

M.A.D.R.
D.A.J. VRANCEA
UNITATEA FITOSANITARA
Nr.33 din 12.05.2014

„ A preveni este mai simplu decat a vindeca”

BULETIN DE AVERTIZARE CARTOF

Conditiiile climatice din ultima perioada sunt favorabile aparitiei si dezvoltarii unor boli: MANA(*Phytophthora infestans*),ALTERNARIOZA(*Alternaria porri F. sp. Solani*)si a daunatorului (*Leptinotarsa decemlineata Say.*),generatia a-I-a.

Pentru combatere, se recomanda executarea tratamentelor chimice acolo unde sunt intrunite urmatoarele conditii:plante de 20-30 cm.inaltime,randurile sunt incheiate,temperaturile de 20-28°C,umiditatea relativa a aerului > 90%,mentinerea picaturilor de apa pe frunza timp de cel putin doua zile.

Se recomanda pentru combaterea bolilor urmatoarele produse de protectia plantelor:

FUNGICIDE DE CONTACT

-VONDOZEB -2,0-2,5 kg/ha(s.a.-mancozeb-80%)sau
-POLYRAM DF-1,8 kg/ha(s.a.-metiram-80%)sau
-ANTRACOL 70-WP-1,5-2,5kg/ha(s.a.-propineb-70%) sau
-BRAVO 500 SC-1,5 l/ha(s.a.-clorotalonil-500g/l)

FUNGICIDE SISTEMICE

-PREGADO MZ-2,0-2,5 kg/ha sau
-ACROBAT MZ 90/600 W-2,0 kg/ha
-EQUATION PRO-0,4 kg/ha sau
-GALBEN M -2,5 kg/ha

Pentru combaterea Gandacului de Colorado se executa un tratament la aparitia adultilor si apoi la aparitia larvelor de varsta a-II-a,cu unul din produsele:

-CALYPSO 480 SC -0,08-0,10 l/ha-(s.a.-tiaclopid-240g/l) sau
-MOSPILAN 20-SG -0,1kg/ha (s.a.-acetamiprid-20%) sau
-MAVRIK 2F-0,2 l/ha-(s.a.-tau-fluvalinat-240 g/l) sau.
-LAMDEX 5 EC -0,075 l/ha(s.a-lamda-cihalotrin-50 g/l)

Tratamentul **se repeta la 8-12 zile** . Cantitatea de solutie la hectar-250-300 litri.

ALTE RECOMANDARI IMPORTANTE

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

-dozele sau concentratiile recomandate;
-compatibilitatea produselor de protectia plantelor;
-folosirea produselor 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 de **PROTECTIE A ALBINELOR**(conf. Ord. Interministerial nr.127/1991),animalelor,pestilor si altor vietuitoare acvatice.

Intocmit,
Ing. Caltun Florin