

Új Generációs Rovarirtó a Syngentától

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



Нова генерация инсектицид



МИНЕКТОTM Алфа

syngenta.

KOMBINÁLT TERMÉK ROVARIRTÓ ÉS ANTIVIRÁLIS (TSWV&TYLCV) HATÁSSAL

2021-ben a Syngenta piacra dobta az új széles spektrumú, "2 az 1-ben" hatású rovarirtót – a **Minecto Alpha**-t.

A **Minecto Alpha** levél- és talajalkalmazásra egyaránt alkalmas rovarirtó, amely rendszerméregként hat, a gyökérrendszeren és a leveleken keresztül szívódik fel. Főleg lenyelés útján, másodlagosan érintkezés útján fejti ki hatását, kiváló eredményességet biztosítva számos zöldségfélén előforduló kártevő, mint a molytetű, a tripsz, a bagolylepkefélék és a Tuta absoluta elleni védekezésben.

A rovarirtó kitűnik gyors kezdeti hatásával, hosszú maradó hatékonyságával talajalkalmazás esetén, teljes kompatibilitásával a hasznos rovarokkal, és a legfenntarthatóbb és leginkább

hatékony megoldások egyikeként pozicionálódik a zöldségtermesztésben. A **Minecto Alpha** egyedi formulációja további hatással is bír, mivel a növény védelmi mechanizmusának indukálójaként hat, ami további védelmet nyújt a főbb vírusbetegségek, a TSWV (paradicsom foltos hervadása) és a TYLCV (paradicsom levélcsavarodás) megjelenésének és fejlődésének gátlásával, amelyeket szívó rovarok (tripsz és molytetű) terjesztenek.

Минекто Алфа е формулиран на базата на две абсолютно нови за българския производител активни вещества. Активното вещество циантранилипрол осигурява инсектицидното действие, а антивирусният ефект срещу TSWV и TYLCV е следствие от действието на веществото Ацибензолар-S-метил



Mi a Minecto Alpha hatásmódja, és mi teszi egyedivé a zöldségfélék kulcskártetői elleni védekezésben?

A *Cyantraniliprole* a rianodinreceptor modulátora. Kötődik az izomsejtek rianodinreceptorához, és visszafordíthatatlanul kinyitja a kalciumcsatornát. Ez kalciumion-áramlást idéz elő a sejtárolók felől a citoplazmába, ami izombénuláshoz, táplálkozás beszüntetéséhez és a rovar elpusztulásához vezet. A *Cyantraniliprole* főleg lenyelés útján hat, a lárvák első stádiumaival szembeni hatás már néhány órán belül megjelenik.

Az *Acibenzolar-S-metil* a növény védelmi mechanizmusának aktivátora, amely természetes módon fokozza a növény rezisztenciáját a kórokozókkal szemben.

Jellemzi a gyors felszívódás a növényekbe kezelés után, és nagyon jól transzportálódik akropetálisan az új levelek felé, valamint bazipetálisan az alsó levelek és a gyökér irányába.

Az antivirális hatás vírusátvitel (TSWV & TYLCV) esetén jelentkezik, amikor a növény védelmi mechanizmusa aktiválódik. A növény ezután azonnal reagál a vírusra, információt továbbítva a fertőzés közelében lévő sejtek nekrozisára, ami csökkenti a vírus sokszorozódását és terjedését a

növényen belül.

A növényben történő rendszerméreg mozgásának köszönhetően a **Minecto Alpha** kiváló védekezést biztosít a zöldségfélék fő rágó és szívó kártevői ellen. A hosszú maradó hatás és az antivirális (TSWV és TYLCV) aktivitás a termelési ciklus kezdetén az egyik legmegbízhatóbb és legbiztonságosabb rovarirtóként pozicionálja. Mivel a terméket talajra és levélre egyaránt lehet alkalmazni, nagyon könnyen beilleszthető különböző növényvédelmi programokba.

A **Minecto Alpha** Bulgáriában tripsz, molytetű, bagolylepkefajok és Tuta absoluta ellen van bejegyezve paradicsomra, paprikára (talajalkalmazás) és salátára.

Részletes információ a **Minecto Alpha** adagolásáról és alkalmazási idejéről a Syngenta weboldalán található: <https://www.syngenta.bg/product/crop-protection/minecto-alfa>