

ΕΛΚΥΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΤΣΑΡΙΔΕΣ

ΕΛΚΥΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΟΥΛΕΙΑ ΣΑΣ

Βιο-ενεργοποιούμενο μόριο, για τον έλεγχο των βασικών ειδών κατσαρίδων, σε μορφή που συνδυάζει την υψηλή ελκυστικότητα και την κατανάλωση.

 **Advion® Cockroach**
Gel

syngenta®

Τα πλεονεκτήματα του Advion® Cockroach Gel για κατσαρίδες

Το δόλωμα Advion® Cockroach Gel για κατσαρίδες συνδυάζει μια πολύ ελκυστική συνταγή με ένα δραστικό συστατικό, το οποίο βιο-ενεργοποιείται στη δραστική του μορφή στο εσωτερικό των κατσαρίδων. Το δόλωμα Advion® Cockroach Gel για κατσαρίδες εφαρμόζεται σε ποικίλες θέσεις εφαρμογής και δεν είναι απωθητικό για αυτές.

- ▶ Έγκαιρος και ολοκληρωμένος έλεγχος των βασικών ειδών κατσαρίδων
- ▶ Για χρήση σε εσωτερικούς και σε εξωτερικούς χώρους*
- ▶ Εγκεκριμένο για χώρους χειρισμού τροφίμων
- ▶ Εξαιρετικά εύγευστο δόλωμα για τις κατσαρίδες
- ▶ Βιο-ενεργοποιείται από ένζυμα της κατσαρίδας

* Μέσα και γύρω από κατοικίες, βιομηχανικές εγκαταστάσεις, γραφεία, αποθήκες, επαγγελματικές κουζίνες, νοσοκομεία, σχολεία, οίκους ευγηρίας, ξενοδοχεία, λεωφορεία, τρένα, εγκαταστάσεις αερομεταφορών και επαγγελματικές εγκαταστάσεις.

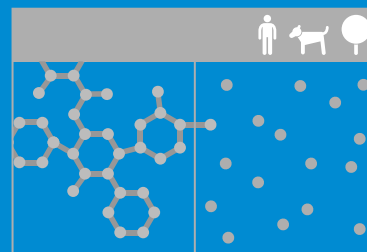
Χημεία που υπερέχει

Το δραστικό συστατικό του δόλωματος Advion Cockroach Gel για κατσαρίδες, αποτελεί σήμερα το μόνο μέλος της χημικής κατηγορίας των oxadiazines, το οποίο είναι εμπορικά διαθέσιμο ως εντομοκτόνο. Συμπεριφέρεται όπως κανένα άλλο εντομοκτόνο, με τρόπο δράσης που παρέχει οφέλη στους επαγγελματίες της διαχείρισης των παρασίτων καθότι βασίζεται στην ενεργοποίηση της μεταβολικής διεργασίας των εντόμων «στόχο». Αυτή η διεργασία είναι σημαντική επειδή η μεταβολική ενεργοποίηση επιτρέπει στο δραστικό συστατικό του δόλωματος Advion Cockroach Gel για κατσαρίδες να διαφοροποιείται αποτελεσματικά μεταξύ παρασίτων και οργανισμών «μη στόχος», όπως είναι τα θηλαστικά.



Οργανισμοί «Στόχος»

Με βελτιωμένες χημικές μεθόδους, οι επιστήμονες δημιούργησαν το δραστικό συστατικό του Advion Cockroach Gel για κατσαρίδες ώστε να βιο-ενεργοποιείται και να αξιοποιεί τα ένζυμα του ίδιου του εντόμου στόχου, για την μεταβολική μετατροπή του στη δραστική του μορφή.



Οργανισμοί «Μη Στόχος»

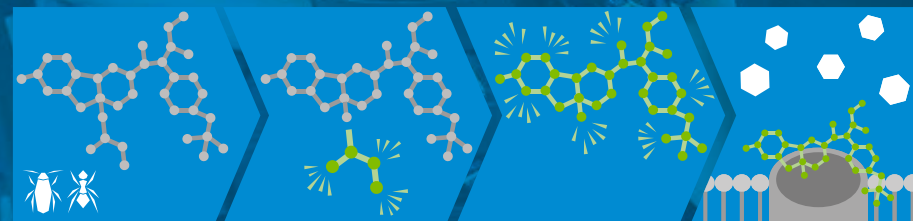
Τα φυσικά ένζυμα που βρίσκονται στα έντομα στόχος αποτελούν το κλειδί της βιολογικής του αποτελεσματικότητας. Το Advion Cockroach Gel για κατσαρίδες μπορεί να διαφοροποιείται αποτελεσματικά μεταξύ παρασίτων «στόχος» και ειδών «μη στόχος».

