig.) ataca un mare număr de specii de plante din familia Liliaceae, dar pagubele cele mai însemnate sunt înregistrate la culturile de ceapa și usturoi.

**Daunele.** Larvele din prima generație ataca frunzele și bulbii în curs de formare, iar cele din generația a doua ataca numai bulbii.

**Forma atacului-** Plantele atacate au frunzele îngălbenite, apoi se vestejesc și în final se usucă.

**Musca usturoiului** (*Suillia lurida* Meig.)- Musca usturoiului atacă diferite specii de plante din familia Liliaceae, dar produce mari pagube în culturile de usturoi și ceapă înființate în toamnă.

**Forma atacului:** Plantele atacate stagnează în creștere, frunza centrală se răsușește, iar celelalte frunze se îngălbenesc și se usucă. Bulbii putrezesc parțial sau total. Plantele atacate, dau o producție de calitate inferioară, iar productivitatea poate fi diminuată cu până la 50%.

**Tripsul comun-** este considerat un dăunător foarte periculos, atacând foarte multe plante cultivate în câmp și în sere, dar produce pagube mari pagube culturilor de tomate, ardei, vinete, castraveți, ceapa, cartofi, plante ornamentale etc.

**Daunele** sunt produse de adulți și larve, preferând partea inferioară a frunzelor, lastarii și florile.

**Forma atacului-** în zonele afectate apar pete de culoare galben-cenusiu, în special de-a lungul nervurilor, plantele stagnează în creștere, se debilitază și se îngălbenesc și la urmă se usucă.

Pentru protecția culturilor de ceapa și usturoi se recomandă 2 tratamente fitosanitare de prevenire și combatere utilizând la alegere una din următoarele rețete astfel:

1. ACTARA 25 WG 0,02% sau NOVADIM PROGRESS - 0,1% + ALCUPRAL 50 PU 0,5% sau RIDOMIL GOLD PLUS 42,5 0,3%.+ ADJUVANT;
2. KARATE ZEON 0,02% sau FASTAC 10 EC 0,02% + DITHAME M45 0,2% SAU FOLPAN 80 WDG 0,15%.+ADJUVANT;
3. MOSPILAN 20 SG/SP 0,25% + ALIETTE 80WG 0,2% sau ANTRACOL 70 WP 0,25%.+ ADJUVANT
4. NOVADIM PROGRESS 0,2% sau CALYPSO 480 SC 0,02% + ORTIVA 250 SC0,075%.+ADJUVANT;

### Perioada optimă de tratament

T<sub>1</sub> - 26 -31.05.2017;

T<sub>1</sub> - se va efectua la un interval de 8-12 zile de la cel anterior.

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

Nu se vor trata culturile de ceapa pentru stufat!

Cititi cu atenție prospectul fiecărui produs de protecția plantelor utilizat !

Se va respecta timpul de pauză până la recoltare!

**Alte recomandari:** Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

***Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !***

Se vor utiliza doar produse de protecția plantelor recomandate de PEST EXPERT, pentru testele avertizate, omologate de către „COMISIA INTERMINISTERIALĂ DE OMOLOGARE A PRODUSELOR DE UZ FITOSANITAR”, avizate pentru a fi folosite pe teritoriul ROMÂNIEI.

Respectați 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 **obligatia** de a 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 document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, ha			

(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

