

# DA OGGI HAI UN NUOVO COLLABORATORE

ADORA ADVION® GEL FORMICHE  
E LO PORTA ALL'INTERNO DELLA COLONIA  
ERADICANDO EFFICACEMENTE LE INFESTAZIONI

FOR LIFE UNINTERRUPTED™



 **Advion® Formiche**  
Gel

syngenta®



## RECLUTA LE FORMICHE NEL TUO TEAM

Le formiche adorano Advion® Gel Formiche, e questo ti aiuterà a svolgere il tuo lavoro. Advion® Gel Formiche combina le comprovate prestazioni del principio attivo indoxacarb con una formulazione in gel molto attrattiva per le formiche, le quali la condividono con gli altri membri della colonia, garantendo un controllo efficace e ad ampio spettro delle formiche infestanti.

### Perchè scegliere Advion® Gel Formiche:

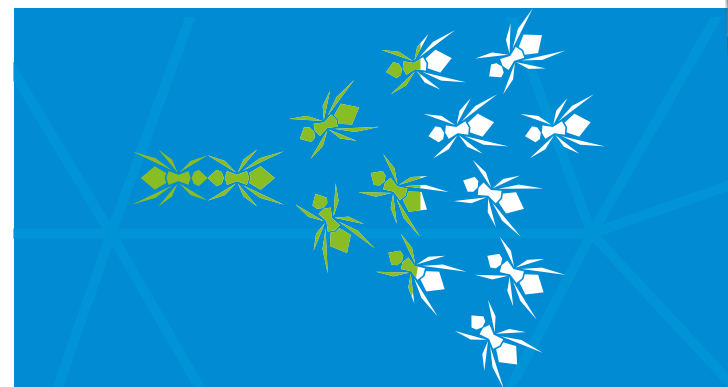
- ▶ **Alta palatabilità**
- ▶ **Controllo efficace della colonia**
- ▶ **Distinzione tra insetti target e organismi non-target**
- ▶ **Viscosità ottimale in tutte le situazioni**
- ▶ **Trasparente, inodore, non macchia**
- ▶ **Adatto per gli stabilimenti di manipolazione degli alimenti**
- ▶ **Adatto per l'impiego in ambienti interni ed esterni, all'interno e intorno agli edifici e in diversi siti di utilizzo**

## CONTROLLO EFFICACE DELLA COLONIA

**Advion® Gel Formiche agisce sulle principali specie di formiche ed è efficace su tutti gli stadi del ciclo biologico, garantendo una significativa riduzione dei livelli d'infestazione.**

Il leggero ritardo dell'effetto letale di indoxacarb consente agli insetti, una volta consumata l'esca, di tornare nel loro rifugio per contaminare altre formiche. Attraverso il trasferimento orizzontale (trofallassi), le formiche condividono l'esca con i membri della colonia, incluse larve e regina, causando la morte della regina e la completa eradicazione dell'infestazione.

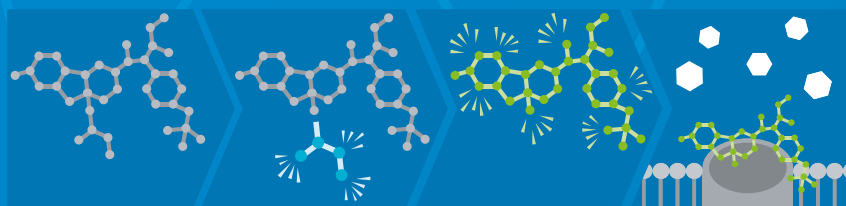
Se applicato seguendo correttamente le istruzioni, Advion® Gel Formiche aiuterà a eliminare le formiche infestanti entro qualche giorno o poche settimane di applicazione del gel (in funzione delle dimensioni della colonia e della specie).



## UN PRINCIPIO ATTIVO RIVOLUZIONARIO

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

### Come funziona la bio-attivazione



#### FASE 1: Esposizione

L'insetto ingerisce o entra in contatto diretto con l'indoxacarb.

#### FASE 2: Azione enzimatica

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 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.

## ALTA PALATABILITÀ ADATTA ALLE DIVERSE ABITUDINI ALIMENTARI DELLE FORMICHE

Molte specie di formiche, in alcune fasi del loro ciclo biologico, mostrano una preferenza alimentare che comprende la melata o cibi ad alto contenuto zuccherino. Tuttavia, alcune si nutrono anche di altre fonti alimentari, come proteine o olii. A causa di questi cambiamenti repentini delle preferenze alimentari delle formiche, è fondamentale utilizzare un gel che consenta maggiore flessibilità. La formulazione di Advion® Gel Formiche tiene conto di questo aspetto per una maggiore accettazione da parte di specie diverse di formiche e per un controllo più efficace.

## VISCOSITÀ OTTIMALE

Questa formulazione altamente performante è stata appositamente studiata per essere un vero e proprio gel. Ciò significa che il prodotto può essere applicato in molte situazioni, come per esempio sul lato inferiore di una superficie orizzontale, oppure su superfici verticali.

La formulazione di Advion® Gel Formiche è applicabile su molti tipi di materiali, inclusi quelli porosi. Gli speciali co-formulanti presenti all'interno del formulato, impediscono che il prodotto venga assorbito dalle superfici. Aspetto, questo, molto importante per assicurare che il gel venga efficacemente consumato dalle formiche bersaglio. Il gel, inoltre, può anche essere applicato in prossimità del percorso compiuto dalle formiche.



## CONTROLLO DELLE PRINCIPALI SPECIE DI FORMICHE INFESTANTI

Advion® Gel Formiche è stato formulato appositamente per essere attrattivo verso le principali specie di formiche infestanti, tra cui:

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

Altre specie controllate sono: formica carpentiere (*Camponotus spp*), formica pazza nera (*Paratrechina longicornis*), formica dalla testa grossa (*Pheidole megacephala*), formica di fuoco europea (*Myrmica rubra*), formica acrobata (*Crematogaster spp*) e formica dei marciapiedi (*Tetramorium spp*).

**Grazie al suo profilo ambientale favorevole, Advion® Gel Formiche può essere utilizzato in ambienti interni ed esterni, all'interno e intorno agli edifici e in diversi siti di utilizzo.**

RESIDENZIALE	TRASPORTO	SITI COMMERCIALI E INDUSTRIALI	AREE PUBBLICHE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Appartamenti e condomini</li> <li>▶ Casali e ville</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Aerei</li> <li>▶ Autobus</li> <li>▶ Navi</li> <li>▶ Treni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Stabilimenti alimentari</li> <li>▶ Hotel</li> <li>▶ Ristoranti</li> <li>▶ Supermercati</li> <li>▶ Magazzini</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ospedali</li> <li>▶ Scuole</li> <li>▶ Case di riposo</li> </ul>



SCOPRI DI PIÙ SU ADVION® GEL FORMICHE  
INQUADRANDO IL QR CODE O VISITANDO:  
[SYNGENTAPPM.COM/IT/ADVIONGELS](https://www.syngentappm.com/it/adviongels)



FOR LIFE UNINTERRUPTED™



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 0,11% 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. - Viale Fulvio Testi 280/6 - 20126 Milano - Italia. Tutti i diritti riservati. 2024. Contatti: [syngentappm.com/it](https://www.syngentappm.com/it), [ppm.it@syngenta.com](mailto:ppm.it@syngenta.com)  
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.