



BULETIN DE AVERTIZARE NR 41/564/6.07.2018

TRATAMENT PENTRU COMBATEREA 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:

- ARMETIL COBRE-2,5kg/ha** (s.a.metalaxil +cupru ,produsul exercita o dubla activitate ,de contact si sistemica , avand actiune atat preventiva cat si curativa;cuprul din compozitie prezinta proprietati bactericide;
 timp de pauza=21 zile
- CURZATE MANOX-2,5kg/ha** (s.a.cimoxanil+mancozeb+cupru,fungicid sistemic local si de contact,actioneaza preventiv si curativ in combaterea manei ;prezinta o buna eficacitate si asupra bacteriozelor.
 timp de pauza =14 zile
- 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**
- ELECTIS 75 WG-1,5-1,8 kg/ha** (s.a.mancozeb+zoxamide,fungicid sistemic, 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:

- MAVRIK 2F-0,2l/ha** sau
EFORIA 045 ZC-0,75-1,0l/ha sau
LASSER240 SC-0,1l/ha sau
CORAGEN-62,5 ml/ha ,**cu respectarea stricta a timpului de pauza indicat pe ambalajul produsului utilizat.**

Momentul aplicarii : 07-09.07.2018

Alte recomandari:

- Pentru a evita aparitia raselor rezistente de boli si dăunători la un anumit produs, folositi pentru tratamentele dintr-un sezon, produse din grupe chimice diferite.
- Nu efectuati tratamente la temperaturi ridicate care pot conduce la degradarea produsului utilizat;
- **Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind masurile pentru protectia familiilor de albine împotriva 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 Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, Legea apiculturii 383 /2013, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Nationala Fitosanitara si Federatia Asociatiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislatiei în vederea protectiei familiilor de albine împotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.**
- La efectuarea tratamentelor se vor utiliza numai produse de protectia plantelor omologate de Comisia Natională de Omologare a Produselor de Protectia Plantelor si înregistrate în baza de date Pest-Expert, și numai de la distribuitorii / comerciantii înregistrati pentru comercializarea acestora. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate/comercializate numai de persoanele juridice care dețin autorizație în acest sens.
- Tratamentele cu produse de protecție a plantelor nu se vor aplica în zonele de protecție a resurselor de apa, în zonele de protecție sanitară si ecologica precum si in alte zone stabilite in conditiile legii;
- Producatorii agricoli sunt obligati să întocmească **Registrul de evidență 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 utilizeaza. **În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenție nerespectarea decătore 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 si se sancționeaza cu amenda de la 8.000 lei la 10.000lei.**
- 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
- Respectati cu strictete conditiile de depozitare,de manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor în exploatarele agricole,asa cum sunt prevazute în Ghidul pentru utilizarea în siguranta a produselor de protectia plantelor (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-în-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 măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati. Intocmit,ing.Ciobanu Maria