



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ  
OFICIUL FITOSANITAR SUCEAVA

Str.Universitatii nr.3  
Loc.Suceava

Telefon: 0230558314  
Fax: 0230558314

**BULETIN DE AVERTIZARE NR 38/563/30.06.2017**

**TRATAMENT PENTRU COMBATEREA MANEI SI A GANDACULUI DIN COLORADO LA CULTURA CARTOFULUI**

Condițiile climatice actuale (instabilitate atmosferică prognozată, diferențe de temperatură zi-noapte după care urmează dimineți cu rouă care păstrează umiditatea în cultură) sunt favorabile dezvoltării manei la cartof. Pentru prevenirea bolii se recomandă tratamente periodice (ca și cum am precizat și în buletinul de avertizare nr.27/487/06.06.2017) care sunt esențiale în reducerea infecțiilor severe în cultură.

**PRODUSE RECOMANDATE:**

**EQUATION PRO-0,4kg/ha** (cele două substanțe din compoziție-cimoxanil și famoxadon –au ca efect inhibarea tuturor verigilor ciclului biologic al agenților patogeni; timp de pauză=14 zile

**INFINITO 687,5SC-1,4l/ha** (produs care permite controlul eficient al manei în toate stadiile importante ale ciclului de dezvoltare al ciupercii; are acțiune preventivă, curativă și antisporulantă; se utilizează în 1-2 tratamente pe vegetație); timp de pauză=7 zile (intervalul minim de timp de la aplicare și până la recoltare)

**MELODY COMPACT -2kg/ha** (fungicid recomandat în tratamentele preventive și curative cu acțiune locală sistemică și de contact datorită celor două substanțe active respectiv, iprovalicarb și cupru) timp de pauză= 7 zile

Pentru combaterea **gandacului din Colorado** se va adăuga unul din următoarele insecticide:

**LASSER 240SC-0,1l/ha** sau

**MAVRIK 2F-0,2l/ha** sau

**KOHINOR 200 SL (TALENT-a doua denumire comercială)-0,25-0,30 l/ha** sau

**MOSPILAN 20SG-80-100g/ha** sau alt produs omologat pentru combaterea acestui dăunător, conform precizărilor din programul Pest-expert.

**Momentul aplicării:** tratamentul se va aplica în perioada: 30.06.-3.07. 2017

**Alte recomandări:**

-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;

-Nu efectuați tratamente la temperaturi ridicate care pot conduce la degradarea produsului utilizat;

-Respectați timpul de pauză indicat pe ambalajul produsului pe care îl utilizați

*- Pentru protecția albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind măsurile pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentatiei; 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, Legea apiculturii 383 /2013, Protocolul de colaborare nr.328.432/31.03.2015 încheiat între Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România - Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.*

- Producătorii agricoli sunt obligați să întocmească **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor** (conform modelului transmis). Conform **Regulamentului (CE) nr.1107/2009, art.67**, utilizatorii profesioniști de produse de protecția plantelor au obligația să păstreze pe o perioadă de cel puțin 3 ani evidența produselor de protecția plantelor pe care le utilizează.

-Respectați normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform căruia orice fermier care solicită plăți în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin trebuie să respecte cerințele cu privire la utilizarea produselor de protecția plantelor (**SMR 10**)

-Respectați cu strictețe condițiile de depozitare, de manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatarea agricolă, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>)

- Respectați normele de lucru cu produse de protecția plantelor și pe cele de securitate și protecția muncii-

- Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați.

Intocmit, ing. Ciobanu Maria