

ATTRACTIF POUR LES BLATTES. ATTRACTIF POUR VOTRE ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE.

Une matière active bio-activée combinée à une formulation à forte appétence pour une élimination totale de toutes les espèces de blattes nuisibles.

 **Advion® Blattes**
Gel appât

syngenta.

Les avantages d'Advion® Gel Appât Blattes

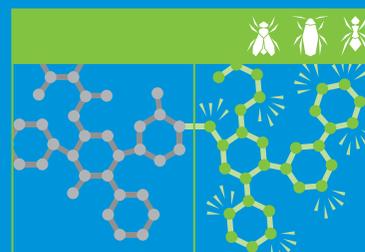
Advion Gel Appât Blattes est la combinaison idéale entre une formulation brevetée d'une appétence exceptionnelle et une matière active unique, non-répulsive, qui est bio-activée à l'intérieur des blattes vers sa forme active. Des études montrent que cette formulation attire rapidement les blattes, même dans des situations où d'autres sources d'alimentation sont présentes. Advion Gel Appât Blattes peut être utilisé dans un nombre varié de sites.

- Pour une lutte rapide et totale contre toutes les principales espèces de blattes
- Bio-activation par les enzymes des blattes
- Formulation très appétente
- Autorisé en agroalimentaire
- Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Une viscosité parfaite, pour toutes les situations

Un procédé chimique efficace

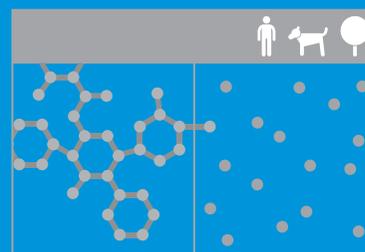
Advion Gel Appât Blattes contient de l'indoxacarbe, une matière active insecticide brevetée qui est l'unique membre actuel de sa famille chimique, les oxadiazines.

Son efficacité est incomparable à celle des autres insecticides, grâce à un mode d'action unique dans la lutte insecticide reposant sur le processus d'activation métabolique à l'intérieur de l'insecte cible. Ce processus présente un intérêt significatif pour les professionnels de la lutte anti-nuisibles car l'activation métabolique permet à l'indoxacarbe contenu dans Advion Gel Appât Blattes de différencier l'insecte nuisible des organismes non cibles, tels que les mammifères.



Organismes cibles

Grâce à des méthodes d'optimisation chimique, l'indoxacarbe a été scientifiquement conçu pour être bio-activé et converti vers sa forme active par les propres enzymes des insectes cibles.



Organismes non cibles

Parce que les enzymes naturellement présentes chez les insectes cibles sont la clé de son efficacité biologique, Advion® Gel Appât Blattes peut différencier les insectes cibles des insectes non-cibles de manière efficace.

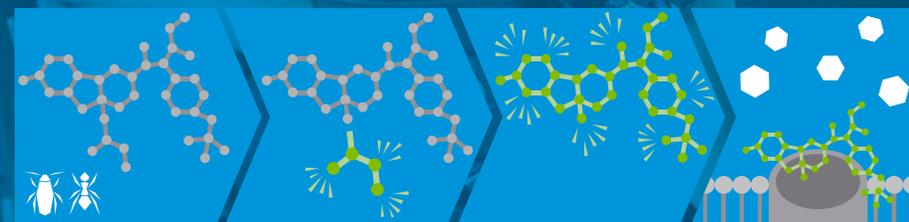
L'indoxacarbe, une matière active révolutionnaire

Peu d'insecticides utilisent les enzymes naturellement présentes dans l'organisme des insectes nuisibles pour changer leur structure moléculaire et augmenter leur efficacité biologique. Grâce à des méthodes d'optimisation chimique, l'indoxacarbe contenu dans Advion Gel Appât Blattes a été développé de façon à être bio-activé par les blattes. Une fois le composé ingéré par la blatte, le processus de bio-activation met en jeu des enzymes présentes dans l'organisme de l'insecte. Grâce à ce processus métabolique, l'indoxacarbe peut ainsi être converti en sa forme insecticide.

Cela signifie donc que l'indoxacarbe devient actif uniquement à l'intérieur de la blatte. De ce fait, les professionnels de la désinsectisation sont mieux équipés pour assurer un équilibre entre la lutte contre les insectes ciblés et son impact sur l'environnement.

Advion Gel Appât Blattes est spécifiquement formulé pour attirer toutes les espèces de blattes, dont :

- ▶ **Blatte orientale** (*Blatta orientalis*)
- ▶ **Blatte germanique** (*Blatella germanica*)
- ▶ **Blatte américaine** (*Periplaneta americana*)



Phase 1 Exposition

L'insecte ingère l'indoxacarbe.

