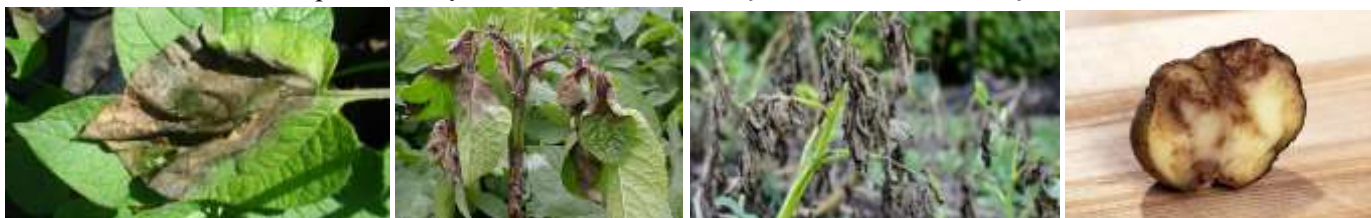


Nr. 1366 din 14.06.2024

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 43 din 14.06.2024

TRATAMENT PENTRU COMBATAREA BOLILOR ȘI DĂUNĂTORILOR LA CARTOF

Condițiile climatice actuale cu precipitații în exces sunt favorabile instalării bolilor la cartof. Pentru prevenirea și combaterea **manei** și a **alternariozei** la cartof, imediat ce se poate intra în teren, se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, preventive și curative, care sunt esențiale în reducerea infecțiilor severe.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, utilizând unul dintre produsele:

INFINITO 687,5 SC - 1,4 l/ha (propamocarb+fluopicolid) - are acțiune preventivă, curativă și antisporentă.

Se utilizează în 1-3 tratamente pe vegetație;

sau

LIETO / ZETANIL - 0,45 kg/ha (cimoxanil+zoxamide)

sau

CARIAL STAR - 0,6 l/ha (mandipropamid+difenconazol).

sau

PROXANIL /COMBI DUO FORTE (propamocarb+cimoxanil) - **2,5 l/ha**

sau

CYMBAL 45 / DRUM - 0,25 kg/ha (cimoxanil)

Pentru **reducerea pierderilor provocate de grindina** căzută în unele localități, se vor efectua tratamente imediate pentru cicatrizarea rănilor și refacerea țesuturilor afectate, utilizând produse care conțin cupru (ARMETIL COBRE, CUPERTINE SUPER).

Momentul aplicării tratamentului

Tratamentul se va efectua imediat ce condițiile climatice permit intrarea în teren

Produsele recomandate sunt produse sistemice care protejează cultura în jur de 10 zile, în condiții climatice normale. Intervalul dintre tratamente se adaptează în funcție de condițiile climatice, presiunea de infecție a bolii, evoluția culturii și în funcție de perioada de protecție a produselor utilizate.

Pentru **combaterea gândacului de Colorado**, se recomandă efectuarea tratamentului, la depistarea dăunătorului, în funcție de pragul economic de dăunare (PED), utilizând unul dintre produsele:

BENEVIA - 0,126 l/ha sau **LASER 240 SC/NEXUBA - 0,1 l/ha** sau **MAVRIK 2F/EVURE) - 0,2 l/ha** sau

unul din produsele menționate în buletinele de avertizare Nr.22 din 7.05.2024 și Nr. 33 din 27.05.2024

ALVERDE -0,250 l/ha

sau

APIS 200 SE (ACCEPTIR 200 SE) - 0,10 - 0,15 l/ha

sau

DECIS EXPERT 100 EC – 75 ml/ha

sau

DELTAM - 5 – 8 ml/ 10 l apa / 100 m²

sau

CORAGEN - 50 ml/ha

sau

MOSPILAN 20 SG - 0,100 kg/ha

sau

VANTEX 60 CS – 50-80 ml/ha

sau

KAISO SORBIE 5 EG- 0,15 kg/ha

SIVANTO PRIME 200 SL- 0,5 l/ha- omologat pentru combaterea gândacului din Colorado și a afidelor

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la cartof, pot fi utilizate și alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

- ◆ Nu efectuați tratamente în cursul zilei la temperaturi ridicate care pot duce la degradarea produsului utilizat.
- ◆ **Se va respecta cu strictețe timpul de pauză indicat pe ambalajul produsului pe care îl utilizați.**

METODE DURABILE: metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare.

◆ În vederea diminuării riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor, pentru protecția sănătății umane și animale, pentru protejarea mediului înconjurător și a biodiversității, se impune utilizarea practicilor agricole durabile, strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor.

◆ Pentru a preveni apariția bolilor menționate mai sus (precum și a altor boli de carantină: putregaiul inelar, putregaiul brun, pentru care nu există măsuri chimice de combatere), înființarea culturii cartofului va fi făcută numai cu tuberculi certificați, proveniți din parcele pe care s-a aplicat tehnologia de producere a cartofului de sămânță.

ALTE RECOMANDARI:

- ◆ Pentru a evita apariția raselor rezistente de boli și dăunători la un anumit produs folosiți pentru tratamentele dintr-un sezon, produse din grupe chimice diferite.
- ◆ La realizarea amestecurilor se va verifica, cu mare atenție, compatibilitatea produselor utilizate.
- ◆ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.
- ◆ Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu PPP.
- ◆ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. (www.anfd.ro).
- ◆ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare .
- ◆ Respectați cu strictețe măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în adresa de informare nr.177 din 31.02.2024 a Oficiului Fitosanitar Suceava.
- ◆ La efectuarea tratamentelor se vor utiliza numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor, înregistrate în baza de date Pest-Expert (<https://aloe.anfd.ro>), doar în scopul în care acestea au fost omologate, în conformitate cu instrucțiunile de utilizare și numai de la distribuitorii înregistrați pentru comercializarea acestora.
- ◆ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați. Eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza de aplicare, timpul de pauză, modul de aplicare etc.
- ◆ Producătorii agricoli (persoane fizice și persoane juridice) sunt obligați să întocmească Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor. Conform Reg. (CE) nr.1107/2009 , art.67, utilizatorii profesioniști de ppp, au obligația să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a PPP depozitate și utilizate în exploatare, precum și registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

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 tratament (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratament semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli / dăunători / buruieni	Denumire PPP folosit	Doza omologată / doza folosită	Suprafața, (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenție nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10.000 lei.

♣ *In conformitate cu prevederile art 5, alin.(1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor pe teritoriul României, a Ordinului nr.59/ 13.02.2023 și a Ordinului nr.1356/1343/2018/51/2019, toți utilizatorii profesioniști trebuie să dețină un certificat de formare profesională dobândit prin instruire; detalii privind participarea la cursul de instruire se obțin la sediul unității noastre.*

Responsabil Prognoză și Avertizare
ing. Platon Maria