



Str .Republicii .nr 5

Loc.Focsani., Jud. Vrancea.

„A preveni este mai simplu decat a vindeca”

**B.A. Nr.21 din 26.04.2017**

**BULETIN DE AVERTIZARE  
CEAPA(*Allium cepa* L.)**

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și dezvoltarea unor boli:**MANA, ALTERNARIOZA** care pot cauza pierderi importante la culturile de ceapă , praz și usturoi. Pentru prevenire și combatere se recomandă tratamente chimice numai în zonele și parcelele unde sau realizat următoarele condiții: **temperatura de 11-12°C,umiditate atmosferică>90-100%, precipitații abundente sau irigarea prin aspersiune.**

Recomandăm următoarele **fungicide de contact**:

- CAPTAN 80 WDG-0,15%**(s.a.-captan-80%) sau
- VONDOZEB-0,2%**(s.a.-mancozeb-80%) sau
- POLYRAM DF-0,2%**(s.a.-metiram-80%)-fungicid de contact cu acțiune preventivă, sau
- ALCUPRAL 50 PU-0,4-0,5%**(s.a.-Cu sub forma de oxiclură de cupru-50%)

Recomandăm următoarele **fungicide sistemice**:

- ACROBAT MZ 69 WG -0,2%**(s.a.-mancozeb- 600 g/Kg +dimetomorf + 90 g/Kg)-acțiune preventivă, curativă și antisporulantă, sau
- FOLIO GOLD 537,5 SC-0,2%**(s.a.-clortalonil-500 g/l + metalaxil-M 37,5 g/l) sau
- RIDOMIL GOLD PLUS 42,5%**(s.a.-cupru-40% + mfenoxam -2,5%) sau
- ORTIVA TOP-0,1%**(s.a.-azoxistrobin-200 g/l + difenoconazol-125 g/l).

Pentru combaterea dăunătorilor se va aplica în soluția care combate mana și alternarioza unul din **insecticidele**:

- FASTAC 10 EC-0,02%**(s.a.- alfa-cipermetrin 100g/l) sau
- NOVADIM PROGRESS(SINORATOX 400 EC)-0,2%**(s.a.-dimetoat 50 g/l)

Pentru aderarea fungicidului pe frunză , în soluție se va adăuga un adziv ca: **DETERSIN, ARACET-0,2%**.Tratamentele fitosanitare se vor repeta la 10-12 zile, în funcție de condițiile climatice, mai ales în caz de precipitații abundente, nebulozitate accentuată, roua,etc.

Cantitatea de soluție la hectar-250-300 litri.

**ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE:**

Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim, respectandu-se dozele sau concentrațiile din instrucțiunile de folosire.Se vor respecta cu strictete normele de lucru cu P.P.P., pe cele de protecție a mediului, de **PROTECȚIE A ALBINELOR**(Conf.Leg.383/2013) si a **Protocolului de colaborare nr.328432 din 31.03.2015**, încheiat între A.N.F. și Asociația Crescătorilor de Albine din România, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Întocmit,  
Ing. Călțun Florin