Phase 2 Enzymes

Les enzymes de l'insecte scindent l'indoxacarbe, en éliminant le groupe carbométhoxy.

Phase 3 Composé actif

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

Phase 4 Mort

La molécule active se lie au site récepteur des cellules nerveuses de l'insecte et bloque les canaux sodiques. L'insecte subit une paralysie suivie de sa mort.

Le transfert horizontal

L'indoxacarbe contenu dans Advion Gel Appât Blattes provoque la mort de l'insecte avec un léger retard, ce qui laisse suffisamment de temps aux blattes pour consommer l'appât et retourner ensuite à leur refuge afin de contaminer l'ensemble de leurs congénères par transfert horizontal de l'indoxacarbe. Ce transfert horizontal ayant lieu au cœur même des zones infestées, Advion Gel Appât Blattes permet une action ciblée et en profondeur pour lutter efficacement et durablement contre les blattes.

Une valeur sûre contre le phénomène d'aversion

Des recherches ont montré que certaines populations de blattes adoptent un comportement d'aversion à l'égard de la formulation de certains appâts en gel. Dans ce cas, le gel n'est plus attractif et les blattes ne s'en nourrissent pas.

La formulation d'Advion Gel Appât Blattes a été spécifiquement conçue pour remédier à ce phénomène et éviter tout comportement d'aversion.

Par ailleurs, Syngenta s'engage à suivre de près tout changement de comportement des blattes afin de pouvoir assurer durablement l'attractivité et la performance supérieure d'Advion Gel Appât Blattes.

Une viscosité optimale

Lors d'essais d'application, il a été mis en évidence que, pour une pression constante exercée sur un pistolet applicateur, la quantité appliquée de gel Advion reste constante, application après application.

De ce fait, grâce à sa viscosité parfaitement homogène, Advion Gel Appât Blattes permet de maîtriser avec précision la quantité de gel appliquée, même dans des zones inaccessibles à la vue.

Une performance supérieure

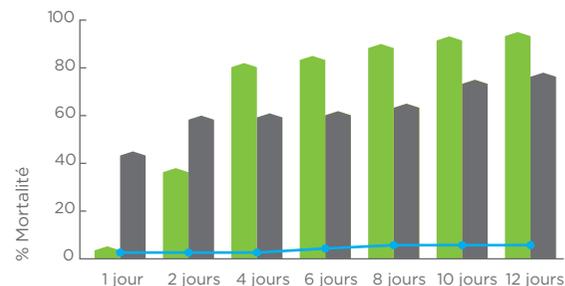
De nombreuses études sur Advion Gel Appât Blattes ont démontré qu'Advion permet de lutter très efficacement contre les principales espèces de blattes présentes sur notre territoire. Les résultats de tests effectués au Royaume-Uni, illustrant l'efficacité d'Advion Gel Appât Blattes contre la blatte orientale (*Blatta orientalis*) et la blatte germanique (*Blattella germanica*), sont résumés ci-contre.

FOR LIFE UNINTERRUPTED™ (*)

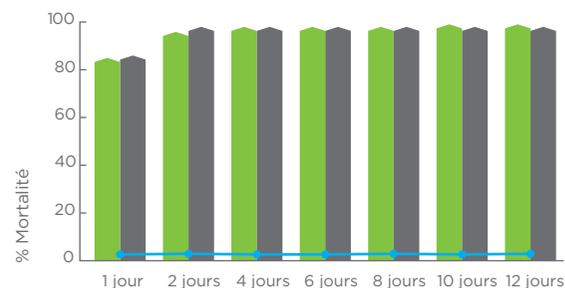
*ET LA VIE CONTINUE

syngenta®

Effacité sur la blatte orientale



Effacité sur la blatte germanique



- Advion Gel Appât Blattes
- Gel appât concurrent
- Non traité

Syngenta France SAS - 12, Chemin de l'Hobit 31790 Saint-Sauveur France. Capital social de 22 543 902,80 Euros ; SIREN B 433 886 934 RCS Versailles. TVA FR63433886934.

Agrément IF01749 : distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. ADVION® Gel Appât Blattes – N° d'autorisation : FR-2011-0001 - CAS N° 173584-44-6 - Composition : 6 g/kg indoxacarbe – R52/53.

® 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.

Email: ppm.eame@syngenta.com Site internet: www.syngenta.com

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