



(Χελικοβέξ)

HELICOVEX^{SC}



NEO

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

για την καταπολέμηση
των προνυμφών του

Πράσινου Σκουληκιού

Προϊόν



Η δραστική ουσία του σκευάσματος **Helicovex** είναι ένας ιός που προσβάλλει μόνο τις προνύμφες του πράσινου σκουληκιού στο χωράφι. Το **Helicovex** περιέχει 7.5×10^{12} σωματίδια (OB)/L *Helicoverpa armigera* Nucleopolyhedrovirus (HearNPV). Με τον ψεκασμό του σκευάσματος στη βαμβακοφυτεία, τα κοκκία του ιού επικάθονται στα βαμβακόφυτα. Εκεί παραμένουν χωρίς να ξεπλένονται από τυχόν ποτίσματα ή βροχές (αντέχουν έως και 90 mm βροχή). Έτσι οι προνύμφες του πράσινου σκουληκιού τρεφόμενες με τα καρποφόρα όργανα του βαμβακιού παίρνουν και τα κοκκία του **Helicovex**. Απαιτούνται 1-2 κοκκία του ιού για να έχουμε θανάτωση 50% των νεαρών προνυμφών. Κάθε φυτό βαμβακιού, υπό κανονικές συνθήκες θα φέρει κάποια εκατομμύρια του ιού. Γενικά το ιδιαίτερα σημαντικό στοιχείο από τη χρήση του **Helicovex** είναι ότι όλα τα άτομα του πράσινου σκουληκιού

που θα τραφούν με κοκκία του ιού «αρρωσταίνουν», αποδυναμώνονται και είναι περισσότερο ευάλωτα στα εντομοκτόνα. Στις προσβεβλημένες προνύμφες παρατηρείται αρχικά έλλειψη αντίδρασης σε εξωτερικά ερεθίσματα, μαλακό σώμα και διακοπή της τροφικής δραστηριότητας. Από το ρευστοποιημένο σώμα των νεκρών προνυμφών ελευθερώνονται κοκκία του ιού που είναι ικανά να μολύνουν άλλες υγιείς προνύμφες. Τέλος εμφανίζεται και κατακόρυφη μετάδοση της μόλυνσης επηρεάζοντας τις επόμενες γενιές του Πράσινου Σκουληκιού. Το Helicovex διαθέτει στοχευμένη δράση στις προνύμφες του πράσινου σκουληκιού και λόγω της εκλεκτικότητας αυτής δεν διαταράσσει την ισορροπία των ωφέλιμων εντόμων. Τα ωφέλιμα έντομα πρέπει να διατηρούνται, καθώς προλαμβάνουν την ανάπτυξη άλλων εντομολογικών εχθρών όπως π.χ. Τετράνυχο και Αφίδες.

ΟΔΗΓΙΕΣ - ΔΟΣΗ - ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **Helicovex** ψεκάζεται στο φύλλωμα των φυτών λίγο πριν την εκκόλαψη των αυγών του πράσινου σκουληκιού. Όσο μικρότερου σταδίου οι προνύμφες, τόσο πιο εύκολα ελέγχονται. Απαιτούνται 2-3 εφαρμογές ανά γενιά. Επανάληψη εφαρμογής κάθε 8 ηλιόλουστες ημέρες (2 μερικώς ηλιόλουστες ημέρες αντιστοιχούν σε 1 ηλιόλουστη).

Καλλιέργεια	κ.εκ. ανά 100 λίτρα ψεκαστικού υγρού	Ψεκαστικό υγρό: λίτρα ανά στρέμμα
Βαμβάκι, Φράουλα	20 - 40	50 -100
	από 10 έως 20 κ.εκ./στρέμμα	
Αραβόσιτος, Γλυκό Καλαμπόκι	20 - 200	10 -100
Υπόλοιπες Εγκεκριμένες καλλιέργειες	20 - 100	20 -100
Μέγιστη δόση για όλες τις εγκεκριμένες καλλιέργειες: 20 κ.εκ./ στρέμμα.		

- **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** Εννιά (9) για το βαμβάκι, Έξι (6) για τη φράουλα, Δώδεκα (12) για τις υπόλοιπες εγκεκριμένες καλλιέργειες.
- **Δεν ταξινομείται ως «Επικίνδυνο για το περιβάλλον».**
- **Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:** Για όλες τις καλλιέργειες μία (1) ημέρα.



ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

- | | | | |
|--|---|--|----------------------|
| • Αγγούρι Y+Θ | • Γαιοκάρδαμο | • Καρπούζι και άλλα κολοκυνθοειδή με εδώδιμο και μη εδώδιμο φλοιό Y+Θ | • Ξηρά φασόλια |
| • Αραβόσιτος | • Γλυκό καλαμπόκι | • Κολοκίθι Y+Θ | • Πεπόνι Y+Θ |
| • Αρακάς | • Καλλιέργειες νεαρών φύλλων συμπεριλαμβανομένων ειδών κράμβης Y+Θ | • Λυκοτρίβολο | • Πράσο Y+Θ |
| • Αρωματικά φυτά, Βότανα και μπαχαρικά (Βασιλικός, Μαϊντανός, Σέλινο, Δυόσμος, Δεντρολίβανο, Ρίγανη, Λεβάντα κ.λπ.) Y+Θ | • Καλλωπιστικά Y+Θ | • Μαρούλι & άλλα σαλατικά (Σκαρόλες Πικρίδα / πλατύφυλλα αντίδια) Y+Θ | • Ρόκα Y+Θ |
| • Βαμβάκι | • Καπνός | • Μελιτζάνα Y+Θ | • Σινάπι Κόκκινο |
| | • Κάρδαμο και άλλα βλαστάρια και φύτερες | | • Τομάτα Y+Θ |
| | | | • Φασολάκι |
| | | | • Φράουλα Y+Θ |

Y+Θ = Υπαίθρου & Θερμοκηπίου

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας: 14362/9-6-2015.
Υπ. Απόφαση Τροφ. Φάσματος Δράσης: 2449/28408/7-3-2016