



BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 22 /O/ 04.06.2019

Condițiile climatice din ultimele zile sunt favorabile pentru apariția și dezvoltarea bolii/ dăunătorului: mana cartofului (*Phytophthora infestans*) T₁ , Gândacul din Colorado (*Leptinotarsa decemlineata- LARVE*), afide, care în condiții favorabile de dezvoltare pot cauza pierderi importante în culturile de cartofi.

Pentru prevenire și combatere se vor efectua două tratamente fitosanitare, utilizând la alegere una din următoarele variante astfel:

1. ALCUPRAL 50 PU 3,0 kg/ha sau CHAMP 77 (COPPERMAX) 3,0 kg/ha sau BADGE WG 3 kg/ha+ KARATE ZEON 0,2 l/ha+ ADJUVANT;
2. INFINITO 687,5 SC 1,4 kg/ha sau ACROBAT MZ 69 WG 2,0 kg/ha + CALYPSO 480 SC 0,02%+ ADJUVANT;
3. ARMETIL COBRE/MANOXIN COMBI 2,5 kg/ha sau MOLTOVIN 3,0-3,5 L/HA+ NURELLE D 50/500 EC 0,4-0,5 l/ha+ADJUVANT;
4. POLYRAM DF 1,8 kg/ha sau ROVER 500 SC 2,0 l/ha sau DITHANE M 45 2,0-2,5 kg/ha + MAVRIK 2 F 0,2l/ha+ ADJUVANT.

PERIOADA OPTIMĂ DE TRATAMENT

T₁ - 05- 10.06.2019

T₂ - la un interval de 10 -12 zile de la cel anterior

Tratamentul va începe cu parcelele unde s-au realizat următoarele condiții:

- Apariția petelor de mană;
- apariția larvelor primei generații de Colorado.

Condiții optime de apariție a manei:

- Temperatura aerului de 10-22°C;
- UR - peste 85%;
- Prezența și persistența picăturilor de apă din ploii minim 4 ore;

ATENȚIE ! Tratamentele nu se aplică în următoarele cazuri:

Plouă sau frunzele sunt ude de rouă;

Bate vântul;

Temperatura este peste 25°C;

În zilele cu soare foarte puternic;

Solul este prea umed.

Alte recomandări: Se pot utiliza și alte produse de uz fitosanitar recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate;

-Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Respectați cu strictete perioadele de remanență a produselor de protecția plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor, conform Protocolului de colaborare nr. 3242/F/21.10 2016 dintre MADR – ANF și ROMAPIS, Ordinului comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Asociației Crescătorilor de albine, din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentului

