

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 27 din 08.06.2026**TRATAMENT PENTRU COMBATEREA BOLILOR ȘI DĂUNĂTORILOR LA CEAPĂ, USTUROI ȘI PRAZ**

Mana cepei (Peronospora destructor) - este boala cea mai frecventă și păgubitoare, care poate compromite în totalitate culturile de ceapa de consum, semincere sau de arpagic. Pe frunzele și tijele florale apar pete ovale de decolorare, cu țesuturi îngalbenite, pe suprafața cărora se dezvoltă un puf cenușiu-violaceu. Frunzele și tijele plantelor mănate se frâng în dreptul zonei afectate, așa încât în partea superioară se usucă. Bulbii rămân mici, iar în timpul păstrării se înmoaie și putrezesc.

Alternarioza cepei și prazului (Alternaria porri) - poate afecta toate organele cepei și prazului, frunzele, tijele florale, inflorescențele și bulbii. În zonele atacate ale frunzelor apar pete mici, albicioase, cu un inel galben, zona centrală a petelor devine brun roșiatică, iar pe vreme umedă se acoperă cu un strat catifelat brun-negru. Boala poate ataca și usturoiul. Transmiterea agentului patogen de la un an la altul se face prin intermediul resturilor și bulbilor infectați.

Putregaiul bacterian al bulbilor de ceapă (Erwinia carotovora, Pseudomonas alliicola) - atacul apare începând cu a doua parte a perioadei de vegetație și este favorizat de umiditatea ridicată a solului. Coletul plantelor bolnave devine moale iar prin secțiunea bulbilor se constată că tunicile cărnoase sunt înmuiate. Bulbii parțial atacați pot putrezi în întregime pe timpul depozitării.



mana

alternarioza

putregaiul bacterian

Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar, utilizând unul dintre produsele:**ORTIVA TOP / SIMPLIA - 1 l / ha** sau **AMISTAR / MIRADOR 250 SC - 0,75 - 1 l/ha**

Sunt fungicide care contin azoxistrobin, omologate pentru combaterea bolilor la ceapă, praz, usturoi. sau

ALIETTE 80 WG - 2 kg/ha - omologat pentru combaterea manei sau**INFINITO 687,5 SC - 1,4 l/ha** - omologat pentru combaterea manei. sau**DAGONIS - 1 l/ha** - pentru combaterea alternariozei la ceapa și praz sau**FYTOSOL - 4 l/ha** - fungicid biologic cu acțiune preventivă, omologat pentru combaterea manei. sau**CUPROFIX ULTRA (NOVICURE) - 1,4 - 1,8 kg/ha** - fungicid de contact omologat pentru combaterea manei și a putregaiului bacterian la ceapă, usturoi și praz.**DĂUNĂTORI**Numai dacă se depistează atac al dăunătorilor prezentați în **BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 14 din 30.04.2026**în soluția de stropit se va adăuga unul dintre insecticidele: **BENEVIA- 0,75 l/ha** sau **DELTAM - 5 - 8 ml / 10 litri****de apă** sau **KARATE ZEON - 0,02%** sau **MOSPILAN 20 SG - 0,2 kg/ha** sau **MAVRIK 2F - 0,05%**.

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la legumele bulboase, pot fi utilizate și alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

♦ Se va respecta cu strictete timpul de pauză înscris pe ambalajul produsului utilizat.

♣ La aplicarea tratamentelor, se recomandă să se utilizeze un adjuvant care să asigure o bună aderență a soluției pe frunzele cerate și să permită îmbunătățirea pătrunderii soluției în plantă. Se poate folosi produsul **SILWET L 77 - 0,025% - 0,05%** sau **SPRAYGARD - 100 ml / ha** sau **BREAK TRU** sau alt produs omologat.

MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI: 08.06.2026 – 10.06.2026, în condițiile climatice corespunzătoare
Tratamentul **se va repeta** după 10 -12 zile, alternând produsele (se vor utiliza produse din grupe chimice diferite).
Intervalul dintre tratamente se adaptează și în funcție de condițiile climatice, presiunea de infecție a bolilor, de evoluția culturii și în funcție de perioada de protecție a produselor utilizate.

METODE DURABILE: metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare.

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 pentru protecția plantelor, normele 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 A.C.A. 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 intoxicației 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 protecția plantelor.
- ◆ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul 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 fermierii în România, cu modificările ulterioare.
- ◆ Respectați măsurile obligatorii privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **Adresa de informare nr. 136 din 05.02.2026 a Oficiului Fitosanitar Suceava**.
- ◆ Pentru a evita apariția raselor rezistente la pesticide, în cursul unei perioade de vegetație, se vor utiliza produse aparținând unor grupe chimice diferite.
- ◆ Utilizatorii de produse de protecție a plantelor trebuie să dețină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor. Cursul este disponibil online, **pe platforma FITS <https://fits.anfdf.ro>**
- ◆ Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor sunt obligați să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente.
- ◆ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați. Eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza, timpul de pauză, modul de aplicare. Etc

Responsabil Prognoza si Avertizare
ing. Platon Maria