

Nuovo Insetticida di Nuova Generazione da Syngenta

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



Нова генерация инсектицид



МИНЕКТО™ Алфа

syngenta.

PRODOTTO COMBINATO AD AZIONE INSETTICIDA E ANTIVIRALE (TSWV&TYLCV)

Nel 2021, Syngenta ha lanciato sul mercato il nuovo insetticida ad ampio spettro con effetto "2 in 1" – Minecto Alpha.

Minecto Alpha è un insetticida per applicazione sia fogliare che al terreno, che agisce per via sistemica attraverso l'assorbimento da parte delle radici e delle foglie. Agisce principalmente per ingestione e in misura minore per contatto, garantendo un'eccellente efficacia nel controllo di molteplici parassiti delle colture orticole come mosca bianca, tripidi, nottue e Tuta absoluta.

L'insetticida si distingue per un rapido effetto iniziale, una lunga attività residua nell'applicazione al terreno, la piena compatibilità con gli insetti utili e si posiziona come una delle soluzioni più sostenibili e altamente efficaci nelle colture orticole. La formulazione unica di **Minecto Alpha** ha un effetto aggiuntivo, agendo come induttore dei meccanismi di difesa della pianta, che fornisce una protezione supplementare sopprimendo l'insorgenza e lo sviluppo delle principali virosi TSWV (virus dell'avvizzimento maculato del pomodoro) e TYLCV (virus dell'accartocciamento fogliare giallo del pomodoro), trasmesse da insetti succhiatori (tripidi e mosca bianca).

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



Qual è il modo d'azione di Minecto Alpha e cosa lo rende unico nel controllo dei parassiti chiave delle colture orticole?

Cyantraniliprole è un modulatore del recettore della rianodina. Si lega al recettore della rianodina nelle cellule muscolari e provoca un'apertura irreversibile del canale del calcio. Ciò determina un flusso di ioni calcio dall'interno verso il citoplasma, che causa paralisi muscolare, cessazione dell'alimentazione e morte dell'insetto. *Cyantraniliprole* agisce principalmente per ingestione, con l'effetto contro i primi stadi larvali che si manifesta già dopo poche ore.

Acibenzolar-S-metile è un attivatore del meccanismo di difesa della pianta, che ne potenzia naturalmente la resistenza ai patogeni.

È caratterizzato da un rapido assorbimento da parte delle piante dopo l'applicazione e viene traslocato molto bene sia acropetalmente verso le nuove foglie che basipetalmente verso le foglie

inferiori e la radice.

L'effetto antivirale si manifesta in caso di trasmissione del virus (TSWV & TYLCV), quando viene attivato il meccanismo di difesa della pianta. La pianta risponde quindi immediatamente al virus trasmettendo informazioni per la necrosi nelle cellule vicine all'infezione, riducendo la replicazione e la diffusione del virus all'interno della pianta.

Con il suo movimento sistemico nella pianta, **Minecto Alpha** garantisce un eccellente controllo contro i principali parassiti masticatori e succhiatori delle colture orticole. La lunga attività residua e l'attività antivirale (TSWV e TYLCV) lo posizionano come uno degli insetticidi più affidabili e sicuri all'inizio del ciclo produttivo. Poiché il prodotto viene applicato sia al terreno che per via fogliare, può essere facilmente integrato in diversi programmi di difesa delle colture.

Minecto Alpha è registrato in Bulgaria contro tripidi, mosca bianca, specie di nottue e Tuta absoluta su pomodoro, peperone (applicazione al terreno) e lattuga.

Informazioni dettagliate sulle dosi e i tempi di applicazione di **Minecto Alpha** sono disponibili sul sito web di Syngenta <https://www.syngenta.bg/product/crop-protection/minecto-alfa>