

Νέο Γενεάς Εντομοκτόνο από τη Syngenta

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



Активно вещество: Циантранилпрол 100 г аВ / л
(10 %) + Ацибензолар-S-метил 12.5 г аВ / л (1.25 %)

Нова генерация инсектицид



МИНЕКТО™ Алфа

syngenta.

ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΕ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΗ (TSWV&TYLCV) ΔΡΑΣΗ

Το 2021, η Syngenta κυκλοφόρησε στην αγορά το νέο ευρέος φάσματος εντομοκτόνο με «2 σε 1» αποτέλεσμα – το **Minecto Alpha**.

Το **Minecto Alpha** είναι ένα εντομοκτόνο τόσο για εφαρμογή στο φύλλωμα όσο και στο έδαφος, το οποίο δρα συστηματικά μέσω απορρόφησης από τις ρίζες και τα φύλλα. Δρα κυρίως με κατάποση και σε μικρότερο βαθμό με επαφή, παρέχοντας εξαιρετική αποτελεσματικότητα στον έλεγχο πολλαπλών εντόμων-εχθρών σε λαχανικά, όπως η λευκή μύγα, τα θρίπς, οι νυκτορίδες και η Tuta absoluta.

Το εντομοκτόνο διακρίνεται για γρήγορο αρχικό αποτέλεσμα, μακρά υπολειμματική δράση σε εφαρμογή στο έδαφος, πλήρη συμβατότητα με τα ωφέλιμα έντομα και τοποθετείται ως μία από τις

πιο βιώσιμες και εξαιρετικά αποτελεσματικές λύσεις στις καλλιέργειες λαχανικών. Η μοναδική σύνθεση του **Minecto Alpha** έχει ένα επιπλέον αποτέλεσμα, δρώντας ως επαγωγέας των αμυντικών μηχανισμών του φυτού, το οποίο παρέχει πρόσθετη προστασία με την καταστολή της εμφάνισης και ανάπτυξης των κύριων ιογενών ασθενειών TSWV (ιός της κηλίδας του νεκρώματος της ντομάτας) και TYLCV (ιός της κίτρινης καμπυλότητας των φύλλων της ντομάτας), οι οποίες μεταδίδονται από ερπύστρια έντομα (θρίπς και λευκή μύγα).

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



Ποιος είναι ο τρόπος δράσης του Minecto Alpha και τι το κάνει μοναδικό στον έλεγχο των βασικών εντόμων-εχθρών στις καλλιέργειες λαχανικών;

Η *Cyantraniliprole* είναι ένας διαμορφωτής του υποδοχέα ριανοδίνης. Δένεται στον υποδοχέα ριανοδίνης στα μυϊκά κύτταρα και προκαλεί μια μη αναστρέψιμη άνοιγμα του διαύλου ασβεστίου. Αυτό οδηγεί σε ροή ιόντων ασβεστίου από το εσωτερικό στο κυτταρόπλασμα, το οποίο προκαλεί παράλυση των μυών, διακοπή της σίτισης και θάνατο του εντόμου. Η *Cyantraniliprole* δρα κυρίως με κατάποση, με το αποτέλεσμα κατά των πρώτων προνυμφικών σταδίων να εμφανίζεται μέσα σε λίγες μόνο ώρες.

Η *Acibenzolar-S-methyl* είναι ένας ενεργοποιητής του αμυντικού μηχανισμού του φυτού, ο οποίος ενισχύει φυσιολογικά την αντοχή του έναντι των παθογόνων.

Χαρακτηρίζεται από γρήγορη απορρόφηση από τα φυτά μετά την εφαρμογή και μεταφέρεται πολύ καλά τόσο ακροπετάλια προς τα νέα φύλλα όσο και βασιπετάλια προς τα κάτω φύλλα και τη ρίζα.

Η αντιιοτική δράση εκδηλώνεται σε περιπτώσεις μετάδοσης ιού (TSWV & TYLCV), όταν ενεργοποιείται ο αμυντικός μηχανισμός του φυτού. Το φυτό τότε ανταποκρίνεται άμεσα στον ιό μεταδίδοντας πληροφορίες για νέκρωση στα κύτταρα κοντά στη μόλυνση, το οποίο μειώνει την αντιγραφή και εξάπλωση του ιού μέσα στο φυτό.

Με τη συστημική του κίνηση στο φυτό, το **Minecto Alpha** παρέχει εξαιρετικό έλεγχο έναντι των κύριων εντόμων-εχθρών που μασούν και που ρουφούν στα λαχανικά. Η μακρά υπολειμματική δράση και η αντιιοτική (TSWV και TYLCV) δραστηριότητα το τοποθετούν ως ένα από τα πιο αξιόπιστα και ασφαλή εντομοκτόνα στην αρχή του παραγωγικού κύκλου. Δεδομένου ότι το προϊόν εφαρμόζεται τόσο στο έδαφος όσο και στο φύλλωμα, μπορεί πολύ εύκολα να χρησιμοποιηθεί σε διαφορετικά προγράμματα προστασίας των φυτών.

Το **Minecto Alpha** είναι εγγεγραμμένο στη Βουλγαρία κατά των θρίπς, της λευκής μύγας, ειδών νυκτορίδων και της Tuta absoluta σε ντομάτες, πιπεριές (εφαρμογή στο έδαφος) και μαρούλι.

Λεπτομερείς πληροφορίες για τις δόσεις και το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής του **Minecto Alpha** μπορείτε να βρείτε στον ιστότοπο της Syngenta <https://www.syngenta.bg/product/crop-protection/minecto-alfa>