

HELICOVEX®

 swiss
made

Αντιμετώπιση του Πράσινου από....Γενιά σε Γενιά

Το Helicovex® αποτελεί το καινοτόμο Εντομοκτόνο της Andermatt που περιέχει *Helicoverpa armigera* nucleopolyhedrovirus (HearNPV) για την καταπολέμηση των προνυμφών του πράσινου σκουληκιού *Helicoverpa armigera* σε βαμβάκι και άλλες καλλιέργειες.



Νέος & Μοναδικός Τρόπος Δράσης 4 Επιπέδων



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ίδανικό εργαλείο διαχείρισης ανθεκτικότητας του εχθρού
- Άριστη συνδυαστικότητα
- Εφαρμογή μέχρι και την ημέρα συγκομιδής (PHI 0 ημέρες)
- Μηδενικά υπολείμματα
- Συμβατό με ωφέλιμους οργανισμούς
- Αντοχή στην έκπλυση
- Χαμηλή δοσολογία: 10-20κ.εκ./στρ.
- Έως και 9 εφαρμογές / καλλιεργητική περίοδο (στο βαμβάκι)

Εφαρμογή Helicovex®

Για βέλτιστα αποτελέσματα, οι εφαρμογές του **Helicovex®**, προτείνεται να ξεκινούν νωρίς την καλλιεργητική περίοδο, αμέσως μετά τις πρώτες συλλήψεις των ακμαίων στις φερομονικές παγίδες. Με αυτόν τον τρόπο πέρα από το πρώτο επίπεδο του τρόπου δράσης (Άμεση Επίδραση) εκμεταλλευόμαστε από νωρίς τα υπόλοιπα τρία επίπεδα. Η Συνεχής Επιμόλυνση, η Κατακόρυφη Μετάδοση (από στάδιο σε στάδιο και γενιά σε γενιά) και η Αποδυνάμωση του Πληθυσμού οδηγούν σε **Έλεγχο του Πληθυσμού** ο οποίος διατηρείται καθ' όλη την καλλιεργητική περίοδο.

Το **Helicovex®** συνδυάζεται άριστα με τα Φυτοπροστατευτικά σκευάσματα ενισχύοντας την δράση και την διάρκεια τους.

