

Nouvel Insecticide de Nouvelle Génération de Syngenta

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



Нова генерация инсектицид



МИНЕКТО™ Алфа

syngenta.

PRODUIT COMBINÉ À ACTION INSECTICIDE ET ANTIVIRALE (TSWV&TYLCV)

En 2021, Syngenta a lancé sur le marché le nouvel insecticide à large spectre à effet « 2 en 1 » – **Minecto Alpha**.

Minecto Alpha est un insecticide pour application foliaire et application au sol, qui agit de manière systémique par absorption via les racines et les feuilles. Il agit principalement par ingestion et dans une moindre mesure par contact, offrant une excellente efficacité dans la lutte contre de multiples ravageurs des légumes tels que l'aleurode, les thrips, les noctuelles et Tuta absoluta.

L'insecticide se distingue par un effet initial rapide, une longue activité résiduelle en application au sol, une compatibilité totale avec les insectes bénéfiques et se positionne comme l'une des solutions les plus durables et hautement efficaces dans les cultures légumières. La formulation unique de **Minecto Alpha** a un effet supplémentaire, agissant comme un inducteur des mécanismes de défense de la plante, ce qui assure une protection supplémentaire en supprimant l'apparition et le développement des principales maladies virales TSWV (virus des taches bronzées de la tomate) et TYLCV (virus de l'enroulement foliaire de la tomate), qui sont transmises par des insectes piqueurs-suceurs (thrips et aleurodes).

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



Quel est le mode d'action de Minecto Alpha et qu'est-ce qui le rend unique dans la lutte contre les ravageurs clés des cultures légumières ?

Le *cyantraniliprole* est un modulateur du récepteur de la ryanodine. Il se lie au récepteur de la ryanodine dans les cellules musculaires et provoque une ouverture irréversible du canal calcique. Cela entraîne un flux d'ions calcium de l'intérieur vers le cytoplasme, ce qui provoque une paralysie musculaire, l'arrêt de l'alimentation et la mort de l'insecte. Le *cyantraniliprole* agit principalement par ingestion, l'effet contre les premiers stades larvaires survenant en seulement quelques heures.

L'*acibenzolar-S-méthyle* est un activateur du mécanisme de défense de la plante, qui renforce naturellement sa résistance aux agents pathogènes.

Il se caractérise par une absorption rapide par les plantes après l'application et est très bien translocalisé à la fois de manière acropète vers les nouvelles feuilles et de manière basipète vers les feuilles inférieures et la racine.

L'effet antiviral se manifeste en cas de transmission virale (TSWV & TYLCV), lorsque le mécanisme de défense de la plante est activé. La plante répond alors immédiatement au virus en transmettant une information de nécrose dans les cellules proches de l'infection, ce qui réduit la réplication et la propagation du virus au sein de la plante.

Grâce à son mouvement systémique dans la plante, **Minecto Alpha** assure un excellent contrôle contre les principaux ravageurs broyeurs et piqueurs-suceurs des cultures légumières. La longue activité résiduelle et l'activité antivirale (TSWV et TYLCV) le positionnent comme l'un des insecticides les plus fiables et les plus sûrs au début du cycle de production. Étant donné que le produit est appliqué à la fois au sol et en foliaire, il peut très facilement être intégré dans différents programmes de protection des plantes.

Minecto Alpha est homologué en Bulgarie contre les thrips, l'aleurode, les espèces de noctuelles et *Tuta absoluta* sur tomate, poivron (application au sol) et laitue.

Des informations détaillées sur les doses et les périodes d'application de **Minecto Alpha** sont disponibles sur le site web de Syngenta <https://www.syngenta.bg/product/crop-protection/minecto-alfa>