

Buletin de avertizare
CARTOF

Condițiile climatice din ultima perioada sunt favorabile apariției și dezvoltării unor boli: MANA (*Phytophthora infestans*), ALTERNARIOZA (*Alternaria porri* F. sp. Solani) și a dăunătorului: Gândacul din Colorado (*Leptinotarsa decemlineata*) generația a-I-a.

Pentru combatere se recomandă executarea tratamentelor chimice acolo unde sunt întrunite următoarele condiții: plante de 20-30 cm înălțime, rîndurile sunt încheiate, temperaturile de 20-28⁰ C, umiditatea relativă a aerului > 90 %, menținerea picăturilor de apă pe frunză timp de cel puțin două zile.

Se recomandă pentru combaterea bolilor următoarele fungicide:

FUNGICIDE DE CONTACT

- POLYRAM DF – 1,8 kg/ha sau
- VONDOZEB – 2,0-2,5 kg/ha sau
- ORTIVA 250 SC -0,5 litri/ha sau
- ANTRACOL 70 WP – 1,5-2,5 kg/ha sau
- BRAVO 500 SC – 1,5 litri/ha. sau
- DITHANE M 45 – 2,0-2,5 kg/ha

FUNGICIDE SISTEMICE

- PERGADO MZ – 2,0-2,5 kg/ha sau
- ACROBAT MZ 90/600 WP – 2,0 kg/ha sau
- MELODY DUO 66,8 -3,0 kg/ha sau
- EQUATION PRO – 0,4 kg/ha sau
- GALBEN M – 2,5 kg/ha sau
- INFINITO 687,5 SC – 1,4 litri/ha sau

Pentru combaterea Gândacului din Colorado și a afidelor se recomandă folosirea unui insecticid:

- CYPERGUARD 25 EC – 0,08 litri/ha sau
- CALYPSO 480 SC – 0,08 litri/ha sau
- FASTAC 10 EC – 0,1 litri/ha sau
- MAVRIK 2F – 0,2 litri/ha sau
- LAMDEX 5EC – 0,2 litri/ha sau
- FURY 10 EC – 0,075 litri/ ha.

Tratamentul pentru combaterea Gândacului din Colorado se execută la apariția adulților și apoi la apariția larvelor de vârstă a-II-a. Tratamentul se repetă la 8-12 zile.

ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE: Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim. La prepararea soluției se vor respecta concentrațiile sau dozele de pesticide recomandate evitându-se supra sau subdozarea. Se va respecta principiul ALTERNANȚEI prin care se înțelege utilizarea în tratamente succesive a unor produse care fac parte din grupe chimice diferite și au mecanisme de acțiune complet diferite.

La realizarea amestecurilor verificați compatibilitatea pesticidelor (fizică și chimică). Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător. Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de pază și securitate a incendiilor, DE PROTECȚIE A ALBINELOR (conform Ordinului interministerial nr.127/1991), animalelor, peștilor și altor animale acvatice.

În conformitate cu prevederile legale, respectiv 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 privind unele măsuri pentru PROTECȚIA FAMILIILOR DE ALBINE împotriva intoxicațiilor cu pesticide, veți lua și respecta obligatoriu toate măsurile ce vă revin în acest sens, mai ales în perioada de „înflorire”. Se vor respecta de asemenea măsurile ce privesc și protecția altor agenți polenizatori, a entomofaunei utile, animalelor, peștilor și altor animale acvatice.

INTOCMIT,
ING. STAN IONICA