

# ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΜΥΡΜΗΓΚΙΩΝ ΤΟ ΕΚΤΙΜΟΥΝ ΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ

Το ετοιμόχρηστο δόλωμα Advion®Ant Gel για μυρμήγκια, παρέχει πολύ καλό έλεγχο όλων των βασικών ειδών, συμπεριλαμβανομένων των σακχαροδίαιτων μυρμηγκιών.

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

 **Advion®Ant**  
Gel

**syngenta®**

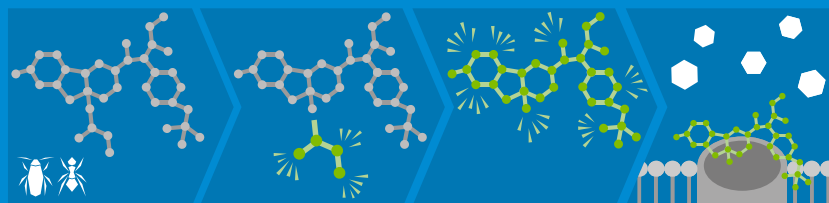
## Τα πλεονεκτήματα του δολώματος Advion®Ant Gel για μυρμηγκία

Το δόλωμα Advion®Ant Gel για μυρμηγκία, περιέχει ένα νέο δραστικό συστατικό, το indoxacarb, το οποίο βιο-ενεργοποιείται στην υψηλή εντομοκτόνο μορφή του, από τον μεταβολισμό των μυρμηγκιών. Το δόλωμα Advion®Ant Gel για μυρμηγκία συνδυάζει την δοκιμασμένη απόδοση του indoxacarb με μια συνταγή που είναι εξαιρετικά ελκυστική για τα μυρμηγκία ώστε να παρέχει έναν ευρέως φάσματος υψηλό έλεγχο των μυρμηγκιών.

- ▶ Επαναστατικός τρόπος δράσης
- ▶ Ελκυστικό για τα περισσότερα είδη μυρμηγκιών
- ▶ Ολοκληρωτικός έλεγχος αποικίας
- ▶ Εγκεκριμένο για χώρους χειρισμού τροφίμων
- ▶ Ιδανικό ιξώδες, για όλες τις καταστάσεις
- ▶ Άοσμο, χωρίς να λεκιάζει
- ▶ Για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

## Επαναστατικός τρόπος δράσης

Το δόλωμα Advion®Ant Gel για μυρμηγκία περιέχει την δραστική ουσία indoxacarb, η οποία ανήκει στην χημική κλάση των oxadiazines. Προσφέρει ένα νέο τρόπο δράσης, ο οποίος είναι διαφορετικός από τα άλλα δολώματα και έτσι είναι «εργαλείο» στην διαχείριση της ανθεκτικότητας.



### 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 καρβομεθοξική 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 παραλύει και ακολουθεί ο θάνατος.

## Πλεονεκτήματα της βίο-ενεργοποίησης

Η βίο-ενεργοποίηση είναι η μοναδική μεταβολική διεργασία που βασίζεται στο μεταβολισμό του μυρμηγκιού που μεταβάλλει τη μοριακή δομή του indoxacarb ώστε να έχουμε ενισχυμένη εντομοκτόνο δράση.

Μετά την κατάποση του δολώματος Advion® Ant Gel για μυρμηγκία, αυτή η μεταβολική διεργασία χρησιμοποιεί τα ένζυμα του εντόμου για την μετατροπή του μορίου indoxacarb στην εντομοκτόνο μορφή του. Στη συνέχεια μπλοκάρει τα κανάλια νατρίου του εντόμου.

Το έντομο παθαίνει παράλυση και ακολουθεί ο θάνατος. Αυτή η μεταβολική ενεργοποίηση επιτρέπει στο indoxacarb να διαφοροποιείται αποτελεσματικά μεταξύ των εντόμων «στόχων» και οργανισμών «μη στόχων», όπως τα θηλαστικά, και επειδή αυτή η μετατροπή στην δραστική μορφή συμβαίνει μέσα στα παράσιτα, οι επαγγελματίες της διαχείρισης παρασίτων έχουν στη διάθεσή τους το μεγάλο αυτό πλεονέκτημα.

