

PROTOCOLE PREVENTIF DE LUTTE CONTRE LES FOURMIS EN HELICICULTURE

Préambule : 5 étapes clés pour la réussite et une bonne efficacité...



**FICHE PROTOCOLE
FOURMIS NUISIBLES**

5 étapes clés pour une lutte réussie

IDENTIFIER L'ESPÈCE

(parmi les 4 principales familles de fourmis)



CHARPENTIÈRE

Taille : 6 à 15 mm
Couleur : Noire, thorax rouge
Emplacement nid : dans tous types de bols

Nuisances : destruction de bols



ARGENTINE

Taille : 1 à 3 mm
Couleur : Brun clair à foncé
Emplacement nid : plusieurs reines, plusieurs nids

Nuisances : nids à l'intérieur, souille la nourriture



PHARAON

Taille : 1,5 à 2 mm
Couleur : Jaune à marron
Emplacement nid : pistes liées aux systèmes de chauffages, enfouis dans les cavités
Nuisances : transmission des maladies



NOIRE

Taille : 4 à 5 mm
Couleur : Noire
Emplacement nid : dans le sol en dessous des dalles de pavés
Nuisances : destruction des jardins, gazon, pavés

REPÉRER LE NID

(Suivre les files butineuses)

À l'extérieur



Les fourmis entrent et sortent au niveau du sol.

À l'intérieur



Les fourmis pénètrent par le plafond ou par des fissures se trouvant à hauteur d'homme.

NIVEAU D'INFESTATION

(Observé)

FAIBLE



Observation : quelques fourmis

MOYEN



Observation : quelques files

FORT



Observation : plusieurs files et nid non trouvé

Produit réservé aux professionnels. Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant ce produit.



Advion® Fourmis
Gel appât

FICHE PROTOCOLE - FOURMIS NUISIBLES

APPLIQUER LE GEL APPÂT

FAIBLE	MOYEN	FORT
 <p>DOSE D'APPLICATION</p> <p>● ●</p> <p>2 x 0.1 g/m² (5mm de diamètre)</p>	 <p>DOSE D'APPLICATION</p> <p>● ● ● ● ●</p> <p>5 x 0.1 g/m² (5mm de diamètre)</p>	 <p>DOSE D'APPLICATION</p> <p>————— ●</p> <p>5 cm x 0.3 cm 1 x 0.5 g/m²</p>
<p>NOMBRE D'INTERVENTIONS</p> <p>1 à 2 interventions si fourmis toujours présentes</p> <p>Délai Intervention : 4 semaines</p>	<p>NOMBRE D'INTERVENTIONS</p> <p>2 à 3 interventions</p> <p>Délai Intervention : 2 à 4 semaines</p>	<p>NOMBRE D'INTERVENTIONS</p> <p>3 à 5 interventions jusqu'à disparition des fourmis</p> <p>Délai Intervention : 2 semaines</p>

 NE PAS APPLIQUER LE PRODUIT SUR LES FILES DES FOURMIS (Ne pas perturber le passage)

RÉUSSIR LE TRAITEMENT



HYGIÈNE DU SITE MESURES PROPHYLACTIQUES

- ÉLIMINER OU RENDRE INACCESSIBLE les sources de nourriture
- ÉLIMINER LES REFUGES
- FAIRE LES TRAVAUX NECESSAIRES, colmater les trous et fissures.



SUIVI REGULIER DU TRAITEMENT

- RECHARGER LES POINTS D'APPATAGE, avec la quantité nécessaire de produit dans le respect des doses d'emploi autorisées
- POSITIONNER L'APPÂT de façon à cibler toute la population, à côté des files (3 à 4cm).



ANTICIPATION ET OBSERVATION

- MAITRISER TOUT DÉBUT D'INFESTATION ET DE RÉ-INFESTATION.



AMM N°FR-2014-0127 - Substance active : Indoxacarbe à 0.05%
Classement : NC
Formulation : Gel appât
Usages : Intérieur et extérieur
Marque déposée - Titulaire de l'AMM : SYNGENTA



