

Syngenta'dan Yeni Nesil İnsektisit

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



Нова генерация инсектицид



МИНЕКТО™ Алфа

syngenta.

BOCEK ÖLDÜRÜCÜ VE ANTİVİRAL (TSWV&TYLCV) ETKİLİ KOMBİNE ÜRÜN

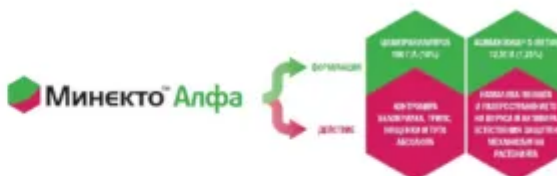
2021 yılında Syngenta, "2'si 1 arada" etkili yeni geniş spektrumlu insektisidi – **Minecto Alpha**'yı piyasaya sürdü.

Minecto Alpha, hem yapraktan hem de topraktan uygulanabilen, kökler ve yapraklar tarafından alınmasıyla sistemik etki gösteren bir insektisittir. Esas olarak yeme yoluyla ve daha az ölçüde temas yoluyla etki ederek, beyaz sinek, thrips, yaprak kurdu ve Tuta absoluta gibi sebzelerdeki çoklu zararlıların kontrolünde mükemmel etkinlik sağlar.

Bu insektisit, hızlı başlangıç etkisi, toprak uygulamasında uzun kalıcı aktivitesi, faydalı böceklerle tam uyumluluğu ile öne çıkar ve sebze bitkilerinde en sürdürülebilir ve yüksek etkili çözümlerden biri olarak konumlanır. **Minecto Alpha**'nın benzersiz formülasyonu, bitkinin savunma

mekanizmalarını indükleyici olarak hareket eden ek bir etkiye sahiptir; bu da, emici böcekler (thrips ve beyaz sinek) tarafından taşınan TSWV (domates lekeli solgunluk) ve TYLCV (domates sarı yaprak kıvrıkcılığı) gibi ana viral hastalıkların oluşumunu ve gelişimini baskılayarak ek koruma sağlar.

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



Minecto Alpha'nın etki şekli nedir ve sebze bitkilerindeki kilit zararlıların kontrolünde onu benzersiz kılan nedir?

Cyantraniliprole, ryanodin reseptörünün bir modülatörüdür. Kas hücrelerindeki ryanodin reseptörüne bağlanır ve kalsiyum kanalının geri dönüşü olmayan bir şekilde açılmasına neden olur. Bu, içeriden sitoplazmaya kalsiyum iyonu akışına yol açar, bu da kas felcine, beslenmenin durmasına ve böceğin ölümüne neden olur. *Cyantraniliprole* esas olarak yeme yoluyla etki eder ve ilk larva evrelerine karşı etki sadece birkaç saat sonra ortaya çıkar.

Acibenzolar-S-metil, bitkinin savunma mekanizmasının bir aktivatörüdür ve bitkinin patojenlere karşı doğal direncini artırır.

Uygulamadan sonra bitkiler tarafından hızla emilmesi ve hem yukarıya doğru yeni yapraklara hem de aşağıya doğru alt yapraklara ve köke çok iyi taşınması ile karakterizedir.

Antiviral etki, bitkinin savunma mekanizmasının aktive edildiği virüs bulaşması (TSWV & TYLCV) durumlarında ortaya çıkar. Bitki daha sonra enfeksiyon yakınındaki hücrelerde nekroz için bilgi ileterek virüse anında yanıt verir, bu da virüsün bitki içindeki replikasyonunu ve yayılmasını azaltır.

Bitki içindeki sistemik hareketi ile **Minecto Alpha**, sebze bitkilerindeki ana çiğneyici ve emici zararlılara karşı mükemmel kontrol sağlar. Uzun kalıcı aktivitesi ve antiviral (TSWV ve TYLCV) aktivitesi, onu üretim döngüsünün başında en güvenilir ve güvenli insektisitlerden biri olarak konumlandırır. Ürün hem toprağa hem de yapraklara uygulandığından, farklı bitki koruma programlarında çok kolaylıkla kullanılabilir.

Minecto Alpha, Bulgaristan'da domates, biber (toprak uygulaması) ve marulda thrips, beyaz sinek, yaprak kurdu türleri ve Tuta absoluta'ya karşı tescil edilmiştir.

Minecto Alpha'nın uygulama dozları ve zamanlaması hakkında detaylı bilgi Syngenta web sitesinde bulunabilir: <https://www.syngenta.bg/product/crop-protection/minecto-alfa>