

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 14 din 20.05.2026

Oficiul Fitosanitar ARAD comunică tratamentul **PRVENTIV** pentru mana (*Peronospora destructor*) și alternarioză (*Alternaria porri*), fuzarioză (*Fusarium oxysporum*) se mai combat , tripsi, molia cepei (*Acrolepiopsis assectella*) la ceapă.

Datorită condițiilor climatice din ultima perioadă mana cepei apare cu precădere în situația în care plantele se află pentru o perioadă lungă de timp - 2-4 ore - într-un mediu cu un nivel de umiditate ridicat și dacă temperatura este de 10-12 grade Celsius, acestea fiind condițiile care favorizează declanșarea infecției. La cultura de ceapă , apariția infecției cu mană, *Peronospora destructor*, poate favoriza și apariția altor boli, cum ar fi alternarioza.

Mana cepei apare pe suprafața frunzelor, pe tije florifere, pedunculii floralii și pe bulbi. Boala se manifestă în toate stadiile de dezvoltare ale plantei. Pe suprafața frunzelor apar pete care au forme oval-alungite, de culoare verde deschis la început, apoi devin galbene. În momentul în care vremea este umedă petele se vor acoperi cu un puf de culoare cenușiu-violaceu. În timp ce boala avansează țesuturile din dreptul petelor se vor necroza, iar frunzele vor putrezi.

În cazul atacurilor puternice se răspândește din frunze în bulb, în partea apicală. Bulbii care au fost parazițați nu se vor dezvolta complet, vor rămâne de dimensiuni mici și vor putrezi timpuriu.

Pe suprafața tijelor florifere, boala este manifestată prin simptome care seamănă cu cele de pe frunze, doar că în acest caz petele sunt de dimensiuni mai mari și mai evidente.

Răspândirea agentului patogen (*Peronospora destructor*) în fiecare an este realizată prin 2 metode și anume: cu ajutorul sporilor de rezistență care au rămas în resturile vegetale, în special infecțiile primare din primăvara sunt asigurate de germinarea acestora. A 2-a metodă ar fi pe parcursul perioadei de vegetație cu ajutorul sporilor apăruiți pe micelii. Acești spori apar la temperaturile cuprinse între 3 și 27 de grade Celsius



Mană, (*Peronospora destructor*)



Alternarioza (*Alternaria porri*)



Acrolepiopsis assectella Molia cepei



Fusarium oxysporum var cepae Fuzarioza cepei

Se recomandă efectuare de tratamente fitosanitare cu următoarele produse:

- 1. BANJO 500 SC (CARTALA) 0,4l/ha + LASER 240 SC (NEXUBA) 0.04 %**
- 2. DAGONIS 1l/ha + KARATE ZEON (NINJA) 0,16 l/ha**
- 3. ORTIVA TOP 1l/ha + MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG) 0,2 kg/ha**
- 4. INFINITO 687,5 SC 1,4 l + MAVRIK 2F 0,05%**

A se folosi un adjuvant pentru o mai bună aderență pe frunze!

La efectuarea tratamentului se mai pot utiliza și alte produse de protecție a plantelor cu efect similar, omologate în România.

ALTE RECOMANDĂRI:

- ♦ Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor.
- ♦ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.
- ♦ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor, postat pe pagina de internet ANF (www.anfd.ro).
- ♦ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar 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. Fermierii pot fi supuși controlului privind respectarea normelor de ecocondiționalitate prin selecția în eșantionul de control și în cazul constatării de neconformități se vor aplica sancțiuni aferente măsurilor pentru care există angajamente.
- ♦ Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor.
- ♦ 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 de aplicare, timpul de pauză, termenul de valabilitate, modul de aplicare, volumul de apă, măsurile de protecție a mediului.
- ♦ Respectați cu strictețe măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în adresa de informare nr.273 din 3.02.2022 * În conformitate cu prevederile art 5 alin .(1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor și Ordinului nr.1356/1343/2018/51/2019, toți utilizatorii profesioniști trebuie să dețină un certificat de formare profesională dobândit prin instruire; detalii privind participarea la cursul de instruire se obțin la sediul unității noastre.

Conform normelor Uniunii Europene privind ecocondiționalitatea, toate informațiile privind utilizarea produselor de protecție a plantelor de către utilizatorii profesioniști vor fi completate la zi în Registrul de evidență a tratamentelor și păstrate cel puțin 3 ani.

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 efectu- ării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul apli- cării(fe- nofaza culturii)	Tratamentul efectuat					Numele, pre- numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începe- rii recol- tării pro- dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denu- mire ppp folosit	Doza omolo- gată /doza folosită	Supra- fața (ha)	Canti- tăți utili- zate (kg, l)			

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

Responsabil prognoză și avertizare
Dr. ing. LASLĂU Amalia

Coordonator
ing.GORNIC Florin