

new
termigard®
SYSTEM
Bait System for Termite Control

Systeme d'appâts pour le contrôle
définitif de termites



TERMIGARD[®] système



LUTTE CONTRE LES TERMITES EFFECTIVE ET DÉFINITIVE

Qu'est-ce qu'un appât Termiticide?

Les appâts termiticides sous forme de cellulose sont très efficace pour contrôler les termites. Contrairement aux traitements chimiques traditionnels comme les barrières chimiques, ils nécessitent cependant un temps plus long pour permettre à la matière active d'être distribuée dans toute la colonie.

Pendant toute la période de surveillance, le professionnel devra être vigilant sur le suivi du processus en vue de s'assurer du résultat. Ceci réalisé, les résultats sont alors exceptionnels permettent d'obtenir une l'élimination totale des colonies de termites dans la zone de traitement.

Système TERMIGARD[®] - résultats garantis

TERMIGARD[®] est une termiticide à action lente qui réalise le contrôle de la colonie en utilisant un appât alimentaire imprégné d'un ingrédient actif: le Diflubenzuron. Ces appâts, lorsqu'ils sont ingérés par les termites utilisent leur biologie pour transmettre le principe actif et atteindre ainsi l'ensemble de la colonie jusqu'à complète éradication

**L'appétence extraordinaire de l'appât et l'attrait des termites par notre support cellulosique pu être démontrée dans des études menées par des laboratoires indépendants agréés et spécifiquement dédié au bois et à sa protection.*



Avantages du Système TERMIGARD[®]

- 1** Profitez de la biologie particulière et du comportement qui facilitant l'action du principe actif jusqu'au cœur de la colonie, et permet d'atteindre tous ses membres, sans provoquer d'alarme entre eux ni de fuiter.
- 2** Contrairement aux traitements avec des barrières chimiques, sa sélectivité le rend respectueux de l'environnement et moins dangereux
- 3** Il est sans danger pour l'homme et les animaux domestiques le contrôle des termites par le protocole TERMIGARD[®] élimine tout problème d'odeur ou de risque de pollution des nappes phréatiques.

TERMIGARD: le principe actif: LE DIFLUBENZURON

La substance active est un inhibiteur synthèse de la chitine (IGR ou RCI Régulateur de Croissance des Insectes), le DIFLUBENZURON qui agit sur le corps des termites en empêchant la production de chitine, molécule de base pour le développement du squelette du termite. Ceci a pour effet de perturber le fonctionnement des mues des termites, et de les rendre entre autres plus sensibles aux agressions extérieures.

Le support cellulosique est imprégné de cette substance active exclusive, ce qui permet l'éradication totale de la colonie.

Le procédé est basé sur le comportement social des termites qui sont divisés en castes. Les travailleurs ont pour rôle de fournir la nourriture à toute la colonie, par transmission des aliments de manière stomacale ou proctodale (Transmission de bouche à bouche de la nourriture ou d'anus à bouche).

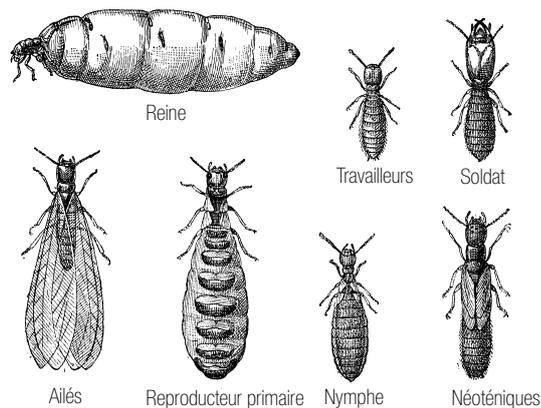
Ce comportement permet le transport de la matière active et sa distribution dans toute la population. L'appât est consommée par les travailleurs et distribué dans toute la termitière, avec le corps des termites comme vecteur. Lors du processus de mue des termites, ce qui se produit plusieurs fois au cours de leur vie pour atteindre le stade adulte, le Diflubenzuron va agir sur le corps en empêchant la formation correcte de la Chitine et donc de l'Exo - squelette. On obtient un insecte incapable d'évoluer et qui meurt. De cette façon, on obtient la disparition totale des termites.

Système TERMIGARD® plus de 10 ans de succès

TERMIGARD® Des centaines de traitements ont été effectués au niveau national depuis plus d'une décennie avec d'extraordinaires résultats, tant dans les bâtiments que les habitations privées et publiques et sur des sites du patrimoine national:

Le succès est due:

- A l'appétence de la cellulose utilisée dans les appâts .
- A la matière active (Diflubenzuron) , reconnu au niveau international, pour son efficacité dans la lutte contre les termites et soutenue à la Directive Biocides européenne Soutenue à la Directive Biocides européenne.
- Système en cours d'évaluation CTBA + Au protocole défini par QUIMUNSA s'il est suivi correctement
- Au support technique de QUIMUNSA, société leader dans le traitements de bois.



