



BULETIN DE AVERTIZARE NR 37/561/28.06.2017

TRATAMENT PENTRU COMBATEREA BOLILOR LA CEAPA SI USTUROI

Condițiile climatice sunt favorabile pentru apariția și dezvoltarea bolilor la ceapa și usturoi. Pentru combaterea manei se impune repetarea tratamentului utilizând unul din următoarele produse:

FOLPAN 50WP-0,2% sau

VONDOZEB(MANZATE-a doua denumire comerciala)-0,2%

POLYRAM DF-0,2% sau

CAPTAN 80WDG-0,15%

Sunt fungicide cu acțiune de contact care asigură protecția culturii timp de 7-8 zile; intervalul dintre tratamente se adaptează și în funcție de condițiile climatice, evoluția bolii și a culturii.

Pentru a asigura un contact mai bun al fungicidului cu frunzele cerate, în soluția de stropit se va adăuga obligatoriu un adeziv. Se va respecta cu strictețe timpul de pauză înscris pe ambalajul produsului pe care îl utilizați

Momentul aplicării tratamentului: 29.06.2017-1.07.2017

Alte boli care pot afecta ceapa și usturoiul:



Putregaiul cenușiu



putregaiul alb

Putregaiul cenușiu al cepei (Botrytis allii)

Atacul se observă pe frunze și bulbi prin apariția unor pete albicioase de 1-3 mm, circulare sau ovale, în dreptul cărora țesuturile se scufundă. În condiții de umiditate ridicată, pe țesuturile atacate apare un puf cenușiu, dens care reprezintă fructificațiile ciupercii. La plantele mai avansate în vegetație atacul apare în zona coletului, care se înmoaie și putrezeste; în secțiune longitudinală prin bulbi se constată că aceștia sunt cuprinși de un putregai umed care progresează din partea apicală spre cea bazală. În timpul vegetației, infecția este asigurată de sporii duși de vânt sau de apă de ploaie.

Putregaiul alb al cepei și usturoiului (Sclerotium cepivorum)

Primul semn al bolii este îngălbenirea și uscarea varfului frunzelor, care progresează lent spre baza acestora. Radacinile sunt distruse și are loc o putrezire umedă a tunicilor, urmată de acoperirea acestora cu un miceliu alb. Dacă infecția bulbilor se produce târziu, putrezirea acestora continuă în timpul pastrării.

Pentru combaterea acestor putregaiuri se vor efectua două tratamente utilizând alternativ unul din următoarele produse: **TELDOR500SC-0,08%** (timp de pauză 3 zile) sau

ROVRAL500SC-11/ha (timp de pauză 3 zile) sau

BRAVO 500SC-0,15% (timp de pauză 14 zile)

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 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 intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.**

- *Producatorii agricoli sunt obligati sa întocmeasca Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor (conform modelului transmis). Conform Regulamentului (CE) nr.1107/2009 , art.67, utilizatorii profesioniști de produse de protectia plantelor au obligatia sa păstreze pe o perioada de cel puțin 3 ani evidenta produselor de protectia plantelor pe care le utilizează.*
- *Respectati normele de ecoconditionalitate prevazute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform caruia orice fermier care solicita plati în cadrul schemelor si masurilor de sprijin trebuie sa respecte cerintele cu privire la utilizarea produselor de protectia plantelor (SMR 10)*
- *Respectati normele de lucru cu produse de protectia plantelor si pe cele de securitate si protectia muncii.;*
- *Cititi cu atentie si respectati măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati.*

Intocmit,ing.Maria Ciobanu