

BULETIN DE AVERTIZARE NR .18/325/08.05.2018

COMBATAREA GANDACULUI DIN COLORADO SI AFIDELOR LA CARTOFI

Gandacul din Colorado (Leptinotarsa decemlineata)

Produce pagube considerabile in culturile de cartof si in gradinile de legume unde ataca vinetele si tomatele. Daunator in stadiul de larva si adult. Atacul se manifesta prin rosaturi marginale ale frunzelor produse de adulti si perforatii sub forma de orificii produse de larve care pot sa distruga complet aparatul foliar. La atacuri puternice nu raman din planta decat resturi de tulpini. In lipsa unor masuri adecvate de protectie fitosanitara, culturile de cartof pot fi compromise.

Tratamentul I se efectueaza pentru combaterea adultilor hibernanti ,cand se constata o densitate de 1 gandac la 4-5 tufe de cartofi.

Afidele cartofului (Myzus persicae, Aphis spp., Macrosiphum e.) sunt vectori importanti ai virozelor , astfel incat in culturile de cartofi samanta se impune efectuarea a trei tratamente, dupa cum urmeaza: **primul tratament se face la 6-10 zile de la rasarirea completa a cartofilor ,cand plantele au inaltimea de 12-15 cm; urmatorul tratament se efectueaza dupa 10-14 zile, iar al treilea se aplica inainte de inflorit.**



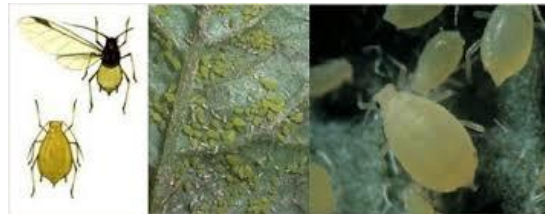
adult



ponta



larve



afide

PRODUSE RECOMANDATE:

PYRINEX QUIK-11/ha (s.a. clorpirifos + deltametrin) sau

BISCAYA 240 OD)-0,2l/ha (s.a. tiacloprid) sau

PROTEUS OD 110)-0,4l/ha (s.a. tiacloprid + deltametrin) sau

CALYPSO 480 SC)-0,08l/ha (s.a. tiacloprid) sau

MOSPILAN 20 SG)-0,080-0,100kg/ha (s.a. acetamiprid)

Aceste produse sunt omologate pentru combaterea gandacului din Colorado si a afidelor.

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 Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, Legea apiculturii 383 /2013, Protocolul de colaborare nr.328.432/31.03.205 incheiat intre Agentia Nationala Fitosanitara si Asociatia Crescatorilor de Albine din Romania, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Nationala Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România - 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. La primirea ofertelor de la distribuitorii de inputuri, producătorii agricoli trebuie să le solicite acestora certificatul de înregistrare pentru comercializarea ppp. si documentele care însoțesc produsele (declarația de conformitate, buletinul de analiză, fișa tehnică de securitate, facturi, avize).

- Producătorii 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 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-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