



BULETIN DE AVERTIZARE NR . 22/398/18.05.2017

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.**



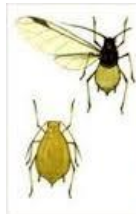
adult



ponta



larve



afide



PRODUSE RECOMANDATE:

BISCAYA 240 OD - 0,2l/ha (s.a. tiacloprid) sau
PROTEUS OD 110 - 0,4l/ha (s.a.tiacloprid + deltametrin) sau
SCATTO-0,4l/ha (deltametrin) sau
EFCYMETHRIN 10 EC-0,15 l/ha(s.a. cipermetrin) sau
CALYPSO 480 SC - 0,08 l/ha (s.a.tiacloprid) sau
KAISO SORBIE 5EG-0,15kg/ha (s.a.lambda-cihalotrin) 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 evitarea fenomenului de rezistenta este necesara utilizarea rationala a unui sortiment variat de pesticide atat ca structura chimica cat si ca mod de formulare si actiune;

-Respectati dozele recomandate ,marirea dozelor conduce la poluare inutila ,distrugerea entomofaunei utile sau creare de indivizi rezistenti;

-Nu efectuati tratamente in cursul zilei la temperaturi ridicate care pot produce degradarea produsului utilizat

-- **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 Agentia Nationala Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România - Romapis , privind implementarea legislatiei în vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.**

- 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 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