

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 9/15.04.2025

Pentru prevenirea si combaterea organismelor dăunătoare la cultura de ceapă și usturoi:

Musca cepei (*Delia/Hylemia antiqua*) este un dăunător specific culturilor de liliacee, atacând preponderent ceapa de consum si seminceri, dar si usturoiul si prazul la care produce pierderi însemnate. Cele mai mari pagube le produc larvele din prima generatie, atunci când plantele sunt tinere. In anii cu condiții optime de dezvoltare, dăunătorul poate cauza pierderi cuprinse între 30-40%. Musca cepei are doua generații de adulți pe an, larvele din prima generatie ataca frunzele in formare, iar cele din a doua generatie numai bulbii. In interiorul unui bulb de ceapa se dezvoltă larvele care produc galerii profunde, atacul fiind însoțit de degradarea țesuturilor pe care se instalează diferite ciuperci. Bulbii atacați își pierd fermitatea si au un miros caracteristic neplăcut, iar frunzele se îngălbenesc, se vestejesc si se usucă.



<https://agrobiznes.ro/14518-musca-cepei-daune-metode-de-prevenire-si-combatere/>
<https://agro-tv.ro/daunatori-de-sezon-musca-cepei-metode-si-tratamente-de-combatere/>

Musca usturoiului (*Suillia lurida*) La început planta atacata are numai frunza din mijloc ușor îngălbenita. După câteva zile de la infestare, frunza centrala se încovoie sub forma de spirala si se usucă, simptom după care atacul se identifica cu ușurința. Treptat plantele atacate se usucă si pier, bulbii își pierd fermitatea si putrezesc. Pagubele cauzate in condiții optime de dezvoltare ating valori de pana la 50%.



<https://www.sanatateaplantelor.ro/musca-usturoiului/>

Tripsul comun (*Thrips tabaci*) este un dăunător frecvent întâlnit în cultura de ceapa, mai ales în anii secetoși. 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 debilitază, frunzele sunt lipsite de turgescență, iar cultura are culoare argintie.



<https://agrobiznes.md/daunatori-la-ceapa-si-usturoi-cum-ii-recunoastem-combatere.html>

Mana cepei (*Peronospora destructor*) se poate declanșa în orice stadiu de dezvoltare a plantei, atacând frunzele, tijele 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-violaceu. 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.



<https://agrobiznes.md/mana-cepei-simptome-prevenire-combatere.html>

Se recomandă executarea de tratamente fitosanitare la depistarea primelor simptome pe plante prin determinări vizuale sau prin capturarea cu ajutorul capcanelor, cu unul din produsele :

Un insecticid,***PENTRU MUSCA CEPEI SI USTUROIULUI (HYLEMIA A. ȘI SUILLIA L.)**

- Benevia 0,75 l/ha.

***PENTRU TRIPSI (Thrips tabaci)**

- Deltagri (Faster Delta)-0,3 l/ha sau,

- Karate Zeon (Ninja) -0,150 l/ha sau,

- Mospilan 20 sg/ Krima- 0,2 kg/ha, sau,

- Mavrik 2 f - 0,05 %, si

Un fungicid pentru patogenii micotici,

- Aliette 80 wg – 2 kg/ha sau

- Ortiva top- 1,0 l /ha sau

- Banjo 500 sc/Cartala - a doua denumire comerciala 0,4 l/ha sau

- Zoxis 250 sc/(Norios 250 sc- a doua denumire comerciala) 0,8 l/ha

sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.**TRATAMENTUL SE VA REPETA LA 7-10 ZILE. Pentru aderența soluției pe plante, în aceasta se va adăuga ARACET- 0,15%.**

Masuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice.

Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Pot fi utilizate la tratamentele fitosanitare și alte produse omologate pentru combaterea acestor organisme dăunătoare, conform bazei de date PEST EXPERT care poate fi accesată pe site-ul www.anfdf.ro și www.madr.ro.**ALTE RECOMANDARI**

- Respectați cu strictețe normele de protecție și securitate a muncii.
- Suprafețele tratate se vor inscripționa cu plăci de avertizare „TEREN OTRĂVIT“.
- Respectați cu strictețe: perioada de remanentă a produselor de protecția plantelor
- Tratamentul se va efectua pe timp liniștit.
- **Protejați familiile de albine** împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor conform Legii nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr.127/1991 al ACA din România, Ordinului comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației 15b/3404/1991/ al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și Protocolului de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS privind implementarea legislației.
- Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici privind utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.
- 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!**
- La efectuarea tratamentelor fitosanitare se vor respecta cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor 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.

- Conform Reg. CE nr.1107/2009,art.67,(1) , aveți obligația sa completați si sa păstrați pe o perioada de cel puțin 3 ani documentele de evidenta a produselor de protectia plantelor utilizate in „Registrul de evidenta a produselor de protectia plantelor”, după modelul:

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 tratamentului (ziua luna, anul)	Cultura și Locul unde este situat terenul	Timpul aplicării- fenofaza	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 : boli/dăunători/buruieni	Denumirea ppp folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafața, (ha)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESAȚI.

Responsabil Prognoză și Avertizare,

Dr. ing. Aurelian Valentin UNTARU