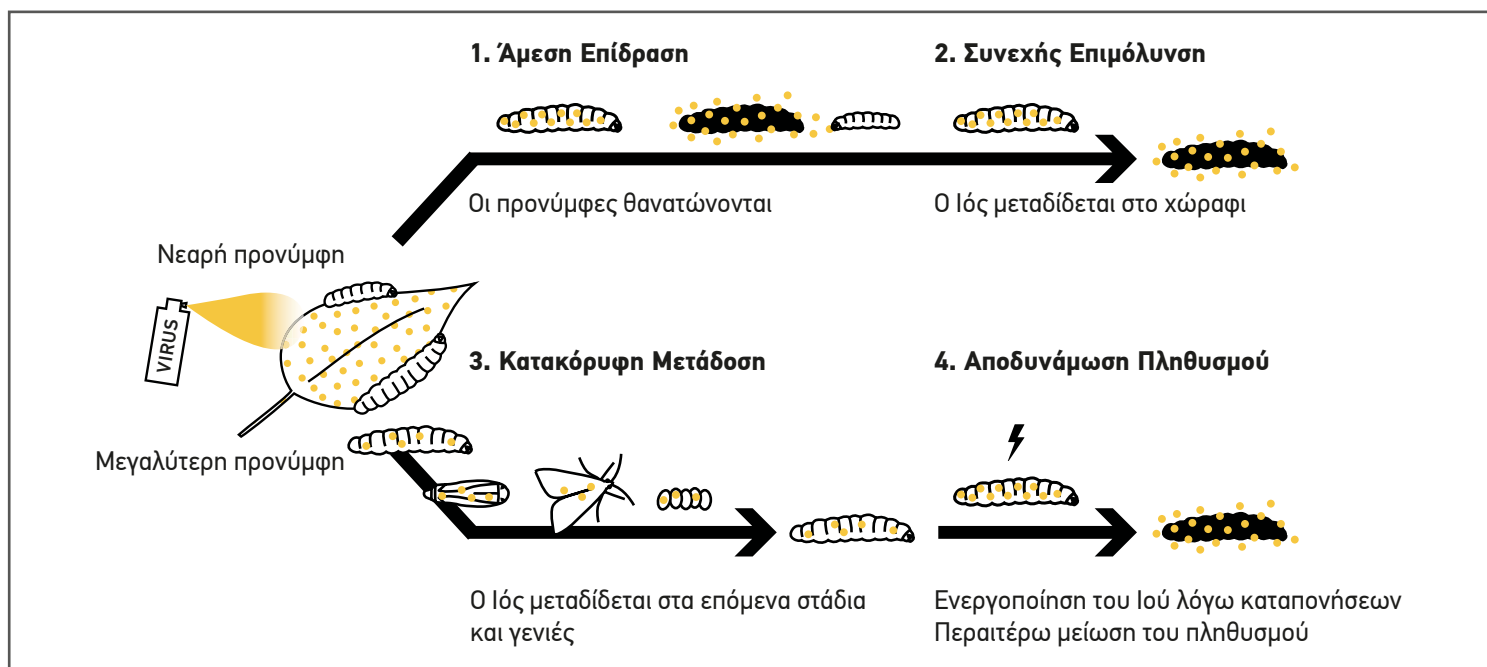
Τρόπος Δράσης – 4 Επίπεδα

Το **Helicovex**[®] λειτουργεί με κατάποση. Οι νεαρές προνύμφες τρεφόμενες με φυτικά μέρη, καταναλώνουν ιικά σωματίδια που επικάθονται στις διάφορες φυτικές επιφάνειες. Μετά την πρόσληψη τους τα σωματίδια του ιού ενεργοποιούνται.

Σε διάστημα 2-4 ημερών ο Ιός προσβάλλει τα περισσότερα όργανα του εντόμου εχθρού και οι προνύμφες σταματούν να τρέφονται και θανατώνονται (1. Άμεση Επίδραση).

Μετά την θανάτωση των προνυμφών απελευθερώνονται από το σώμα τους εκατομμύρια νέα ιικά σωματίδια στον περιβάλλοντα χώρο, προσβάλλοντας και άλλες υγιείς προνύμφες (2. Συνεχής επιμόλυνση).

Οι προνύμφες πιο προχωρημένης ηλικίας που δεν θανατώνονται άμεσα, μεταδίδουν τον Ιό στα επόμενα στάδια (νύμφη, ακμαίο) έως και τις επόμενες γενιές (3. Κατακόρυφη Μετάδοση). Σε περιπτώσεις καταπονήσεων του εντόμου-εχθρού, ο Ιός ενεργοποιείται και προκαλείται εκ νέου έξαρση της Ίωσης και περαιτέρω μείωση του πληθυσμού. Η ύπαρξη και μετάδοση του Ιού ανάμεσα στα διάφορα στάδια και γενιές αποτελεί ένα μοναδικό χαρακτηριστικό που καθιστά το πράσινο σκουλήκι ευάλωτο σε εφαρμογές με εντομοκτόνα (4. Αποδυνάμωση Πληθυσμού).



	Αριθμός προσβεβλημένων καρπών - Συγκομιδή	Αποτελεσματικότητα
Αψέκαστος Μάρτυρας	22.25%	
Indoxacarb (AC)	7% (c)	68.0%
B.t. kurstaki (ABC)	5% (bc)	77.0%
Helicovex, 20ml/στρ. (ABC)	2.25% (a)	89.0%

● Trial Sponsored by Intrachem Bio Italia, Italy 2006

«Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση.»