

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr.61 din 10.06.2026**

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și dezvoltarea următorilor agenți patogeni:

PERONOSPORA DESTRUCTOR (Mana cepei); **BOTRYTIS ALLII** (Putrgaiul cenușiu)

Pentru combatere, recomandăm efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de : **CEAPĂ ȘI USTUROI. PERONOSPORA DESTRUCTOR** (Mana cepei) boala se manifestă pe frunze și tulpinile florifere. Pe acestea apar pete galbene, în dreptul cărora se observă un puf cenușiu – violaceu. Frunzele și tulpinile se înmoaie și cad la pământ unde putrezesc. În caz de atac puternic, sunt afectați și bulbii de ceapă, care stagnează din creștere.

BOTRYTIS ALLII (Putrgaiul cenușiu al cepei) boala se manifestă pe plantele tinere și mai ales pe bulbi. La plantele tinere, pe frunze se observă pete albicioase, circulare sau ovale. În condiții de umiditate ridicată, pe frunzele atacate, în dreptul țesuturilor necrozate se formează un puf cenușiu. Atacul cel mai frecvent se manifestă pe bulbi, la care se constată o înmuiere a țesuturilor, începând din zona coletului.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr.1**.

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos cu:

1. **ZOXIS 250 SC / NORIOS 250 SC – 0,08 % sau**
2. **BANJO 500 SC / CARTALA - 0,04 % sau**
3. **ORTIVA TOP – 0,1% sau**
4. **ALCUPRAL 50 PU – 0,5 % sau**

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Tratamentul se va combina cu insecticide pentru combaterea dăunătorilor: **DELIA / HYLEMIA ANTIQUA** (musca cepei); **THRIPS T.** (tripsul tutunului); **SULLIA L.** (musca usturoiului);

HYLEMIA ANTIQUA (musca cepei), specie cu două generații de adulți pe an. Adultul are corpul cenușiu – gălbui cu pete și dungi caracteristice, pronot galbui, aripi galbene, picioare negre. Larvele sunt albe galbui, cele din prima generație atacă frunzele și bulbii în formare, iar cele din a doua generație numai bulbii. În interiorul unui bulb de ceapă 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.

THRIPS T. (Tripsul tutunului), atacă frecvent în anii calduși și secetoși. Atacul se manifestă pe parcursul lunilor iunie-iulie, plantele se opresc din creștere, frunzele sunt lipsite de turgescență, iar cultura are o culoare argintie.

1. **LASER 240 SC / NEXUBA - 0,04% sau**
2. **BENEVIA - 0,75 l/ha. sau**
3. **MOSPILAN 20 SP/GAZELLE – 0,025 % sau**
4. **KARATE ZEON / NINJA - 0,02 % sau**

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Perioada optimă de tratament: **LA PRIMIREA AVERTIZĂRII.**

Alte recomandări:

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată în zilele fără vânt, și se va repeta la 8 zile, în funcție de remanenta produsului folosit și condițiile meteo.

La aplicarea tratamentelor, se recomandă să se utilizeze un adjuvant care să asigure o bună aderență a soluției pe frunzele, se poate folosi produsul **SILWET L 77 0,025% - 0,05%** sau **SPRAYGARD – 100 ml / ha**.

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

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.

Responsabil Prognoza si Avertizare,
Maria BOGDAN