

# 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, quelque soit leur régime alimentaire.

 **Advion® Fourmis**  
Gel appât

 syngenta®

## Les avantages d'Advion® Gel Appât Fourmis

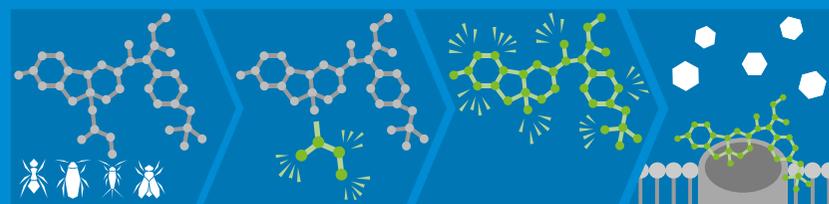
Advion® Gel Appât Fourmis contient une nouvelle matière active, l'indoxacarbe, qui après ingestion, est bio-activé par le métabolisme de la fourmi et converti en un puissant insecticide.

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
- Élimination réussie de la fourmilière
- Autorisé en industries agroalimentaires et pharmaceutiques
- Viscosité optimum pour une application facile et rapide dans toutes les situations
- Translucide, inodore, ne tache pas
- Utilisable en intérieur et 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

L'insecte ingère ou vient en contact direct avec l'indoxacarbe.

### Phase 2 Transformation

Les enzymes de l'insecte bio-activent l'indoxacarbe en éliminant le groupe carbométhoxy.

### Phase 3 Bio-activation

La molécule qui en résulte est un composé activé, à fort pouvoir insecticide.

### Phase 4 Contrôle

La molécule active se lie au site récepteur des cellules nerveuses de l'insecte et bloque les canaux sodiques. L'insecte 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 qui modifie la structure moléculaire de l'indoxacarbe en insecticide.

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. En effet, chez ces derniers, la bio-activation est beaucoup plus difficile. L'indoxacarbe est ainsi principalement métabolisé en composés non actifs.

## Élimination de la colonie

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

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* & *Camponotus spp*.

Advion® Gel Appât Fourmis peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur, dans un grand nombre de sites différents :

| Lieux résidentiels (intérieur et extérieur) | Transports | Bâtiments commerciaux et industriels (intérieur et extérieur) | Bâtiments publics et institutionnels (intérieur et extérieur) |
|---|------------|---|---|
| Maisons                                     | Avions     | Industries agroalimentaires                                   | Hôpitaux  |
| Appartements                                | Bus        | Hôtels  | Ecoles  |
| Immeubles                                   | Navires    | Restaurants   | Centres médicalisés   |
| Résidences                                  | Trains     | Supermarchés  |   |
|   |            | Entrepôts   |   |

## 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 rapidement 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 10 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 oeuvre 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.

## Préférence alimentaire selon les espèces

| Consommation de sucres   | Consommation de protéines  | Consommation de lipides   |
|--|--|---|
| Fourmi d'Argentine<br>Fourmi à grosse tête<br>Fourmi charpentière<br>Fourmi brune du bois<br>Fourmi folle noire<br>Formica spp.<br>Petite fourmi à miel<br>Petite fourmi noire<br>Fourmi fantôme<br>Fourmi de pavés<br>Fourmi pharaon<br>Fourmi "Pyramide"<br>Fourmi de feu<br>Fourmi ravisseuse<br>Fourmi aux pattes blanches | Fourmi à grosse tête<br>Fourmi folle noire<br>Fourmi pharaon<br>Fourmi de feu<br>Fourmi ravisseuse | Fourmi d'Argentine<br>Petite fourmi noire<br>Fourmi de pavés<br>Fourmi pharaon<br>Fourmi "Pyramide"<br>Fourmi de feu<br>Fourmi ravisseuse |

**FOR LIFE UNINTERRUPTED™**  
Et la vie continue™



**Advion® Fourmis**  
Gel appât

**syngenta**

Syngenta France S.A. - 1228, Chemin de l'Hobit 31790 Saint-Sauveur France.

S.A. au capital de 101 075 884 Euros. RCS – RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-com. : FR 11 443 716 832. Agrément MP02249 : distribution et application de produits phytopharmaceutiques.

ADVION® GEL APPAT FOURMIS - AMM N° FR-2014-0127 - Composition : 0.05 % Indoxacarbe (forme active) - (TP18 Insecticide) - P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets agréée.

® Marque enregistrée d'une société du groupe Syngenta.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement.

Pour les conditions d'emploi et les usages, doses et conditions préconisées : se référer à l'étiquette du produit ou [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.**