

Non détectable, le produit qui tue les termites sans les “repousser” !

Professional Pest Control

 **BASF**

The Chemical Company

L'assurance d'avoir dans la lutte contre les termites :

- le respect de l'environnement
- l'efficacité
- la sécurité

 **TERMIDOR[®]**



Les termites: une réelle menace pour l'homme et son environnement



Bien que leur présence sur notre territoire remonte à la préhistoire, ce n'est qu'à partir des dernières décennies que les dégradations dues aux termites se révèlent particulièrement étendues. Du fait de leur activité cachée (à l'abri de la lumière) les dégâts ne deviennent visibles que lorsqu'ils sont déjà importants, signe que les termites sont présents depuis longtemps. Leur détection est difficile (absence de perforation) et le diagnostic nécessite l'intervention d'un professionnel.

Les termites, dont le nom latin "termes" signifie ver rongeur, sont des insectes appartenant à l'ordre des ISOPTERES et bien qu'on les appelle en France "fourmis blanches" en raison de leur coloration pâle et de leur organisation sociale, ils présentent de nombreuses différences avec les vraies fourmis.

► **Sur les quelques 2000 espèces de termites recensées dans le monde, seules quelques-unes sont présentes en Europe, dont :**

- RETICULITERMES lucifugus (Termite lucifuge) et
- RETICULITERMES santonensis (Termite de Saintonge)



Les termites comportent une caste d'ouvriers bien développée. Ils vivent en colonies dans un nid souterrain, ils creusent des galeries dans le bois de construction voire dans les arbres et arbustes provoquant des dégâts importants.

L'homme participe à la propagation des termites :

Les échanges et transports rapides, le confort des maisons (isolation, chauffage), les habitations mitoyennes, le chauffage urbain, favorisent l'extension des zones termitées. Les termites constituent une grande menace pour l'environnement de l'homme car ils s'attaquent à :

- **ses constructions :** ils détruisent les digues, fondations, piliers... provoquant des inondations, des affaissements de terrain, des effondrements de maisons,...
- **son patrimoine :** en dégradant les maisons, châteaux, boiseries, orgues, meubles, livres anciens,...
- **son habitat :** ils mangent tous les matériaux à base de cellulose (poutres, plinthes, papier...) mais peuvent aussi causer d'autres dégâts lors de leur recherche de nourriture (ronger les fils électriques, les matériaux isolants, les tuyaux).



Les traitements avec Termidor[®], un produit BASF, un des leaders mondiaux dans le contrôle des termites

Un mode d'action unique et original :

TERMIDOR[®] contient une nouvelle matière active : **le fipronil**, issu de la recherche de BASF. Il est l'inhibiteur non compétitif du GABA (acide gamma-aminobutyrique) et spécifique aux invertébrés. Le fipronil, en se fixant sur le récepteur situé à l'intérieur du canal chlore inhibe le flux intracellulaire du chlore. Il annule, de ce fait, l'effet neuro-régulateur du GABA, provoquant la mort rapide du parasite par hyper-excitation.

TERMIDOR[®] & le fipronil ; une longueur d'avance !

Contrairement aux autres produits sur le marché, TERMIDOR[®] ne contient ni organochlorés (lindane, etc...) ni organo-phosphorés, ni pyréthrinoïdes. Il ne peut donc y avoir de résistances croisées vis-à-vis des autres insecticides. Il agit de façon efficace sur les insectes issus de mutation. De plus, le fipronil est **l'une des rares matières actives à disposer de dossiers toxicologiques et écotoxicologiques conformes aux nouvelles directives européennes.**

Par son mode d'action, TERMIDOR[®] est un produit réellement novateur. En effet, **les insectes sont dans l'incapacité de détecter le principe actif.** Appliqué selon les prescriptions techniques en vigueur il est efficace à 100 %.

Les traitements contre les termites doivent tenir compte de leurs particularités biologiques et agir sur les facteurs qui sont à l'origine de l'infestation.

Concernant le bâtiment, il est indispensable de créer une barrière périphérique et de traiter les parties infestées.

Prophylaxie du bâtiment :

Seul un traitement adapté peut arrêter une infestation de termites dans la construction mais sa réussite est conditionnée par des règles "d'hygiène du bâtiment".

En effet, pour survivre les termites ont besoin d'eau et de cellulose, par conséquent, toute intervention devra impérativement être accompagnée des mesures suivantes :

- suppression de toute source d'humidité dans le bâtiment: fuite d'eau, infiltration, condensation...
- suppression de tout stockage de bois mort à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment.
- élimination des vieux papiers (journaux, magazines), des vieux cartons et de tout chiffon.

► TERMIDOR[®] présente aujourd'hui des atouts majeurs dans la lutte contre les termites :

- Un mode d'action unique
- **l'innovation** : une barrière tuant les termites sans les repousser
- **l'efficacité** : pas de retour après des milliers de chantiers traités
- la **polyvalence** : utilisable en traitements préventifs et curatifs
- la **sécurité** : Sans odeur car sans solvant. Sans risque pour les canalisations
- Son utilisation à très faible dose n'a qu'un très faible impact écologique.



La lutte contre les termites



Par ailleurs, la réussite d'un traitement repose également sur le traitement généralisé du bâtiment, il ne faut en aucun cas exclure une partie (annexes, vérandas, garages, abris...) même éloignée du bâtiment principal.

La lutte PRÉVENTIVE :

Elle consiste à traiter le sol avant toute construction. Depuis la loi du 8 juin 1999 la lutte contre les termites est réglementée dans les zones déclarées.

La lutte CURATIVE, le traitement de type barrière :

Lorsque les insectes ont été détectés dans le bâti, le principe de la lutte est de créer une barrière au pied du bâtiment. Termidor® détruit les termites présents et prévient des prochaines infestations.

L'établissement de cette barrière se fait dans le sol et les murs. A l'intérieur, si les boiseries sont atteintes, il est indispensable de les traiter avec un produit spécifique.



Profil du produit Termidor®	
Indication	Attaque par des insectes
Matière active	90 g/l fipronil
Présentation	Insecticide en suspension concentrée
Dose d'utilisation	0,1 % traitement préventif 0,2 % traitement curatif (injection dans les murs)
Mécanisme d'action	Blocage des récepteurs GABA
Zone d'utilisation	AUTOUR des bâtiments par injection sol et murs

Précautions d'emploi :

- R48/22** Nocif : risques d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.
- R22** Nocif en cas d'ingestion.
- R50/53** Très toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.
- S2** Conserver hors de la portée des enfants.
- S13** Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour les animaux.
- S20/21** Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- S35** Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.
- S36/37** Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
- S46** En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.



Contact

BASF Agro SAS
21, chemin de la sauvegarde
69134 ECULLY CEDEX
Tel: 04 72 32 45 45
Fax: 04 78 34 28 86

® : marque déposée BASF
Rédaction de la fiche juin 2006

