

BULETIN DE AVERTIZARE NR 26/383/25.05.2018

TRATAMENT PENTRU COMBATEREA BOLLOR LA CEAPA,USTUROI SI PRAZ

MANA CEPEI - PERONOSPORA DESTRUCTOR

Pe frunzele și tijele 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.

ALTERNARIOZA CEPEI SI PRAZULUI (ALTERNARIA PORRI)

Boala poate fi semnalată pe frunze, tije florale, inflorescente și bulbi. În zonele atacate ale frunzelor apar pete mici, albicioase, cu un inel galben. Zona centrală a petelor devine brun roșiatică, iar pe vreme umedă se acoperă cu un strat catifelat brun-negru. Frunzele atacate se usucă, iar dacă sunt condiții prielnice atacul trece pe bulbi. Ciuperca se răspândește în cursul perioadei de vegetație prin sporii duși de vânt și picăturile de ploaie sau apa de irigație. De la un an la altul rezistă sub forma de miceliu în resturile de plante. Boala poate ataca și usturoiul.



mana



alternarioza

PRODUSE RECOMANDATE / DOZA

ORTIVA TOP - 1 l/ha sau **FOLIO GOLD 537,5 SC-2l/ha** (produse omologate pentru combaterea manei și alternariozei, timp de pauză=14 zile pentru Ortiva top și 20 zile pentru Folio gold) sau **ALIETTE 80 WG - 0,2 %** (timp de pauză 14 zile) sau **RIDOMIL GOLD MZ68WG-2,5kg/ha** (timp de pauză 28 zile), produse omologate pentru combaterea manei.

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 : 26-29.05.2018

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 intoxicațiilor cu pesticide Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentatiei; 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.328.432/31.03.205 încheiat între Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România - Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor 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. În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenție nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează și se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei.

- 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 cu strictețe condițiile de depozitare, de manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatarea agricolă, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-în-domeniul-fitosanitar.html>). Este obligatorie returnarea ambalajelor goale, după triplă clătire, către furnizorii de pesticide, care au obligația de a le primi, prin programul gratuit SCAPA sau în condițiile stabilite cu furnizorii.

- Respectați măsurile cu privire la utilizarea produselor de protecția plantelor, așa cum au fost prezentate în buletinele de avertizare anterioare.

- Cititi cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați. Intocmit, ing. Ciobanu Maria