

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
**NR. 13/ 29.04.2026****Mana cepei (*Peronospora destructor*)**

Este o ciupercă microscopică și este periculoasă atât pentru culturile de ceapă pentru consum, cât și pentru cele semincere și de arpagic. Aceasta atacă frunzele, tijele florale, pedunculii florali și bulbii de ceapă, putând compromite până la 60% din recoltă în anii ploioși.

**Alternarioza la ceapa (*Alternaria porri*)**

Boala poate afecta planta în toate fazele de dezvoltare. Pe frunze apar pete mici, albicioase, aproape rotunde, care în interior prezintă zone concentrice ce devin brune în interior. Infecția se instalează și pe bulbi, în cultură, dar și din depozit. Boala se transmite de la un an la altul prin miceliul de rezistență din sol sau de pe resturile vegetale afectate și prin semințe infectate.

**Rugina cepei (*Puccinia allii*)**

Simptomele inițiale constau în apariția pe frunze a unor pete mici, de forma neregulată, de culoare cafeniu deschis sau alba. Ulterior aceste pete se măresc și dezvoltă pustule tipice bolii, de culoare portocaliu-deschis. Atacul sever duce la uscarea frunzelor și piticirea plantei.

**Mana cepei (*Peronospora destructor*)****Alternarioza (*Alternaria porri*)****Rugina cepei (*Puccinia allii*)****Tratamente recomandate:**

1. **ORTIVA TOP- 1 L/HA,**
2. **AMISTAR/ MIRADOR-0,75-1 L/HA**

Se pot utiliza și alte produse recomandate în lista oficială PEST-EXPERT <https://aloe.anfdf.ro/> (utilizator și parola **guest**) pentru testele avertizate.

**Atentie!**

- Citiți cu mare atenție instrucțiunile de pe eticheta produsului de protecție a plantelor, inclusiv recomandările privind compatibilitatea produselor utilizate la tratamentele fitosanitare! Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!
- Respectați cu strictețe normele de protecție și securitate a muncii. 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.
- Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date PEST-EXPERT. Referințe: <http://www.madr.ro/ro/fitosanitar>
- Să utilizeze produsele de protecție a plantelor numai în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare de pe eticheta produsului;
- Să dețină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor.
- Să țină evidența verificărilor tehnice efectuate anual, înainte de executarea tratamentelor fitosanitare, la echipamentele de aplicare a produselor de protecție a plantelor;
- Să respecte condițiile privind depozitarea, manipularea, diluarea și amestecul produselor înainte de utilizare, manipularea ambalajelor și a deșeurilor de produse de protecție a plantelor, eliminarea amestecurilor din rezervor rămase după aplicare, curățarea echipamentului utilizat pentru aplicarea produselor, recuperarea sau eliminarea deșeurilor de produse de protecție a plantelor și a ambalajelor acestora în conformitate cu legislația privind deșeurile. Spațiile pentru depozitarea produselor de protecție a plantelor de uz profesional să fie construite astfel

încât să împiedice emisiile accidentale și să respecte normele privind amplasarea, dimensionarea, dotarea și materialele de construcție a depozitelor.

- Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatație, precum și:

**REGISTRUL**  
**de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**

Data efectuării tratament (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării / faza culturii	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	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața	Cantități utilizate (kg, l)			

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

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.

**BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI**

Întocmit,  
Filciu Minodora