Επαναστατικό δραστικό συστατικό

Λίγα είναι τα εντομοκτόνα που αξιοποιούν φυσικά ένζυμα τα οποία βρίσκονται στα παράσιτα για να βοηθήσουν στη μετατροπή της μοριακής τους δομής και να ενισχύσουν την βιολογική αποτελεσματικότητά τους. Με βελτιωμένες χημικές μεθόδους, οι επιστήμονες σχεδίασαν το δραστικό συστατικό του δολώματος Advion Cockroach Gel για κατσαρίδες ώστε να βιο-ενεργοποιείται από τα έντομα «στόχος». Η διεργασία της βιο-ενεργοποίησης αφορά τα εσωτερικά ένζυμα του εντόμου αφού καταναλωθεί ή απορροφηθεί από το παράσιτο «στόχο». Εξαιτίας αυτού του τρόπου δράσης, το δραστικό συστατικό μπορεί να βιο-ενεργοποιηθεί στη δραστική του μορφή, μέσω του μεταβολισμού του παρασίτου. Αυτό σημαίνει ότι το δραστικό συστατικό αποκτά τη δραστική του μορφή στο εσωτερικό του παρασίτου. Ακόμα, καθώς αυτή η διεργασία μετατροπής σε δραστική μορφή συμβαίνει μέσα στο παράσιτο, οι επαγγελματίες της διαχείρισης παρασίτων μπορούν να διαχειριστούν καλύτερα τον έλεγχο των παρασίτων και την επίδραση που έχει αυτός στο περιβάλλον.

Το δόλωμα Advion Cockroach Gel για κατσαρίδες είναι ειδικά κατασκευασμένο για να είναι ελκυστικό στα βασικά είδη κατσαρίδων, συμπεριλαμβανομένων:

- ▶ **Ανατολική κατσαρίδα** (*Blatta orientalis*)
- ▶ **Γερμανική κατσαρίδα** (*Blatella germanica*)
- ▶ **Αμερικάνικη κατσαρίδα** (*Periplaneta americana*)



Φάση 1 Έκθεση

Το έντομο καταναλώνει ή έρχεται σε απευθείας επαφή με το indoxacarb.

Φάση 2 Ένζυμα

Τα ένζυμα του εντόμου διασπάνε το indoxacarb διαχωρίζοντας την καρβομεθόξυ ομάδα.

Φάση 3 Δράση

Το μόριο που προκύπτει είναι η πλέον ισχυρή μορφή της δραστικής ουσίας.

Φάση 4 Θανάτωση

Το δραστικό μόριο, μπλοκάρει τα κανάλια νατρίου του εντόμου. Το έντομο παθαίνει παράλυση και ακολουθεί ο θάνατος.

Το δραστικό συστατικό του δολώματος Advion Cockroach Gel για κατσαρίδες προκαλεί θανάτωση των κατσαρίδων σε μικρό χρονικό διάστημα. Έτσι επιτρέπει στις κατσαρίδες να καταναλώνουν το δόλωμα και να επιστρέφουν στο χώρο της φωλιάς τους για να μολύνουν άλλες κατσαρίδες καταλήγοντας έτσι σε σημαντικές μειώσεις του πληθυσμού αυτών μέσω της οριζόντιας μεταφοράς.



Advion Cockroach
Gel

syngenta®

Πληθυσμοί που αποστρέφονται το δόλωμα σε μορφή Gel

Η έρευνα δείχνει ότι ορισμένα σκευάσματα σε μορφή gel δεν είναι πλέον ελκυστικά σε ορισμένες κατσαρίδες, που σημαίνει ότι οι κατσαρίδες δεν θα καταναλώσουν το δόλωμα. Το δόλωμα Advion Cockroach Gel για κατσαρίδες είναι σχεδιασμένο να ξεπερνάει αυτό το φαινόμενο. Η συνταγή του Advion Cockroach Gel για κατσαρίδες αναπτύχθηκε ώστε να ξεπεράσει την αποστροφή των κατσαρίδων στο δόλωμα, που εκδηλώνεται από αυτούς τους δύσκολους πληθυσμούς της κατσαρίδας.

Δόλωση

Το Advion Cockroach Gel για κατσαρίδες, σε μορφή ετοιμόχρηστου δολώματος, έχει σταθερό ιξώδες. Δολώσεις με πιστόλι εφαρμογής έδειξαν ότι είναι σταθερές και ομοιόμορφες. Επειδή το δόλωμα είναι σχετικά μαλακό, μπορείτε να νιώσετε εμπιστοσύνη για την εφαρμογή της σωστής ποσότητας, ακόμα και σε δυσπρόσιτους χώρους που δεν είναι άμεσα εμφανείς.

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

syngenta®

Προσοχή! Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση. Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης. Φυλάξτε το μακριά από παιδιά. Περιέχει indoxacarb. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Το Advion® Cockroach Gel είναι εμπορικό σήμα της Syngenta Group Company. Ημερομηνία έκδοσης παρόντος: 01/2016 Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: TP118-0171 Χρονική διάρκεια αποθήκευσης έως 2έτη, στην αρχική του συσκευασία σε κλειδωμένο, ξηρό χώρο μακριά από παιδιά και ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας

