



**BULETIN DE AVERTIZARE NR 25/471/29.05.2017**

**MANA CEPEI - PERONOSPORA DESTRUCTOR**

Pe frunzele și tije florale atacate apar pete ovale de decolorare, cu tesuturi îngalbenite pe suprafața cărora se dezvoltă un puf cenușiu-violaceu format din fructificațiile ciupercii. Frunzele și tijele plantelor mănate se frâng în dreptul zonei afectate, așa încât în partea superioară se usucă. Bulbii rămân mici, iar în timpul păstrării se înmoaie și putrezesc. Transmiterea bolii de la un an la altul este asigurată prin sporii ce rămân în resturile vegetale și bulbii infectați.



**PRODUSE RECOMANDATE / DOZA**

**ORTIVA TOP - 1 l/ ha** (timp de pauza 14 zile) sau  
**ALIETTE 80 WG - 0,2 %** (timp de pauza 7 zile) sau  
**ACROBAT MZ 69 WG - 2 kg/ha** (timp de pauza 14 zile) sau  
**FOLIO GOLD 537,5 SC-2l/ha** (timp de pauza 20 zile)

Aceste fungicide au acțiune sistemică și asigură protecția culturii timp de 10 – 12 zile; intervalul dintre tratamente se adaptează și în funcție de condițiile climatice, evoluția bolii și a culturii. Se va adăuga un adziv care să ajute la dispersarea și lipirea fungicidului pe frunzele cerate. Se poate folosi produsul SILWET L 77 - 0,025 - 0,05% sau SPRAYGARD – 100 ml / ha

**MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI : 30.05-1.06.2017**

Tratamentul se va repeta după 10-12 zile, alternând produsele.

**Alte recomandări :**

- **Pentru protecția albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind măsurile pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicărilor cu pesticide( Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; 65/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România, Legea apiculturii 383 /2013, Protocolul de colaborare nr.328.432/31.03.2015 încheiat între Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicărilor cu produse de protecția plantelor.**
  - Producătorii agricoli sunt obligați să întocmească Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor (conform modelului transmis). Conform Regulamentului (CE) nr.1107/2009, art.67, utilizatorii profesioniști de produse de protecția plantelor au obligația să păstreze pe o perioadă de cel puțin 3 ani evidența produselor de protecția plantelor pe care le utilizează.
  - Respectați normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform căruia orice fermier care solicită plăți în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin trebuie să respecte cerințele cu privire la utilizarea produselor de protecția plantelor ( SMR 10)
  - Respectați normele de lucru cu produse de protecția plantelor și pe cele de securitate și protecția muncii.;
  - Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați.
- Intocmit,ing.Maria Ciobanu