



Str .Republicii .nr 5

Loc.Focsani., Jud. Vrancea.

„A preveni este mai simplu decat a vindeca”

B.A. Nr.38 din 19.05. 2016**BULETIN DE AVERTIZARE
CARTOF (*Solanum tuberosum*)**

Condițiile climatice din aceasta perioada sunt favorabile aparitiei si dezvoltarii agentilor patogeni ca **MANA** (*Phytophthora infestans*), **ALTERNARIOZA** (*Alternaria porri F.sp.Solani*) si a **GANDACULUI DE COLORADO** (*Leptinotarsa decemlineata*), prima generatie, **AFIDE** (*Aphis spp.*).

Pentru combaterea bolilor se recomanda sa se execute tratamente fitosanitare in cazul in care plantele au 20-30 cm.inaltime,randurile sunt incheiate,temperatura este de 20-28°C,umiditatea relativa a aerului>90% si mentinerea picaturilor de apa pe frunza.Se recomanda pentru combaterea bolilor unul din urmatoarele fungicide.

FUNGICIDE DE CONTACT:

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

FUNGICIDE SISTEMICE:

- ACROBAT MZ 90/600 WP-2,0 Kg/Ha**(s.a.-mancozeb-60%+dimetomorf-9%)- contact si sistemic translaminar,cu actiune preventiva si curativa sau
- RIDOMIL GOLD PLUS 42,5 WP-3,0 Kg/Ha**(s.a.-mefenoxam-2,5%+mancozeb-64%)- contact si sistemie ascendenta(acropetal) protejand plantele din interior si exterior si noile cresteri ce apar la scurt timp de la tratament sau
- CYMCO 72 WP-2,5 kg/Ha**-(s.a.-mancozeb-64%+cimoxanil-8%)-contact si sistemic cu actiune preventiva, curativa si translaminar

Pentru combaterea Gandacului de Colorado se va face un tratament la aparitia adultilor si apoi la aparitia larvelor de varsta a doua cu unul din produsele:

- CALYPSO 480 SC-0,08 l/Ha**(s.a.-tiacloprid-480 g/Ha)-de contact si ingestie,sau
- MOSPILAN 20 SP-0,06 Kg/Ha**(s.a.-acetamiprid-20%)-actioneaza asupra tuturor stadiilor de dezvoltare a insectelor sau
- KARATE ZEON-0,20 l/Ha**(s.a.-lambda-cihalotrin-50 g/l)-actioneaza prin contact si ingestie impotriva adultilor si larvelor,asigura protectie a mediului inconjurator.

Tratamentul se repeta la 8-12 zile.

ALTE RECOMANDARI IMPORTANTE:

Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim cu respectarea dozelor sau concentratiilor recomandate in instructiunile de folosire.Se vor respecta cu strictete normele de lucru cu produse de protectia plantelor,de protectie a mediului,de **PROTECTIE A ALBINELOR**(CONF.Leg.383/2013).

Intocmit,
Ing.Caltun Florin