REF B0000473
BLISTER DE 4 CARTOUCHES 30 g

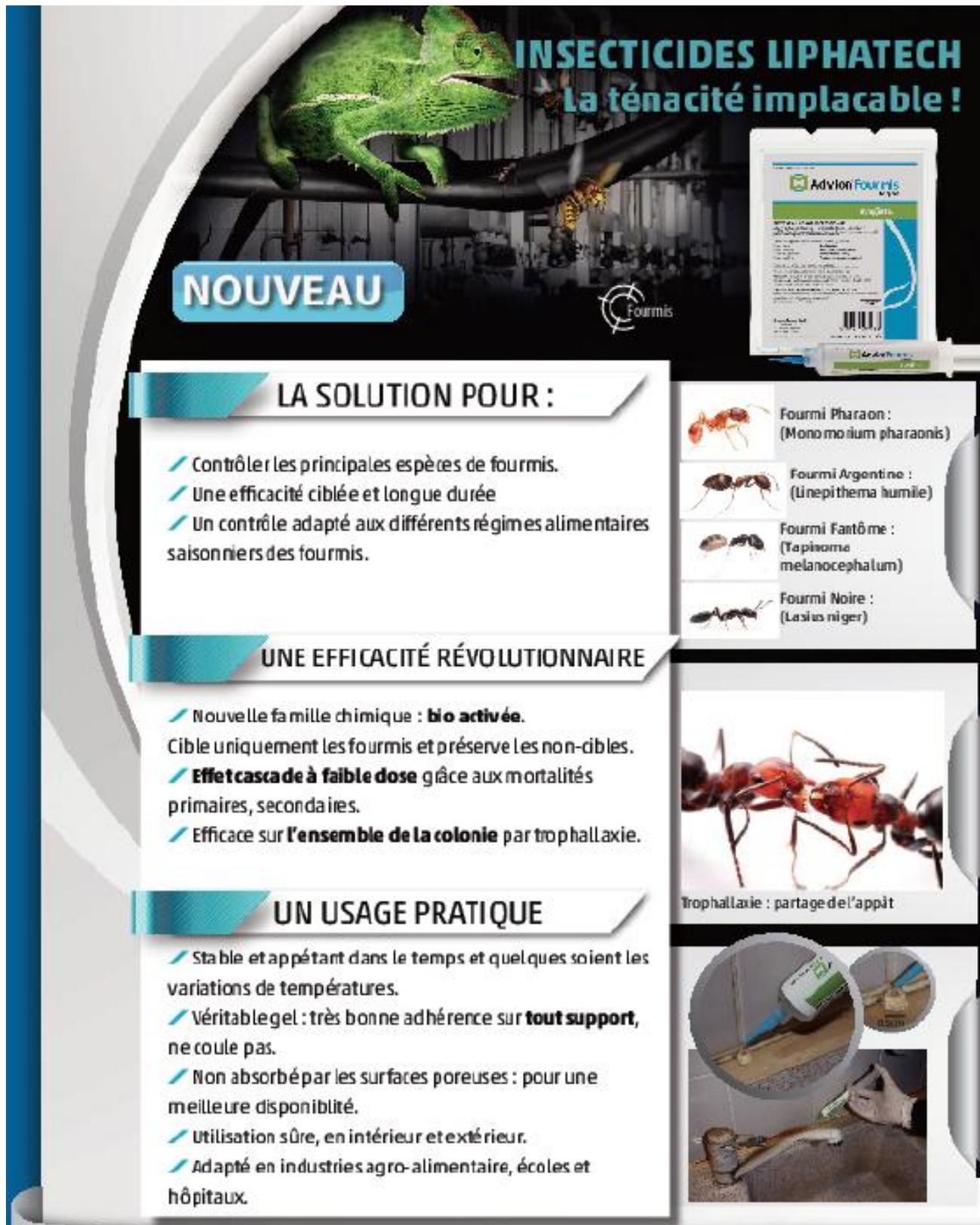
Au préalable, il est très fortement recommandé de trouver le ou les nids de fourmis.

Tout en espérant que ceux – ci se trouvent à l'extérieur de la zone d'élevage des escargots.

Si les nids sont introuvables, il va falloir utiliser les postes en plastique (chargés avec du gel ADVION FOURMIS).

En laissant une ouverture minime, qui laissera entrer dans les postes uniquement les fourmis et non les escargots.

Fiche technique : Gel Appât ADVION FOURMIS...



INSECTICIDES LIPHATECH

La ténacité implacable !

NOUVEAU



LA SOLUTION POUR :

- ✓ Contrôler les principales espèces de fourmis.
- ✓ Une efficacité ciblée et longue durée
- ✓ Un contrôle adapté aux différents régimes alimentaires saisonniers des fourmis.

UNE EFFICACITÉ RÉVOLUTIONNAIRE

- ✓ Nouvelle famille chimique : **bio activée**.
- Cible uniquement les fourmis et préserve les non-cibles.
- ✓ **Effet cascade à faible dose** grâce aux mortalités primaires, secondaires.
- ✓ Efficace sur **l'ensemble de la colonie** par trophallaxie.

UN USAGE PRATIQUE

- ✓ Stable et appétant dans le temps et quel que soient les variations de températures.
- ✓ Véritable gel : très bonne adhérence sur **tout support**, ne coule pas.
- ✓ Non absorbé par les surfaces poreuses : pour une meilleure disponibilité.
- ✓ Utilisation sûre, en intérieur et extérieur.
- ✓ Adapté en industries agro-alimentaire, écoles et hôpitaux.

	Fourmi Pharaon : (<i>Monomorium pharaonis</i>)
	Fourmi Argentine : (<i>Linepithema humile</i>)
	Fourmi Fantôme : (<i>Tapisoma melanocephalum</i>)
	Fourmi Noire : (<i>Lasius niger</i>)



Trophallaxie : partage de l'appât





Advion Fourmis
Gel appât

AMM N° = FR-2014-0127

Substance active: Indoxacarbe

Composition : 0.05%

Classement : -

Formulation : Gel appât

Usages : en intérieur et extérieur en industries agro-alimentaires, écoles et hôpitaux

® marque enregistrée d'une société du groupe S ingenta

PRECONISATIONS

- ✓ Prêt à l'emploi.
- ✓ Identifier les zones infestées, ainsi que le niveau d'infestation
- ✓ Appliquer le produit aux points d'entrée des fourmis ou en station d'appâtage adaptée, sur les zones de passage.
- ✓ Traiter à la dose de 0,1 à 0,5 g/m² (environ 5 gouttes /m²) en multipliant les points d'appâtage.

CONDITIONNEMENT



1 Cartouche de 30 g ou 1 blister de 4 cartouches de 30 g

PENSEZ-Y