



**BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 14 / 09.05. / 2019**

Aplicați tratamentul I la culturile de **ceapă și usturoi** pentru combaterea dăunătorilor : **musca cepei** (*Delia antiqua*), **gargarita cepei** (*Ceuthorrhynchus*), **gândacului roșu** al cepei (*Lilioceris merdigera*) și alți dăunători .

Larvele de muscă produc daune bulbilor de ceapă și usturoi iar larvele gărgăriței cepei și gândacului roșu îi întâlnim în interiorul frunzelor de ceapă. În interiorul unei frunze pot fi 8-9 larve.

Frunzele plantelor atacate își pierd turgescența se îngălbenesc, se usucă ceapa devenind improprie consumului în stare proaspătă .

Adultii (primei generații) acestor daunatori devin activi începând cu a doua jumătate a lunii aprilie – începutul lunii mai . Efectuați tratamente chimice **la toate culturile de liliacee**.

**Perioada optimă de tratament: 2-3- 4 frunze a plantelor de ceapa si usturoi.**

Dunele cele mai mari le cauzează prima generație.

Pentru combaterea generația I, vă recomandăm să aplicați un tratament chimic cu unul dintre următoarele produse ( clasificate X<sub>1</sub> - X<sub>n</sub>): MAVRIK 2 F (EVURE) – 0,05% sau MOSPILAN 20 SP (GAZELLE) – 0,025% (0,075 kg/ha) sau NOVADIM PROGRESS – 0,6 l/ha (0,2%) sau alte insecticide omologate cu efect similar.

Tratamentul se face prin stropirea solului și a plantelor (600 – 800 litri / ha sau 0,6- 0,8 litri soluție / 10 mp.) astfel încât soluția să ajungă în zona coletului, zonă afectată de dăunător și se repetă la 8 – 10 zile întrucât apariția adulților este foarte eșalonată.

**NU se vor trata culturile pentru consum curent !**

Se vor respecta cu strictețe indicațiile trecute în prospectul fiecărui produs folosit.

Pentru aderența soluției pe plante, în soluția de stropit se adaugă un adeziv.

La prepararea soluției se vor respecta concentrațiile și dozele recomandate;

În cazul folosirii altor produse de protecția plantelor omologate se ține cont de remanența produselor respective Respectați **Timpul de Pauză** înscris pe ambalaj.

Efectuați **tratamentul dus – întors** . Frunzele de ceapă sunt tubulare .

Pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor se vor respecta prevederile legale, respectiv Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România, Legea nr. 383/2003 a apiculturii, precum și a Protocoalelor de colaborare nr.328432/31.03.2015 și nr. 3242/F/21.10.2016 încheiate între Autoritatea Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România și Federația Asociațiilor Apicole din România.

Reamintim producătorilor agricoli obligativitatea respectării prevederilor legale privind depozitarea, manipularea, utilizarea produselor de protecția plantelor și completarea la zi a Registrului privind evidența tratamentelor fitosanitare. Se vor utiliza numai pesticide omologate ce sunt înregistrate în baza de date PEST-EXPERT care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro> Respectarea prevederilor legale privind utilizarea pesticidelor este verificată prin controale în teren de inspectorii Oficiului fitosanitar și APIA.

Recomandăm accesarea ghidului pentru utilizare în siguranță a produselor de protecția plantelor la adresa: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

În conformitate cu prevederile legale respectați normele de tehnica securității muncii, protecția animalelor, albinelor și a mediului înconjurător împotriva intoxicațiilor cu pesticide!

COORDONATOR  
Dr. ing. Pogăcian Marian



INTOCMIT,  
Costea Gherghina