

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 13 din 20.04.2026

Oficiul Fitosanitar Călărași, recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la culturile de **CEAPĂ și USTUROI** împotriva **DĂUNATORILOR**: musca cepei, musca usturoiului (*Hylemia a.* și *Suillia l.*), tripsul comun (*Thrips tabaci*) și a **BOLILOR**: mana (*Peronospora destructor*), etc.

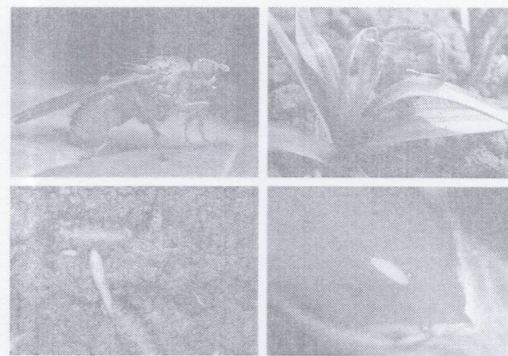
Musca cepei (Delia / Hylemia antiqua) este un dăunător specific culturilor de liliacee, atacând preponderent ceapa de consum și semincă, dar și usturoiul și prazul la care produce pierderi însemnate. Cele mai mari pagube le produc larvele din prima generație, atunci când plantele sunt tinere. În anii cu condiții optime de dezvoltare, dăunătorul poate cauza pierderi cuprinse între 30-40%.

Musca cepei are două generații de adulți pe an, larvele din prima generație atacă frunzele în formare, iar cele din a doua generație numai bulbii.

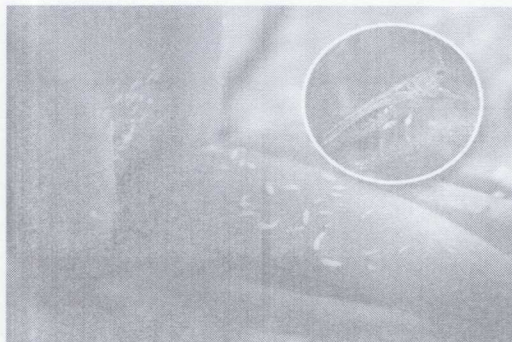
În interiorul unui bulb de ceapă se dezvoltă larvele care produc galerii profunde, atacul fiind însoțit de degradarea țesuturilor pe care se instalează diferite ciuperci. Bulbii atacați își pierd fermitatea și au un miros caracteristic neplăcut, iar frunzele se îngălbenesc, se veștejesc și se usucă.

**Musca usturoiului (Suillia lurida)**

La început planta atacată are numai frunza din mijloc ușor îngălbenită. După câteva zile de la infestare, frunza centrală se înconvoaie sub formă de spirală și se usucă, simptom după care atacul se identifică cu ușurință. Treptat plantele atacate se usucă și pier, bulbii își pierd fermitatea și putrezesc. Pagubele cauzate în condiții optime de dezvoltare ating valori de până la 50%.

**Tripsul comun (Thrips tabaci)**

Tripsul comun (*Thrips tabaci*) este un dăunător frecvent întâlnit în cultura de ceapă, mai ales în anii secetosi. Este considerat un dăunător foarte periculos, atacând foarte multe plante cultivate în câmp și în sere. Daunele sunt produse de adulți și larve, preferând partea inferioară a frunzelor, lăstarii și florile. Plantele atacate se opresc din creștere, se debilează, frunzele sunt lipsite de turgescență, iar cultura are culoare argintie.



INSECTICIDE

- pentru musca cepei și usturoiului (*Hylemia a.* și *Suillia l.*)

1. BENEVIA 0,75 l/ha, Pauză tratament 14 zile.

-pentru tripși (*Thrips tabaci*)

1. MAVRIK 2 F (EVURE a doua denumire comercială) - 0,05 % sau

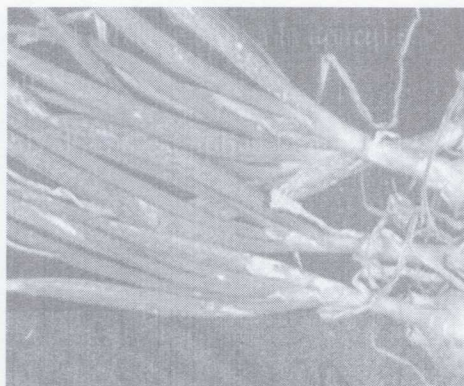
2. KARATE ZEON (NINJA a doua denumire comercială) - 0,02% (0,16 l/ha), se aplică la avertizare sau

3. MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG a doua denumire comercială) - 0,2 kg/ha, se aplică la apariția dăunătorului sau

