

M.A.D.R.
D.A.R. VRANCEA
UNITATEA FITOSANITARA
Nr.32 din 08 .05. 2014

„ A preveni este mai simplu decat a vindeca ”

BULETIN DE AVERTIZARE CEAPA,PRAZ,USTUROI

Conditiiile climatice din ultima perioada au favorizat in unele zone,aparitia si dezvoltarea manei cepei(*Peronospora destructor*) ,care poate cauza pierderi importante la culturile de ceapa, praz si usturoi.

Pentru prevenirea si combatere, se recomanda executarea tratamentelor chimice numai in zonele si pe parcelele unde s-au realizat urmatoarele conditii:**temperatura de 11-12°C,umiditatea atmosferica >90-100%,precipitatii abundente sau irigarea prin aspersiune.**

Recomandam urmatoarele fungicide de contact:

- VONDOZEB-0,2%(s.a.-mancozeb-80%)sau
- CAPTAN 80 WDG-0,15%(s.a.-captan-80%)sau
- BRAVO 500 SC-0,15-0,2%(s.a.-clorotalonil-500g/l)sau
- ALLIETE 80 WG-0,2%(s.a.-fosetil de aluminiu-80%)sau
- ALCUPRAL 50 PU-0,4-0,5%(s.a.-cupru sub forma de hidroxid de cupru-50%)

Recomandam urmatoarele fungicide sistemice:

- RIDOMIL GOLD MZ 68 WG-0,25%(s.a.-mancozeb 64%+mefenoxam 4%)sau
- ORVEGO-0,8l/ha.(s.a.-initium- 300g/l+dimetomorf- 225 g/l)sau
- FANTIC M-0,25%(s.a.-mancozeb 65%+benalaxil 4%).

Pentru combaterea daunatorilor,se va aplica in solutia care combate mana ,unul

din insecticidele:

- FASTAC 10 EC-0,02%*s.a.*-alfa cipermetrin-100g/l)sau,
- MAVRIK 2F-0,05%(*s.a.*-tau-fluvalinat-240g/l)sau
- KARATE ZEON-0,02%(*s.a.*-lambda-cihalotrin-50g/l)
- LASER 240 SC-0,04%(*s.a.*-spinosad-240 g/l)

Pentru aderența fungicidului pe frunza de ceapa,praz si usturoi,in solutie se va adauga un adeziv.

Cantitatea de solutie la hectar-250-300 litri.Tratamentele fitosanitare se vor repeta la10-12 zile, in functie de conditiile climatice,mai ales in caz de precipitatii abundente,nebulozitate accentuata, roua,etc

ALTE RECOMANDARI IMPORTANTE:

Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim,iar la prepararea solutiei se vor respecta:

- dozele sau concentratiile recomandate;
- compatibilitatea produselor de protecti plantelor;
- folosirea de produse de protectia plantelor din grupe chimice diferite.

La efectuarea tratamentelor fitosanitare cu P.P.P.,se vor respecta cu strictete normele de protectia muncii,de PROTECTIE A ALBINELOR(conf. Ord. Interministerial 127/1991),animalelor, pestilor si altor vietuitoare acvatice.

Intocmit,
Ing. Caltun Florin