



Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr. 11
Voluntari, 077190

T +40(21) 270 3256
F +40(21) 270 3254
www.anfdf.ro



Oficiul Fitosanitar Maramureș

Str. V. Alecsandri, nr. 70
Loc. Baia Mare, 430351

Telefon/fax: 0262 437 470
e-mail: ofmaramures@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 30 /O/01. 07.2020

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția bolii/dăunătorului: Mana cartofului (*Phytophthora infestans*), alternarioza (*Alternaria porri* F. sp. *Solani*), gândacul din Colorado (*Leptinotarsa decemlineata*)-larve, păduchi de frunză (*Macrosiphon euphorbiae*, *Aulacorthum solani*, *Myzus persicae*, etc.), care în condiții fravorabile de dezvoltare pot să producă mari pagube culturilor de cartofi.

Pentru prevenirea și limitarea atacului se recomandă efectuarea a două tratamente fitosanitare, efectuate la interval de 10-12 zile, folosind una din următoarele variante de rețete după cum urmează:

1. AMISTAR/ MIRADOR 250 SC 0,5-1,0 l/ha sau AZBANY/TAZER 0,5 kg/ha sau ACROBAT MZ 69 WG 2,0 l/ha +VANTEX 60 CS /NEXIDE 60 CS 0,12 l/ha;
2. CUPERTINE SUPER/COMBIDUO COBRE 3,5 kg/ha sau ARMETIL COBRE/ MANOXIN COMBI 2,5 kg/ha sau COPFORCE EXTRA/CUPMAN 2,0kg/ha sau CHAMP 77 WG 2,0 kg/ha + KAISO SORBIE 5 EC/ REXARIS 0,15 kg/ha sau KARATE ZEON /NINJA 0,20 l/ha;
3. EQUATION PRO 0,4 kg/ha sau PERGADO MZ 2,5 kg/ha + MOSPILAN 20 SG 80-100 g/ha;
4. POLYRAM DF 1,8 kg/ha sau DITHANE M 45 2,0-2,5 kg/ha sau VONDOZEB/MANZATE 2,0- 2,5 kg/ha + CALYPSO 480 SC 0,08 l/ha;

PERIOADA OPTIMA DE TRATAMENT: 02- 07.07.2020

Tratamentul se va repeta la un interval de 10 -12 zile de la cel anterior.

Tratamentul va incepe cu parcelele unde s-au realizat urmatoarele conditii:

- Prezența petelor de mană;
- Prezența petelor de alternarioză;
- P.E.D.Colorado – peste 3-4 larve/mp;

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.

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 prelungea cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Alte recomandări:

Fermierul are obligația de a utiliza produsele de protecție a plantelor numai conform instrucțiunilor menționate pe eticheta produsului.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Pentru respectarea bunelor practice agricole și de mediu, conform legislației în vigoare din România (Ordonanța nr. 41/ 22.08.2007), **fabricanții, importatorii, comercianții și distribuitorii** de produse de protecția plantelor au obligația de a recupera ambalajele goale de la utilizatori.

Utilizatorii au obligația de a returna ambalajele goale, clătite de 3 ori, furnizorilor de produse de protecția plantelor.

-Ambalajele din plastic și metal vor trebui decontaminate prin procedura de triplă clătire, golite de conținut, uscate, curate, separate de capace.

-Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, trebuie să fie curățate și compactate.

-Ambalajele se vor depozita, până la predarea acestora la distribuitorul de p.p.p-uri, sau se pot preda în campania "SCAPA de ambalaje" – www.aiprom.ro.

Respectați cu strictete perioadele de remanentă 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 pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și Legea nr. 280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Conform prevederilor legale prevăzute în: Reg. (CE) Nr. 1107/ 2009; HG nr. 1559/2012; OG. Nr. 4/ 1995; OG nr.41/ 2000 și OM 352/2015 -SMR 10- Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor, fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor (ppp) au următoarele **obligații**:

1 Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de CNOPPP, care se regăsesc în baza de date *PEST-EXPERT*.

2.Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.

3.Să se asigure că produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație;

4.Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii;

5.Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, conform **Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor**, elaborat de Autoritatea Națională Fitosanitară.

6.Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatarea agricolă, precum și Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Fermierul va ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar/erbicidat, prin completarea într-un registru, după modelul de mai jos:

ANEXA 2 - la buletinul de avertizare

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul apli-cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului , semnătura	Data începe-rii recol tării pro-dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra-fața, ha	Canti-tăți utili-zate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Respectarea acestor prevederi va fi verificată în teren de către inspectorii APIA și inspectorii Oficiului Fitosanitar Județean.

Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a acestor prevederi, se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei.

IMPORTANT! În vederea desfășurării în bune condiții a utilizării și depozitării produselor de protecție a plantelor, fermierul are obligativitatea să consulte și să respecte „Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor” postat pe site:

<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

Coordonator OF Maramureș

dr. Ing. Melania OLTEAN