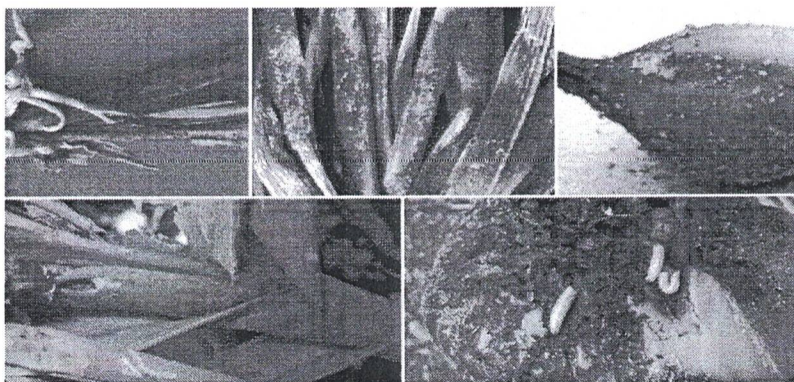


BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 19 din 30. 04. 2026

BOLILE SI DĂUNĂTORII CARE PRODUC PAGUBE ÎNSEMNATE ÎN CULTURILE DE CEPĂ ȘI USTUROII - de monitorizat în perioada următoare.

MUSCA CEPEI (DELIA ANTIQUA), specie cu două generații de adulți pe an. Adultul are corpul cenușiu – gălbui cu pete și dungi caracteristice, pronot gălbui, aripi galbene, picioare negre. Larvele sunt alb gălbui, cele din prima generație atacă frunzele și bulbi în formare, iar cele din a doua generație numai bulbi. În 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 și au un miros caracteristic neplăcut. Frunzele se îngălbenesc, se vestejesc și se usucă. Larvele din prima generație produc cele mai mari pagube, atunci când plantele sunt tinere.

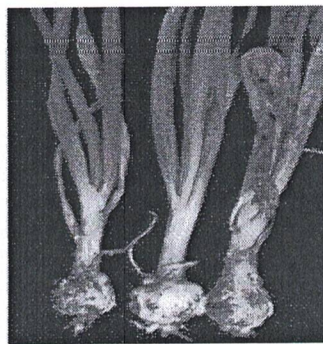
**MANA (PERONOSPORA DESTRUCTOR)**

Mana atacă ceapa, usturoiul, prazul, în toate fazele de dezvoltare. Boala se manifestă pe frunze, pe tijele florale, pe pedunculii florilor, pe bulbi.

Pe frunzele mature, la început în jumătatea superioară, apoi pe tot limbul apar pete de decolorări, de obicei oval-alungite, de 1-4 cm lungime.

În condiții de vreme umedă în câteva zile pe acele pete se formează fructificațiile ciupercii – un puf de culoare cenușiu-violaceu, țesuturile atacate necrozează.

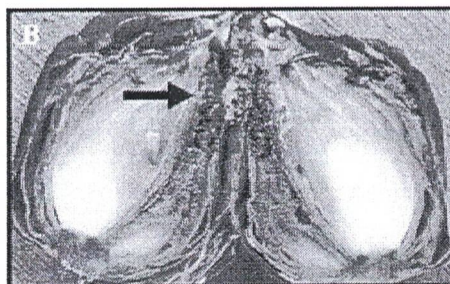
Dacă nu sunt întreprinse măsuri rapide, frunzele se vestejesc, se usucă, cad, formarea bulbilor e compromisă. Pe tije florale apar pete mai mari, țesuturile se îngălbenesc, tijele se pot îndoaia sau rupe în dreptul porțiunii atacate.



PUTREGAIUL CENUȘIU AL COLETULUI ȘI BULBILOR DE CEAPĂ (BOTRYTIS SP.)

Putregaiul cenușiu poate fi întâlnit în special la ceapă, usturoi, dar și alte specii ale genului *Allium*. Puteți observa atacul atât pe plante tinere, cât și bulbi, acesta manifestându-se prin: Pete mici (1-3mm), albe, rotunde sau ovale, ușor cufundate în țesuturi, dispuse spre vârf. Formarea unui puf cenușiu pe acestea, uscarea frunzelor. Umiditatea ridicată, vremea noroasă și caldă favorizează dezvoltarea bolii.

Putregaiul cenușiu se poate transmite prin: scleroții din sol, spori rămași pe resturile vegetale.



Reguli generale de prevenire a bolilor la ceapă și usturoi

În mare parte, bacteriile și ciupercile ce produc boli la culturi au condiții favorabile de dezvoltare din cauza omiterii unor lucrări ce ar permite menținerea sub control a acestora. Astfel, este recomandată:

Plantarea materialului de plantat/semînceer calitativ, evitarea utilizării materialului din plantații infectate sau a celui cu răni. Utilizarea bulbilor sortați.

Curățarea uneltelor, echipamentelor și utilajelor, în special după activitatea în câmpurile cu simptome de boli.

Respectarea rotației culturilor: ceapa, usturoiul și alte culturi cum ar fi prazul pot fi din nou plantate pe același teren după o pauză de 4 ani.

Evitarea fertilizării excesive cu îngrășăminte cu azot.

Asigurarea cantității de fosfor necesară culturii, dar și îngrășămintelor cu calciu.

Cultivarea îngrășămintelor verzi, cum ar fi muștar, pentru prevenirea formării scleroțiilor.

Evitarea cultivării bulboaselor pe terenuri umede, neacrist

Se vor efectua tratamente cu unul sau o combinație dintre produsele de mai jos:

ORTIVA TOP – 1.0 l/ha (Alternarioza, Rugina, Mana, Pătarea cafenie)

ALIETTE 80 WG- 2.0 kg/ha (Mana cepei)

SWITCH 62.5 WG- 1.0 kg/ha (Botrytis, Sclerotinia) ceapă și usturoi

INFINITO 687.5 SC- 1.4 l/ha (Mana cepei)

MOSPILAN 20 SP (GAZELLE – a doua denumire comerciala) - 0,075 kg/ha (ceapă Tripsul tutunului)

KARATE ZEON (NINJA – a doua denumire comerciala) – 0,16 l/ha (trips ceapă)

DELMUR - 500 ml/ha (ceapă și usturoi) Thrips tabaci (Tripsul tutunului); Agrotis segetum (Buha semanaturilor)

SAU ALTE PRODUSE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE, PENTRU A FI UTILIZATE PE TERITORIUL ROMANIEI. În soluția de stropit se va adăuga un adjuvant pentru a asigura aderarea la frunză.

IMPORTANT!

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător, în conformitate cu informațiile de pe etichetă.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;

- să nu aplice tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii

-să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatațiile agricole , așa cum sunt prevazute în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția a plantelor emis de Autoritatea Națională Fitosanitară.

- să completeze la zi registrul de evidență a tratamentelor și să păstreze bonurile de casă, facturile pe o perioadă de cel puțin 3 ani.

Alte recomandări:

- Verificați cu 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 pentru protecție a plantelor, normelor de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și 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 Codul de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale , al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

IMAGINI DIN TEREN – 25.04.2026



Avizat,

Coordonator OF Giurgiu

Țăranu Mihaela

Elaborat,

Cojocaru Mariana