

# UNE MATIÈRE ACTIVE RÉVOLUTIONNAIRE, UNE APPÉTENCE INÉGALÉE EN TOUTE SAISON.

Advion® Gel Appât Fourmis  
élimine avec une efficacité sans  
précédent toutes les principales  
espèces de fourmis, quel soit leur  
régime alimentaire.

 **Advion® Fourmis**  
Gel appât

**syngenta®**



## Les avantages d'Advion® Gel Appât Fourmis

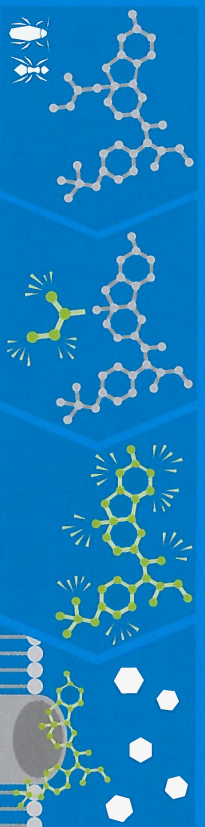
Advion® Gel Appât Fourmis contient une nouvelle matière active, l'indoxacarbe, qui après ingestion, est bio-activée par le métabolisme de la fourmi et converti en un puissant insecticide.

Advion Gel Appât Fourmis combine la performance éprouvée de l'indoxacarbe à une formulation en gel innovante et extrêmement attractive, pour une lutte anti-fourmis puissante et à large spectre.

- ▶ Mode d'action inédit
- ▶ Très attractif sur les principales espèces de fourmis
- ▶ Eradication de la colonie
- ▶ Autorisé en agroalimentaire
- ▶ Viscosité parfaite, pour toutes les situations
- ▶ Translucide, inodore, ne tache pas
- ▶ Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur

## Une matière active révolutionnaire

Advion Gel Appât Fourmis contient de l'indoxacarbe, une matière active qui est l'unique représentant de la famille chimique des oxadiazines. Il présente un nouveau mode d'action différent des autres produits de lutte anti-fourmis et permet de gérer les résistances.



Phase 1 L'exposition	Phase 2 Les enzymes	Phase 3 L'activation	Phase 4 La mort
L'insecte ingère ou vient en contact direct avec l'indoxacarbe.	Les enzymes de l'insecte bio-activent l'indoxacarbe en carbométhoxy.	Le composé obtenu est une molécule activée dotée d'un puissant pouvoir insecticide.	La molécule activée se fixe au site cible et bloque les canaux sodiques de l'insecte qui est paralysé et meurt.

## Les avantages de la bio-activation

La bio-activation est un processus métabolique inédit et complexe reposant sur le métabolisme de la fourmi elle-même afin de modifier la structure moléculaire de l'indoxacarbe pour une efficacité insecticide totale.

Après ingestion d'Advion Gel Appât Fourmis, des enzymes spécifiques présentes dans l'organisme des fourmis activent la molécule d'indoxacarbe en un puissant insecticide. La molécule activée se lie au site cible et bloque les canaux sodiques de l'insecte, qui arrête de s'alimenter, se paralyse et meurt.

Cette activation métabolique n'est possible que pour les insectes cibles, qui possèdent les enzymes nécessaires à la bio-activation. Cela permet à l'indoxacarbe de très bien faire la différence entre les insectes nuisibles et les espèces non cibles, tels que les mammifères. Par ailleurs, puisque l'activation de l'indoxacarbe a lieu à l'intérieur des insectes nuisibles, les professionnels de la désinsectisation sont mieux équipés pour assurer une lutte efficace et ciblée, tout en maîtrisant leur impact sur l'environnement.

## Élimination de la colonie entière

Advion Gel Appât Fourmis se destine aux principales espèces de fourmis et permet d'éliminer leurs colonies de façon radicale.

Cette formulation très appétente attire les fourmis très rapidement même en cas de compétition alimentaire. Elle reste active 3 mois, permettant aux fourmis de consommer plus d'appât.

La mortalité n'étant pas immédiate après l'ingestion de l'appât, les fourmis ont assez de temps pour retourner au sein de leur colonie et contaminer leurs congénères par transfert horizontal. Grâce à la trophallaxie, les fourmis partagent l'appât entre elles. La reine est rapidement contaminée et l'ensemble de la colonie est détruite. L'utilisation d'Advion Gel Appât Fourmis permettra d'éliminer les fourmis en quelques jours après l'application du gel si l'on suit correctement les instructions d'utilisation.

## Permet de lutter contre un grand nombre de fourmis, à l'intérieur et à l'extérieur

Advion Gel Appât Fourmis est spécifiquement formulé pour attirer un grand nombre d'espèces de fourmis, dont (liste non exhaustive) :

- ▶ **la fourmi noire ou fourmi de jardin** (*Lasius niger*)
- ▶ **la fourmi pharaon** (*Monomorium pharaonis*)
- ▶ **la fourmi d'Argentine** (*Linepithema humile*)
- ▶ **la fourmi fantôme** (*Tapinoma melanocephalum*)

Autres espèces éliminées : *Paratrechina longicornis*, *Pheidole megacephala*, *Myrmica rubra*, *Crematogaster spp.*, *Tetramorium spp* & *Campenotus spp.*

Compte tenu de son profil environnemental favorable, Advion Gel Appât Fourmis peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur, dans un grand éventail de sites différents :



**Advion® Fourmis**  
Gel appât

**syngenta.**

## Forte appétence adaptée aux différents comportements alimentaires des fourmis

La plupart des espèces de fourmis montrent des préférences alimentaires plus ou moins marquées. Certaines ont une préférence pour des aliments sucrés comme les exsudats (miellat). D'autres se nourrissent d'aliments riches en protéines ou en graisses. De plus, les préférences alimentaires peuvent changer très facilement au cours de l'année et en fonction des besoins de la colonie.

C'est pourquoi la matrice d'Advion Gel Appât Fourmis a été mise au point pour être extrêmement polyvalente et répondre aux régimes alimentaires variables des espèces cibles. Le spectre d'efficacité du gel permet ainsi de contrôler plus de 15 espèces de fourmis avec une efficacité totale.

### Une viscosité optimale

Cette formulation unique et hautement performante se présente sous forme de gel, permettant une mise en œuvre dans toutes les situations, contrairement aux formulations sous forme de sirop. Ce gel peut être appliqué sur la face inférieure d'une surface horizontale ou sur des surfaces verticales tout en restant là où vous l'appliquez. Utilisable sur de nombreux types de supports, même les surfaces poreuses sans risque d'absorption, il reste de ce fait entièrement disponible pour les fourmis.

**FOR LIFE UNINTERRUPTED™ (\*)**

**\* ET LA VIE CONTINUE**

**syngenta®**



Syngenta France SAS - 12, Chemin de l'Hobit 31790 Saint-Sauveur France. SAS Capital de 111 447 427 Euros. RCS - RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-communautaire : FR 11 443 716 832.

Advion® MPP02249: distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.

Advion® Gel Appât Fourmis - N° AMM : FR-2014-0127 - CAS N° 173584-44-6 - Composition : 0,05% Indoxacarbe.

® Marque enregistrée d'une société du groupe Syngenta. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit.

Site Internet: [www.syngenta-pro.fr](http://www.syngenta-pro.fr)

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.