## Ολοκληρωτικός έλεγχος αποικίας

Το δόλωμα Advion® Ant Gel για μυρμηγκία επηρεάζει όλα τα στάδια του βιολογικού κύκλου των βασικών ειδών των μυρμηγκιών και παρέχει ολοκληρωτικό έλεγχο των αποικιών τους.

Αυτό το πολύ γευστικό και ελκυστικό για τα μυρμηγκία δόλωμα ξεπερνά σε ελκυστικότητα τις υφιστάμενες πηγές τροφίμων. Παραμένει δραστικό για παρατεταμένα διαστήματα και έτσι τα μυρμηγκία καταναλώνουν περισσότερη ποσότητα δολώματος.

Η μικρή καθυστέρηση στην θνησιμότητα ενθαρρύνει τα μυρμηγκία να καταναλώνουν το δόλωμα και να επιστρέφουν στη φωλιά για να μολύνουν και άλλα άτομα μέσω της οριζόντιας μεταφοράς. Τα μυρμηγκία μέσω της ανταλλαγής τροφής (trophallaxis), μοιράζονται το δόλωμα με τα αναπαραγωγικά μέλη της αποικίας, οδηγώντας στο θάνατο της βασίλισσας και στον έλεγχο της αποικίας. Η χρήση του δολώματος Advion® Ant Gel για μυρμηγκία θα βοηθήσει στον έλεγχο των μυρμηγκιών μέσα σε λίγες ημέρες από την εφαρμογή του, αν ακολουθήσετε σωστά τις οδηγίες χρήσης.

## Έλεγχος ευρέως φάσματος ειδών μυρμηγκιών, τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους

Το δόλωμα Advion® Ant Gel για μυρμηγκία είναι ειδικής παρασκευής για να είναι ελκυστικό σε πολλά είδη μυρμηγκιών όπως παρακάτω, χωρίς να περιορίζεται μόνο σε αυτά:

- ▶ **Μαύρο ή μυρμηγκί του κήπου** (*Lasius niger*)
- ▶ **Μυρμηγκί φαραώ** (*Monomorium pharaonis*)
- ▶ **Μυρμηγκί αργεντινής** (*Linepithema humile*)
- ▶ **Μυρμηγκί φάντασμα** (*Tarpinoma melanocephalum*)

Άλλα ελεγχόμενα είδη: *Paratrechina longicornis*, *Pheidole megacephala*, *Myrmica rubra*, *Crematogaster spp*, *Tetramorium spp* & *Camponotus spp*.

Το δόλωμα Advion® Ant Gel για μυρμηγκία μπορεί να χρησιμοποιείται τόσο σε διάφορους εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους, όπως:

Οικιστικούς	Μεταφορών	Εμπορικής και Βιομηχανικής χρήσης	Δημόσιας Υγείας
Μέσα και γύρω από κατοικίες	Εγκαταστάσεις Αερομεταφορών Λεωφορεία Τρένα	Επαγγελματικές κουζίνες Ξενοδοχεία Βιομηχανικές εγκαταστάσεις Γραφεία Αποθήκες Επαγγελματικές εγκαταστάσεις	Νοσοκομεία Σχολεία Οίκοι ευγηρίας

## Υψηλή γευστικότητα προσαρμοσμένη στις διάφορες διατροφικές συνήθειες των μυρμηγκιών

Τα περισσότερα είδη μυρμηγκιών, σε κάποιο σημείο του βιολογικού τους κύκλου, θα παρουσιάσουν μια διατροφική προτίμηση σε μελιτώματα ή σε γλυκά τρόφιμα (σακχαροδίατα μυρμηγκία). Ωστόσο, ορισμένα τρέφονται με άλλες πηγές τροφίμων όπως οι πρωτεΐνες (πρωτεΐνοδίατα μυρμηγκία) ή τα έλαια (ελαιοδίατα μυρμηγκία). Επειδή οι διατροφικές προτιμήσεις των μυρμηγκιών μπορούν να αλλάζουν άμεσα, είναι σημαντικό να χρησιμοποιείτε ένα δόλωμα σε μορφή gel που παρέχει περισσότερη ευελιξία.

