



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 41/590/11.07.2017**

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

Pentru evitarea instalarii infectiilor severe in cultura cartofului , se va repeta tratamentul pentru combaterea manei, utilizand unul din urmatoarele produse:

**CONSENTO 450 SC-2l/ha**( produs cu mecanism dublu de actiune ,sistemic si penetrant; actioneaza preventiv si curativ asupra manei;poate fi utilizat pentru 1-3 tratamente pe vegetatie) timp de pauza= 3 zile

**REVUS 250 SC-0,5-0,6l/ha**(fungicid sistemic care patrunde rapid in stratul superficial al frunzei ,se transloca traslaminar si protejeaza in acelasi timp fata superioara si inferioara a frunzei;este recomandat pentru a doua jumatate a perioadei de vegetatie cand cresterile intense ale tufei sunt limitate) timp de pauza=3 zile sau

**MOLTOVIN-3-3,5l/ha**(are efect preventiv si curativ in combaterea manei,contine cimoxanil care asigura actiunea sistemic locala si cupru care actioneaza prin contact asupra manei) timp de pauza=10 zile sau

**ELECTIS 75 WG-1,5-1,8 kg/ha** ( fungicid cu doua substante active ,penetrant ,cu actiune protectoare de lunga durata) timp de pauza=3 zile

Sunt fungicide care asigura protectia culturii 10-12 zile in conditii climatice normale.Intervalul dintre tratamente se adapteaza in functie de evolutia conditiilor climatice si presiunea de infectie .

Numai in caz de atac al **gandacului de Colorado** se va aplica unul din urmatoarele insecticide:**MOSPILAN 20SG-80-100g/ha** sau **EFORIA 045 ZC-0,75-1,0l/ha** sau **LASSER240 SC-0,1l/ha** ,cu respectarea stricta a timpului de pauza indicat pe ambalajul produsului utilizat.

**Momentul aplicarii : 12-14.07.2017**

**Alte recomandari:**

- *Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind masurile pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei; 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; 65/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15 b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala si 127/1991 al Asociei Crescatorilor de Albine din Romania, Legea apiculturii 383 /2013, Protocolul de colaborare nr.328.432/31.03.205 încheiat între Agentia Nationala Fitosanitara si Asociația Crescatorilor de Albine din Romania, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre dntre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România - Romapis , privind implementarea legislatiei în vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.*

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

- Producatorii agricoli sunt obligati sa întocmeasca **Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor** (conform modelului transmis ). Conform **Regulamentului (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesioniști de produse de protectia plantelor au obligatia sa păstreze pe o perioada de cel puțin 3 ani evidenta produselor de protectia plantelor pe care le utilizează.

-Respectati normele de ecoconditionalitate prevazute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform caruia orice fermier care solicita plati în cadrul schemelor si masurilor de sprijin trebuie sa respecte cerintele cu privire la utilizarea produselor de protectia plantelor ( **SMR 10**)

-Respectati cu strictete conditiile de depozitare,de manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor în exploatatiile agricole,asa cum sunt prevazute în Ghidul pentru utilizarea în siguranta a produselor de protectia plantelor (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html> )

- Respectati normele de lucru cu produse de protectia plantelor si pe cele de securitate si protectia muncii

- Cititi cu atentie si respectati masurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati.

Intocmit,ing.Ciobanu Maria