

CONTROLLO EFFICACE DELLE FORMICHE, CLIENTI SODDISFATTI

Advion® Gel Formiche fornisce un controllo senza pari di tutte le principali specie di formiche.

 **Advion® Formiche**
Gel

syngenta®

I vantaggi di Advion® Gel Formiche

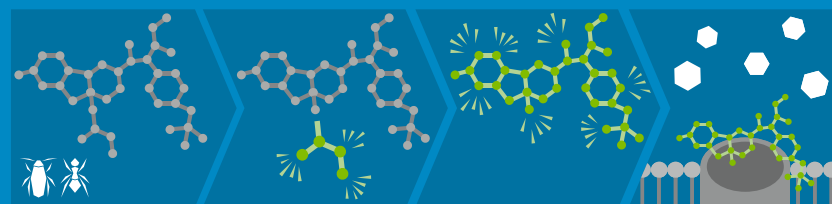
Advion® Gel Formiche usa un nuovo principio attivo, l'Indoxacarb, che viene bio-attivato nella sua forma ad alta efficacia insetticida dal metabolismo delle formiche.

Advion® Gel Formiche combina la provata efficacia dell'Indoxacarb con una formulazione in gel molto attraente per le formiche, fornendo così un controllo potente e ad ampio spettro delle formiche infestanti.

- Un meccanismo d'azione rivoluzionario
- Altamente attraente per tutte le principali specie di formiche
- Controllo totale della colonia
- Adatto per gli stabilimenti di manipolazione degli alimenti
- Viscosità ottimale in tutte le situazioni
- Trasparente, inodore, non macchia
- Utilizzabile per interni ed esterni

Un principio attivo rivoluzionario

Advion® Gel Formiche contiene Indoxacarb, l'unico principio attivo oggi disponibile appartenente alla classe chimica delle ossadiazine e offre un meccanismo di azione nuovo, diverso rispetto a tutti gli altri mezzi di controllo delle formiche.



Fase 1 Esposizione

L'insetto ingerisce o viene in contatto diretto con l'Indoxacarb.

Fase 2 Azione enzimática

Gli enzimi dell'insetto degradano l'Indoxacarb, rimuovendo il gruppo carbometossilico.

Fase 3 Attivazione

La risultante molecola è biologicamente attiva, nella forma più potente.

Fase 4 Morte

Il metabolita attivo si lega al sito bersaglio bloccando i canali del sodio dell'insetto, che va incontro a paralisi e successivamente alla morte.

I vantaggi della bio-attivazione

La bio-attivazione è un processo metabolico innovativo che sfrutta lo stesso metabolismo della formica per provocare il cambiamento nella struttura molecolare dell'Indoxacarb potenziandone l'efficacia insetticida. Dopo l'ingestione di Advion® Gel Formiche, gli enzimi interni degli insetti convertono la molecola di Indoxacarb nella sua forma letale. Il metabolita attivo si lega al sito bersaglio e blocca i canali del sodio dell'insetto, che va incontro a paralisi e morte.

Questa attivazione metabolica fa sì che l'Indoxacarb distingua efficacemente tra insetti bersaglio e organismi non bersaglio, come i mammiferi. Il fatto che il principio attivo divenga realmente letale solo all'interno dell'insetto bersaglio consente ai professionisti della disinfestazione di gestire al meglio il controllo degli insetti infestanti e i suoi effetti sull'ambiente.

Controllo totale della colonia

Advion® Gel Formiche agisce sulle principali specie di formiche colpendo gli individui a tutti gli stadi di vita e portando all'eliminazione dell'intera colonia.

Il leggero ritardo dell'effetto letale dell'Indoxacarb, il principio attivo contenuto in Advion® Gel Formiche, consente agli insetti, una volta consumata l'esca, di tornare nel loro rifugio per contaminare altre formiche. Il risultato è una significativa riduzione della popolazione. Le formiche operaie, attraverso la trofalassi, condividono l'esca con i membri riproduttivi della colonia, causando la morte della regina e la completa eliminazione dell'infestazione. Advion® Gel Formiche, se applicato seguendo correttamente le istruzioni, aiuta a eliminare le formiche in pochi giorni.

Controllo di un'ampia varietà di formiche, internamente ed esternamente

Advion® Gel Formiche è stato formulato specificamente per risultare attraente a molte specie di formiche infestanti tra cui, a titolo esemplificativo:

- ▶ **Formica nera** (*Lasius niger*)
- ▶ **Formica faraone** (*Monomorium pharaonis*)
- ▶ **Formica argentina** (*Linepithema humile*)
- ▶ **Formica fantasma** (*Tapinoma melanocephalum*)

Altre specie controllate comprendono: *Paratrechina longicornis*, *Pheidole megacephala*, *Myrmica rubra*, *Crematogaster* spp *Tetramorium* spp & *Camponotus* spp .

