

OFICIUL FITOSANITAR SUCEAVA, str.Universitatii nr 3,Telef./Fax: 0230558314

## BULETIN DE AVERTIZARE NR 12 /1131/ 06.05.2021

### TRATAMENT PENTRU COMBATAREA DĂUNĂTORILOR LA CEAPĂ,USTUROI

**Musca usturoiului** (*Suillia lurida*) - iernează în stadiul de adult și are o singură generație pe an, dăunător în stadiul de larva. Larvele se localizează la început în zona coletului unde afectează frunza centrală, după care patrund în bulb unde sapă galerii. Atacul poate fi identificat cu ușurință după frunza centrală care se îngălbenesc și se usucă, plantele atacate se opresc din creștere, bulbii putrezesc parțial sau total.

**Musca cepei** (*Hylemia antiqua*) - are două generații pe an;daunele sunt produse de larve care atacă frunzele și bulbii în curs de formare, iar în galeriile săpate de larve se instalează diferite ciuperci și bacterii care accelerează putrezirea. Plantele atacate au frunzele îngălbenite, se vestejesc, apoi se usucă, formarea bulbilor este încetinită, iar cei formați rămân mici și putrezesc.

**Tripsul comun** (*Trips tabaci*)- dăunător frecvent întâlnit în cultura de ceapă, mai ales în anii secetoși. Plantele atacate se opresc din creștere, frunzele sunt lipsite de turgescență, iar cultura are culoare argintie. Iernează în toate stadiile de dezvoltare, frecvent însă în cel de adult. Are în general 3- 6 generații pe an. Tripsul comun este vector de viroze - la ceapă produce dungarea galbenă a frunzelor.

**ALTI DĂUNĂTORI: Gândacul roșu** (*Lilioceris merdiger*), **Molia miniera a frunzelor** (*Liriomyza cepae*), **Păduchele verde al cepei** (*Myzus ascalonicus*) **Gărgărita cepei** (*Ceuthorrhynchus suturalis*)



atac musca cepei



atac musca usturoiului



tripsul comun



atac molia miniera

#### PRODUSE RECOMANDATE:

**BENEVIA** (s.a. ciantraniliprol) – **0,75 l/ha** - omologat pentru musca cepei și a usturoiului *sau*  
**DELTAM** (s.a.deltametrin)- **5-8 ml/10 litri de apa**- omologat pentru combaterea moliilor miniere și a afidelor la ceapă și usturoi și a omizilor defoliatoare la praz *sau*  
**MOVENTO 100 EC- 0,75 l/ha**- se aplica de la a 5-a frunză vizibilă până la uscarea frunzelor. *sau*  
**MOSPILAN 20 SG /KRIMA 20 SG) - 0,2 kg/ha** *sau* **MAVRIK 2F (EVURE) - 0,05%** *sau* **KARATE ZEON - 0,02%** produse omologate pentru combaterea tripsului comun

Se recomandă stropirea plantelor, astfel încât soluția să ajungă până în zona coletului, zona afectată de dăunatori. Pentru o eficiență maximă a tratamentului se va adăuga în soluția de stropit un adjuvant care să permită o aderență mai bună la frunzele lucioase, dispersie corespunzătoare și care mărește rezistența la spălare a suprafețelor tratate. Se poate utiliza **SILWET** sau **SPRAY GARD** sau **BREAKTHRU**. Ceapa destinată consumului în stare verde nu se tratează.

#### MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI

Tratamentul se va aplica la formarea primelor frunze, la apariția în masă a adulților hibernanți.

În caz de atac, tratamentul se repetă la interval de 10-12 zile, alternând produsele. Se va respecta timpul de pauză.

#### ALTE RECOMANDARI

**Respectați cu strictete măsurile pentru utilizarea produselor de protecția plantelor, așa cum au fost prezentate în buletinul de avertizare nr.1 și 2**

**Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine, deținătorii de suprafețe agricole și silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole și silvice pe care le dețin sunt obligați să anunțe în scris, consiliile locale cu cel puțin 48 ore înainte de efectuarea tratamentului, precum și denumirea produsului folosit. Consiliile locale, precum și administratorii terenurilor agricole și silvice trebuie să anunțe în scris sau telefonic, apicultorii care au vatra de stupină staționară/permanentă sau temporară/pastorală, cu cel puțin 24 ore înaintea efectuării de către deținătorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substanțe chimice, în vederea prevenirii intoxicațiilor la albine**

#### Respectați următoarele CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

utilizați pentru tratamente fitosanitare numai produse omologate, care se regăsesc în baza de date PEST- EXPERT

- utilizați produsele de protecția plantelor doar în scopul în care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare
- nu aplicați tratamente cu produse de protecția plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în

zonele de protectie sanitara si ecologica precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii

- produsele de protectie a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) si toxice(T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse emisa de Oficiul Fitosanitar Suceava
- respectati conditiile de depozitare ,manipulare si utilizare a produselor de protectie a plantelor in
- exploatarele agricole, conform **Ghidului pentru utilizarea în siguranta a produselor de protecti plantelor cap . 2 si 3([www.anfd.ro](http://www.anfd.ro))**
- intocmiti Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor conform modelului atasat; documentele de evidenta contabila a produselor de protectie a plantelor depozitate si utilizate in exploatare, precum si Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor se pastreaza o perioada de cel putin 3 ani
- Nu se efectueaza tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 5 m/s.

***Cititi cu atentie si respectati măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati ; eticheta ofera informatii importante privind instructiunile de utilizare, substanta activa, doza de aplicare, timpul de pauza, termen de valabilitate, modul de aplicare, volumul de apa, masuri de protectie a mediului s.a.*** Intocmit,ing. Ciobanu Maria