4. MOSPILAN 20 SP (GAZELLE a doua denumire comercială) - 0,075kg/ha, se aplică la apariția dăunătorului

Mana cepei (*Peronospora destructor*)

Se poate declanșa în orice stadiu de dezvoltare al plantei, atacând frunzele, tije florale și bulbul. Primele atacate sunt frunzele, pe care apar pete concentrice de culoare verde-deschis care, ulterior, devin galbene. Treptat, ca urmare a umezelii, aceste pete se acoperă cu un puf cenușiu-vioaceu. Frunzele afectate se înmoaie și putrezesc deoarece țesuturile din zona petelor necrozează. Țesuturile tijelor afectate sunt necrozate, astfel că, de cele mai multe ori, acestea se rup cu ușurință, chiar și la adierile slabe ale vântului. Miceliul se poziționează în partea apicală a bulbului, provocând, în timp, putrezirea sa.



Pătarea cafenie (*Cladosporium allii-porri*)

Pe frunze apar pete mici albe, de formă ovală care în condiții de vreme caldă, umedă, cu peliculă de apă pe frunze, cresc rapid la 1,5 cm x 2,5 cm lungime. În centrul petelor apare o zonă catifelată de culoare verde – oliv sau negricioasă. Atacul conduce la uscarea frunzelor de la vârf spre bază. Pe lângă frunze, sunt atacați și bulbii, aceștia rămânând mici și de slabă calitate.

Rugina la ceapă, usturoi, praz (*Puccinia allii*)

Boala apare primăvara cu pete mici, circulare de culoare alb – gălbui pe frunze.

Vara apar pustule de 1 – 5 mm între nervurile frunzei, pe ambele fețe, de culoare brun – roșiatică sau roșu – portocaliu și sunt pulverulente. Atacul începe întâi pe frunzele mature, iar cu timpul duce la îngălbenirea acestora, uscarea prematură de la vârf spre bază.

Alternarioza la ceapă sau pătarea brună/purpurie (*Alternaria porri*)

Atacă ceapa, prazul, usturoiul.

Simptomele apar sub formă de pete mici, cu aspect umed care se extind și virează în galben-pal cu zonă central cenușie. Odată cu avansarea bolii, frunzele se îngălbenesc, se ofilesc și se îndoaie spre vârf, care apoi se usucă aproape în totalitate. În faza avansată pot ataca tije semincere care se ofilesc înainte de maturarea semințelor, inflorescența.

FUNGICIDE

- Pentru mană, pătare pustulară, pătare cafenie, rugină, alternarioză

1. CUPROFIX ULTRA (NOVICURE - a doua denumire comercială)

Ceapă	Boli	Mana, pătarea pustulară	1,4-1,8 kg/ha	14 zile pauză tratament	-
-------	------	-------------------------	---------------	-------------------------------	---

2. ORTIVA TOP (SIMPLA - a doua denumire comercială)

Ceapă din arpagic	Boli	Alternarioza, rugina, mana, pătarea cafenie	1,0 l/ha	14 zile pauză tratament	-
Ceapă din sămânță	Boli	Alternarioza, rugina, mana, pătarea cafenie	1,0 l/ha	14 zile pauză tratament	-
Ceapă verde (câmp)	Boli	Alternarioza, rugina, mana, pătarea cafenie	1,0 l/ha	7 zile pauză tratament	-

3. HILL STAR

Ceapă câmp	Boli	Putregaiul alb, alternarioza, pătarea cafenie, rugina	0,75 – 1,0 l/ha în funcție de gradul de infestare. Se aplică de la 4 frunze formate până la 50% frunze aplecate. Maxim 3 tratamente la interval de 7 – 10 zile.		
Ceapă verde	Boli	Putregaiul alb, alternarioza, pătarea cafenie, rugina	0,75 – 1,0 l/ha în funcție de gradul de infestare. Se aplică de la 4 frunze formate până la 50% frunze aplecate. Maxim 3 tratamente la interval de 7 – 10 zile.		

4. ZOXIS 250 SC (NORIOS 250 SC- a doua denumire comercială)

Ceapă (câmp și spații protejate)	Boli	Mana, putregaiul frunzelor	0,8 L/ha	14 zile pauză tratament	-
Ceapă eșalotă (câmp)	Boli	Mana, putregaiul frunzelor	0,8 L/ha	14 zile pauză tratament	-

Recomandări: pentru aderența soluției pe plante, în aceasta se va adăuga ARACET- 0,15%.

Produsele fitosanitare trebuie utilizate în mod corespunzător, în conformitate cu informațiile de pe eticheta acestora,

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor! Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător. Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu: Legea Apiculturii nr. 383/2013, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, Ordinul 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și Ordinul 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și în conformitate cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor și al Președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, nr. 352/636/542015, pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare,

Micuț – Istrate Daniela

