

Карповирсин – Contribuția UPL Bulgaria la protecția 100% împotriva moliei orientale a fructelor și a moliei merelor

Автор(и): Растителна защита

Дата: 08.07.2022 Брой: 7/2022



ИНСЕКТИЦИД



Momentul pentru tratamentul împotriva celei de-a doua generații a fost determinat grație tehnologiei inovatoare de prognoză și semnalizare

Dăunătorii cei mai importanți din punct de vedere economic din livezi, care pot provoca pierderi de producție de 60-80%, sunt molia orientala a fructelor și molia merelor. În funcție de regiune și temperaturi, acestea dezvoltă 2, iar în unele cazuri 3 generații pe an. Combaterea este extrem de dificilă datorită dezvoltării ascunse a larvelor. Tratamentele se efectuează prin aplicații foliare în funcție de zborul moliilor și de depunerea ulterioară a

ouălor, în timp ce pulverizările preventive sunt ineficiente din punct de vedere economic și duc la acumularea de reziduuri în fructe. Determinarea precisă a momentului pulverizării este de o importanță capitală, atât din punct de vedere economic, cât și practic.

INOVAȚIE ȘI PRECIZIE

Pentru pregătirea unei prognoze adecvate și programarea tratamentelor cu insecticul **Karpovirusin**, specialiștii UPL Bulgaria se bazează pe tehnologia inovatoare încorporată în capcanele automate echipate cu camere video, care furnizează informații despre zborul și densitatea dăunătorului direct pe un dispozitiv inteligent, fără a fi necesare vizite zilnice în livadă.

PROTECȚIE FĂRĂ COMPROMISURI

Livezile moderne și inovatoare nu-și pot permite compromisuri în ceea ce privește calitatea, motiv pentru care se bazează pe **Karpovirusin** ca produs pentru rezolvarea problemei cu dăunătorii.

Doyan Agro este producător de fructe de peste 14 ani. Produsele UPL fac parte din tehnologia de protecție a plantelor în cele patru livezi de măr de peste trei ani. Tocmai de aceea aplică insecticul **Karpovirusin** de mai multe ori.

„Folosim produsul de trei ani și suntem mulțumiți de el. Poate fi amestecat cu toate celelalte insecticide și fungicide. L-am aplicat împreună cu un fungicid și un îngrășământ foliar.

Până în prezent nu există infestare cu molia fructelor. Și, deoarece efectul este foarte bun, intenționăm să continuăm să-l folosim în viitor,, a subliniat Svetoslav Kalinov, agronom la Doyan Agro.

Iată ce a mai împărtășit și Managerul de Vânzări al UPL pentru sudul Bulgariei, Zapryan Dimitrov. *„Aici am efectuat primele tratamente la 3–4 zile după începerea zborului, țintind ouăle dăunătorului, pentru a nu avea daune la fructe de la prima generație a moliei merelor. Produsul a făcut o treabă excelentă. Anul este neobișnuit, cu precipitații frecvente, dar Karpovirusin funcționează minunat. Gazdele noastre de bună credință au decis să folosească produsul și împotriva celei de-a doua generații a moliilor fructelor, deoarece aceasta provoacă o pagubă economică și mai mare producției.,,*

Karpovirusin poate fi folosit de 3–4 ori în timpul perioadei de vegetație, în funcție de populația de molie a merelor și molie orientală a fructelor. Este potrivit pentru implementarea managementului integrat al

dăunătorilor. Produsul are acțiuni de contact și stomacal. Hrănirea încetează la 2–3 ore după ingestia virusului. Larvele mor, lăsând reziduuri purtătoare de virus.

CALITATE ȘI FORMULARE

Karpovirusin se bazează pe o substanță naturală – un granulovirus, un patogen natural izolat la sfârșitul secolului trecut. Formularea a fost testată în Europa și SUA. A fost îmbunătățită și studiată timp de peste 20 de ani pentru a ajunge la forma sa actuală, pentru o utilizare ușoară și sigură.

Karpovirusin se aplică în doză de 100 ml/ha. Acesta este un produs biologic care din punct de vedere al eficacității nu este inferior analogilor săi chimici. Prin urmare, este la fel de potrivit atât pentru producția convențională, cât și pentru cea ecologică. Cruță insectele benefice, este sigur pentru albine, pentru mediu și pentru operatorii care lucrează cu el.

Karpovirusin nu încarcă producția cu reziduuri și, în același timp, nu este mai scump decât produsele chimice de protecție a plantelor.

Karpovirusin are o protecție excepțional de ridicată împotriva UV și conține un atractant puternic care garantează o eficacitate sporită.

Adjuvantul din Karpovirusin crește eficacitatea în condiții de precipitații de aproximativ 40–45 l pe mp.

Termenul de așteptare pentru Karpovirusin este de 1 zi și nu există risc de reziduuri, ceea ce îl face extrem de potrivit pentru utilizare la sfârșitul perioadei de vegetație.

„Insecticul arată un efect fără compromisuri, iar calitatea fructelor este indisputabilă,, a subliniat Managerul de Produs UPL, Evgeni Dinev. Pentru un control mai bun, recomandarea este de a trata din nou cu insecticul la 10–12 zile după prima aplicare pentru o eficacitate de 100% împotriva dăunătorului.

CORECTITUDINE ȘI DURABILITATE

Atitudinea corectă a reprezentanților și disponibilitatea lor de a răspunde întotdeauna nevoilor producătorilor, în combinație cu produse de înaltă calitate precum insecticul **Karpovirusin** sunt o garanție pentru o cooperare pe termen lung și pentru durabilitatea reciprocă a relațiilor de afaceri.

De aceea, pentru asigurarea măsurilor de protecție a plantelor în livezi, produsele UPL Bulgaria ocupă una dintre pozițiile de frunte.

Vedeți mai multe informații despre produs [AICI](#) sau contactați un reprezentant UPL – [CONTACTE UPL](#)