Dato il suo favorevole profilo ambientale, Advion® Gel Formiche può essere usato sia all'interno che all'esterno di diversi siti:

Residenziale	Trasporto	Commerciale e Industriale	Pubblico e Istituzionale
Appartamenti e condomini Casali e ville	Aerei Autobus Navi Treni	Stabilimenti alimentari Hotel Ristoranti Supermercati Magazzini	Ospedali Scuole Case di riposo

Una grande appetibilità adattata alle diverse abitudini alimentari delle formiche

La maggior parte delle specie di formiche, a un certo punto, mostra una preferenza per la melata o gli alimenti dolci. Alcune, tuttavia, si nutrono anche di cibi proteici o oleosi. Dato che le preferenze alimentari delle formiche sono estremamente volubili, è di importanza cruciale usare un'esca in gel che permetta una maggiore flessibilità.

A tal fine Advion® Gel Formiche è stato formulato in modo da risultare maggiormente apprezzato dalle principali specie di formiche, consentendone un controllo più sicuro.

Una viscosità ottimale

Questa formulazione ad alte prestazioni è progettata specificamente per essere un vero gel. Ciò significa che Advion® Gel Formiche può essere applicato in molte situazioni, come ad esempio la parte inferiore di una superficie orizzontale o su superfici verticali dove il prodotto rimarrà nella zona in cui si applica. Inoltre, può essere applicato su molti tipi di superfici, incluse quelle porose, con scarse possibilità di essere assorbito, mantenendo quindi elevate prestazioni contro le formiche bersaglio.

Alimenti dolci	Proteine	Oil
F. argentina F. testa grossa F. carpentiere <i>Genere Lasius</i> F. pazza F. fosca F. del miele F. piccola nera (<i>Monomorium minimum</i>) F. odorosa (<i>Tapinoma sessile</i>) F. delle zolle F. faraone F. piramide (<i>Dorymyrmex pyramicus</i>) F. di fuoco F. ladra <i>Technomyrmex albipes</i>	F. testa grossa F. pazza F. faraone F. di fuoco F. ladra	F. argentina F. mietitrice F. piccola nera (<i>Monomorium minimum</i>) F. delle zolle F. faraone F. piramide (<i>Dorymyrmex pyramicus</i>) F. di fuoco F. ladra

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

syngenta®

USARE I PRODOTTI BIOCIDI CON CAUTELA. PRIMA DELL'USO LEGGERE ATTENTAMENTE LE INFORMAZIONI RIPORTATE IN ETICHETTA. Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2013/00107 MRA. ADVION® Gel Formiche contiene 0,05% di Indoxacarb. ADVION®, FOR LIFE UNINTERRUPTED™, l'Alliance Frame, la Purpose Icon ed il logo Syngenta sono marchi di una società del gruppo Syngenta. Quanto riportato nel presente documento ha valore prevalentemente indicativo e non sostituisce l'etichetta del prodotto qui citato. L'etichetta del prodotto sopra indicato contiene importanti precauzioni ed istruzioni per l'uso. Gli operatori devono essere in possesso dell'etichetta del prodotto al momento dell'applicazione. Syngenta Italia S.p.A., Via Gallarate, 139-20151 Milano, Italia. Tutti i diritti riservati. 2014. Contatto: ppm.eame@syngenta.com, www.syngenta.it

Importante: Leggere e seguire sempre le istruzioni riportate in etichetta prima di acquistare o di utilizzare questi prodotti. Syngenta e le sue consociate garantiscono che i propri prodotti sono conformi alla descrizione chimica riportata sull'etichetta dei prodotti. NESSUN ALTRA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E DI IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO, SI APPLICA AI PRODOTTI SYNGENTA. Syngenta e le sue consociate non si assumono né autorizzano alcun rappresentante o altra persona ad assumere per loro conto obblighi o responsabilità diversi da quelli espressamente indicati nel presente documento. IN NESSUN CASO SYNGENTA E LE SUE CONSOCIATE SARANNO RITENUTE RESPONSABILI PER DANNI ACCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'USO O DALLA MANIPOLAZIONE DEI LORO PRODOTTI.

Nessuna dichiarazione o raccomandazione contenuta nel presente documento deve essere interpretata come induzione alla violazione di eventuali brevetti esistenti ora o in futuro.