

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 35 /24.07.2024.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare la culturile de castraveți: ***Pseudoperonospora cubensis* sau Mana castraveților.**

Boala provocată de o ciupercă se poate manifesta în toată perioada de vegetație, pe toate organele plantei, în condiții de umiditate ridicată și precipitații. În primele faze ale bolii, pe frunze apar pete de culoare verde gălbuie spre galbenă, cu formă poligonală, de regulă delimitate de nervuri. Pe vreme umedă petele devin brun-deschise, iar pe fața inferioară a frunzelor, în dreptul petelor apare un puf cenușiu. Ulterior frunzele atacate se usucă și cad. Boala se extinde rapid în prezența picăturilor de apă din precipitații sau irigare prin aspersiune. Ciuperca fiind parazită, pentru transmitere are nevoie de existența țesutului viu care a iernat în condiții fără îngheț. Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului I. cu unul din produsele:

- **ALIETTE 80 WG** în doză de 2 kg/ha sau
- **FLOWBRIX (COPPER-FIELD** – a doua denumire comercială) în doză de 2,6 l/ha sau
- **INFINITO 687,5 SC** în doză de 1,4 l/ha sau
- **MERPAN 80 WDG (FLO-CAPTAN** – a doua denumire comercială) în concentrație de 0,15% (în doză de 1,5 kg/ha) sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.



Măsuri alternative de combatere: Folosirea de soiuri și hibridi cu rezistență la această boală.

Metode durabile: Adunarea și distrugerea resturilor vegetale. Irigarea culturii prin picurare. În spații protejate se adună imediat frunzele atacate și se realizează o aerisire mai puternică 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,

András Teréz