Αυτό ελήφθη υπ' όψιν και έτσι το δόλωμα Advion® Ant Gel για μυρμηγκία προτιμάται από τα περισσότερα είδη μυρμηγκιών παρέχοντας έναν πλέον αξιόπιστο έλεγχο.

### Ιδανικό ιξώδες

Μπορεί να εφαρμόζεται σε πολλές καταστάσεις όπως η κάτω πλευρά οριζόντιων επιφανειών ή σε κάθετες επιφάνειες και παραμένει εκεί όπου το εφαρμόζετε. Ακόμα, μπορεί να εφαρμόζεται σε πολλά είδη επιφανειών, συμπεριλαμβανομένων πορωδών επιφανειών με μειωμένη απορροφητικότητα και έτσι να είναι διαθέσιμο για παρατεταμένο χρονικό διάστημα στα μυρμηγκία «στόχο».

Σακχαροδίατα	Πρωτεΐνοδίατα	Ελαιοδίατα
<i>Linepithema humile</i> (Μυρμήγκι Αργεντινής)	<i>Pheidole megacephala</i> (Πλατυκέφαλο μυρμήγκι)	<i>Linepithema humile</i> (Μυρμήγκι Αργεντινής)
<i>Pheidole megacephala</i> (Πλατυκέφαλο μυρμήγκι)	<i>Paratrechina longicornis</i> ("τρελό" μυρμήγκι)	<i>Lasius niger</i> (Κοινό μαύρο ή κήπου)
<i>Camponotus</i> spp (Μυρμήγκι ξύλου)	<i>Monomorium pharaonis</i> (Μυρμήγκι του Φαραώ)	<i>Tetramorium</i> spp (Μυρμήγκι του πεζοδρομίου)
<i>Paratrechina longicornis</i> ("τρελό" μυρμήγκι)	<i>Myrmica rubra</i> (Ευρωπαϊκό κόκκινο μυρμήγκι)	<i>Monomorium pharaonis</i> (Μυρμήγκι του Φαραώ)
<i>Lasius niger</i> (Κοινό μαύρο ή κήπου)	<i>Crematogaster</i> spp. (Μυρμήγκι ακροβάτης)	<i>Myrmica rubra</i> (Ευρωπαϊκό κόκκινο μυρμήγκι)
<i>Tetramorium</i> spp (Μυρμήγκι του πεζοδρομίου)	<i>Tapinoma melanocephalum</i> (Μυρμήγκι φάντασμα)	
<i>Monomorium pharaonis</i> (Μυρμήγκι του Φαραώ)		
<i>Myrmica rubra</i> (Ευρωπαϊκό κόκκινο μυρμήγκι)		
<i>Tapinoma melanocephalum</i> (Μυρμήγκι φάντασμα)		

Ενδεικτικός πίνακας της διατροφικής προτίμησης ειδών μυρμηγκιών.

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

**syngenta**®

Τα βιοκτόνα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. Μακριά από παιδιά. Αρ. Αδ. Κυκλ. Υπ. Αγρ. Αν. & Τρ.: ΤΠ18-0170/29.07.2015 Το Advion® Ant Gel αποτελεί εμπορικό σήμα της Syngenta Group Company. © Syngenta Hellas A.E.B.E Ανθούσα Αττικής, Τ.Κ 15349 Τηλ. 2106666612-3 ΒΙ.Π.ΕΘ. Σίνδος Θεσσαλονίκη Τηλ. 2310796940-3 [www.syngenta.gr](http://www.syngenta.gr)