

'Insecticid Nouă Generație de la Syngenta'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 30.03.2021 Брой: 3/2021



Нова генерация инсектицид



МИНЕКТО™ Алфа

syngenta.

PRODUS COMBINAT CU ACȚIUNE INSECTICIDĂ ȘI ANTIVIRALĂ (TSWV&TYLCV)

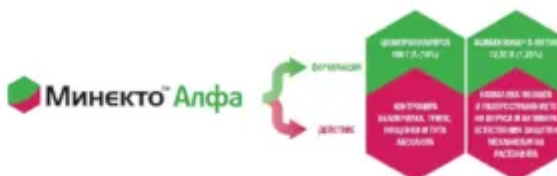
În 2021, Syngenta a lansat pe piață noul insecticid cu spectru larg cu efect „2 în 1” – **Minecto Alpha**.

Minecto Alpha este un insecticid atât pentru aplicare foliară, cât și în sol, care acționează sistemic prin absorbție de către rădăcini și frunze. Acționează în principal prin ingestie și într-o măsură mai mică prin contact, oferind o eficacitate excelentă în combaterea numeroaselor dăunători din legume, cum ar fi musca albă, tripsurile, fluturii noctui și Tuta absoluta.

Insecticul se remarcă printr-un efect inițial rapid, o activitate reziduală îndelungată la aplicarea în sol, o compatibilitate totală cu insectele benefice și se poziționează ca una dintre cele mai durabile și eficiente soluții în culturile de legume. Formulația unică a **Minecto Alpha** are un efect

suplimentar, acționând ca un inductor al mecanismelor de apărare ale plantei, ceea ce asigură o protecție suplimentară prin suprimarea apariției și dezvoltării principalelor boli virale TSWV (viroza bronzată a tomatei) și TYLCV (încrêțirea frunzelor la tomate), care sunt transmise de insecte sugători (tripsuri și musca albă).

Минекто Алфа е формулиран на базата на две absolutно нови за българския производител активни вещества. Активното вещество циантранилипрол осигурява инсектиcidното действие, а антиvirusniat efect срещу TSWV и TYLCV e следствие от действието на веществото Ацибензолар-S-метил



Care este modul de acțiune al Minecto Alpha și ce îl face unic în combaterea dăunătorilor cheie din culturile de legume?

Cyantraniliprole este un modulator al receptorului de rianodină. Se leagă de receptorul de rianodină din celulele musculare și provoacă o deschidere ireversibilă a canalului de calciu. Acest lucru duce la un flux de ioni de calciu din interior spre citoplasmă, ceea ce provoacă paralizie musculară, încetarea hrănirii și moartea insectei. *Cyantraniliprole* acționează în principal prin ingestie, efectul împotriva primelor stadii larvare intervenind după doar câteva ore.

Acibenzolar-S-metilul este un activator al mecanismului de apărare al plantei, care îi sporește în mod natural rezistența la patogeni.

Se caracterizează prin absorbție rapidă de către plante după aplicare și este foarte bine translocat atât acropetal spre frunzele noi, cât și bazipetal spre frunzele inferioare și rădăcină.

Efectul antiviral se manifestă în cazurile de transmitere a virusului (TSWV & TYLCV), când mecanismul de apărare al plantei este activat. Planta răspunde atunci imediat la virus prin transmiterea de informații pentru necroză în celulele din apropierea infecției, ceea ce reduce

replicarea și răspândirea virusului în interiorul plantei.

Prin mișcarea sa sistemică în plantă, **Minecto Alpha** asigură un control excelent împotriva principalelor dăunători păgubitori și suctori din culturile de legume. Activitatea reziduală îndelungată și activitatea antivirală (TSWV și TYLCV) îl poziționează ca unul dintre cele mai fiabile și sigure insecticide de la începutul ciclului de producție. Deoarece produsul se aplică atât în sol, cât și foliar, poate fi foarte ușor utilizat în diferite programe de protecție a plantelor.

Minecto Alpha este înregistrat în Bulgaria împotriva tripsurilor, muștei albe, speciilor de noctui și Tuta absoluta la roșii, ardei (aplicare în sol) și lăptucă.

Informații detaliate privind dozele și momentele de aplicare ale **Minecto Alpha** pot fi găsite pe site-ul Syngenta <https://www.syngenta.bg/product/crop-protection/minecto-alfa>