

Nr.1172 /O/20.06.2022.

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 24 /20.06.2022.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare la culturile de ceapă: *Peronospora destructor* sau **Mana cepei**.

Boala poate să apară pe toate organele aeriene ale plantei. Pe frunze, începând de la vârf spre bază apar pete decolorate, gălbui, care în condiții de vreme umedă se acoperă cu un puf cenușiu-violaceu. La atac puternic frunzele se veștejesc și se uscă. Pe tulpinile florale petele sunt mai mari, iar în condiții de vânt tulpinile se frâng, producția de semințe putând fi compromisă. Principala cale de transmitere a bolii de la un an la altul o constituie oosporii aflați pe resturile vegetale și bulbii afectați, însă oosporii pot rezista și în sol mulți ani.

Deoarece condițiile climatice sunt favorabile manifestării infecțiilor primare, se recomandă aplicarea unui tratament preventiv, folosind unul din următoarele fungicide:

- **FOLPAN 80 WDG (FLOVINE** – a doua denumire comercială) în concentrație de 0,15% sau,
- **INFINITO 687,5 SC** în doză de 1,4 l/ha, sau
- **ORTIVA TOP** în concentrație de 0,1% (1 l/ha), sau
- **POLYRAM DF** în concentrație de 0,2% sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Deoarece frunzele sunt ceroase, se recomandă folosirea unui adjuvant surfactant care reduce tensiunea de suprafață a soluției de stropit cât și unui adeviziv pentru protejarea la spălare.





<https://agrointel.ro/165540/man-a-cepei-cauze-semne-tratamente-combatere/>

Măsuri alternative de combatere: Distrugerea sursei de infecție prin adunarea și arderea resturilor vegetale după recoltare

Metode durabile: Rotația culturilor și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

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.

Șef birou,

Romfeld Păunița



Întocmit,

Molnar Zoltan

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS

Nr. 24 / 20.06.2022.

A hagymát károsító **Hagymaperonoszpóra** (*Peronospora destructor*) ellen.

A betegség a növény minden földfeletti részén megjelenhet. A leveleken, fentről lefelé sárgás, színtelen foltok jelennek meg, amelyeket nedves időszakban szürkés-lilás réteg borít be. Erőteljes fertőzés esetén a levelek meglágyulnak és megszáradnak. A virágszárakon a foltok nagyobbak lesznek, szeles időben könnyen letörnek, nagy kárt okozva a magtermesztésben. Évről évre a betegség a fertőzött növényi maradványokon áttelelő spórákkal terjed, de ezek a talajban is több évig életképesek maradnak.

Mivel az éghajlati körülmények kedvezők az elsődleges fertőzés megnyilvánulásának, ajánlatos egy megelőző kezelést végezni a következő gombaölő szerek egyikével:

- **FOLPAN 80 WDG (FLOVINE** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,15% koncentrációban vagy,
- **INFINITO 687,5 SC** 1,4 l/ha adagolással vagy,
- **ORTIVA TOP** 0,1% koncentrációban (1 l/ha adagolással) vagy
- **POLYRAM DF** 0,2% koncentrációban vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Mivel a levelek viaszosak, a permetlébe ajánlatos a felületi feszültséget megbontó adalékanyagot keverni, hogy a vegyszer ne peregjen le. Emellett ragasztószert is lehet használni a lemosás megakadályozása érdekében.

Alternatív védelem: Az elsődleges fertőzésforrás megszüntetése a száraz növényi maradványok elégetésével.

Fenntartható módszerek: A vetésforgót és más vegyszermentes eljárásokat előnyben kell helyezni, abban az esetben ha megfelelő védelmet biztosítanak.

Egyéb ajánlatok:

- Nagy figyelemmel kövessék a vegyszerek kompatibilitási előírásait abban az esetben ha több vegyszert kevernek össze.

- A környezet védelme érdekében meg kell tenni minden szükséges lépést !

- Szigorúan be kell tartani a növényvédőszer használati utasításait, a munkavédelmi szabályokat, a méhek védelméről szóló törvényeket (Legia nr. 383/2013, Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A., Ordinul comun nr. 45/1991).

- Betartva a törvényes kereteket (Reg. (CE) Nr. 1107/2009; HG nr. 1559/2012; OG nr. 4/1995; OG nr. 41/2007; HG 1230/2012), a mezőgazdászok akik növényvédő szereket tárolnak, vagy használnak, kötelesek legalább 3 évig megőrizni ezeknek a könyvelési és nyilvántartási dokumentumait és minden vegyszeres kezelés elvégzése után a felhasználó köteles naprakész nyilvántartást vezetnie a kezelésekről.

KÉRJÜK, A NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉST JÓL LÁTHATÓ HELYRE FÜGGESSZÉK KI, HOGY AZ ÉRDEKELTEK ÉRTESÜLJENEK RÓLA.