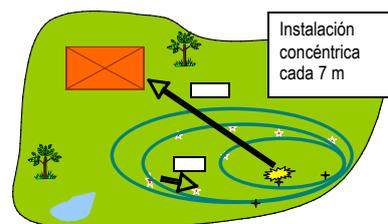
La méthodologie

Le système trouve son fondement et ses résultats dans la compréhension du comportement du termite , de l'environnement dans lequel il évolue, de l'utilisation d'un appât très appétant et d'une matière active efficace contre les termites.

Le système propose un processus en trois étapes clés:

1

LA PHASE D'ÉTUDE, essentielle au succès. C'est la phase la plus importante du processus, en plus d'identifier les dommages , elle permet d'analyser les facteurs qui ont mené aux attaques des termites .C'est seulement une fois cette phase d'étude réalisée que l'on peut passer efficacement à l'action d'action.



2

L'INSTALLATION, peut être réalisée en toute période de l'année , mais pour des résultats immédiats il est préférable de l'effectuer printemps, période pendant laquelle le termite a une plus grande activité .



3

LE CONTRÔLE, une fois que la colonie a connecté commence la phase de CONTROLE. Pour ce faire, les stations et les zones critiques seront réexaminés périodiquement jusqu'à élimination de la colonie.





DEROULEMENT DU PROTOCOLE - STATION DE SOL



INSTALLATION DE LA STATION TERRESTRE



■ En premier lieu une étude sera réalisée prenant en compte les dommages au bâtiment mais également son environnement particulier comme l'humidité ambiante ou la présence de matériaux à base de cellulose qui détermineront l'emplacement et le nombre de stations ou d'appâts. Les stations doivent avoir un testeur en bois pour permettre la surveillance et faciliter la connexion des termites.

■ Après avoir déterminé un plan de travail tenant compte de l'infestation on procédera à l'installation des Stations. Les stations seront installées à l'extérieur du périmètre du bâtiment concerné en tenant compte de sa spécificité mais en n'excédant pas 5 m entre les stations.

■ Une fois la connexion établie avec le termite, la station d'appâtage sera rempli avec le substrat cellulosique contenant la substance biocide.

■ La station doit être en parfait état de fonctionnement en évitant entre autres toute humidité excessive qui pourrait entraîner une perte de connexion. L'humidité dans le poste doit être la plus stable et constante possible pour bien garder la connexion.

■ Le remplacement ou la substitution du bois par l'appât cellulosique doit se faire avec grand soin pour éviter de couper la connexion avec les termites. Dans tous les cas il faciliter la connexion avec le bois ou l'appât de remplacement pour bien garder la connexion en évitant de perturber trop les termites.

■ Dans les zones urbaines avec un sol en béton le couvercle plastifié peut être substitué par un couvercle métallique avec fermeture sécurisée. Pour faciliter l'installation il faut ôter les brides extérieure.

■ Les appâts devront être réexaminées périodiquement, une fois par mois par exemple Il est important de contrôler l'état des postes d'appâtage pour s'assurer de garder le contact avec le termite. Une fois la colonie éliminée, les stations au sol pourront être utilisées comme postes de surveillance, afin d'éviter toute ré infestation future.





DEROULEMENT DU PROTOCOLE - STATION MURALE



■ La WALL BOX (station murale) , doit être installée de manière à intercepter le passage des termites , en s'adaptant à chaque SITUATION que ce soit sur les murs , dans les parois, les poutres, les encadrements de portes et fenêtres ou autres menuiseries endommagées.

■ L'appât cellulosique doit occuper tout l'intérieur de la station et permettra de créer un microclimat favorable nécessaire pour sa colonisation. Il faut notamment être attentif au taux d'humidité qui doit être le plus constant et stable possible.

■ Percer le sac de quelques points et pratiquer à une entaille au niveau de feuillet d'emballage afin de faciliter la contact direct du sac avec le cordon d'activité.

■ Humidifier l'appât à l'aide d' un vaporisateur d'eau distillée , pour faciliter la connexion entre le termite et la station

■ L'ajout ou le remplacement de l'appât doit être réalisé avec les plus grand soin et délicatesse pour éviter de perdre la connexion avec les termites en les perturbant le moins possible dans leur activité

■ Si l'attaque n'est pas visible mais que nous sommes conscients qu'il y a de l'activité, on pourra utiliser des appareils acoustiques pour localiser la source de l'infestation.

■ On pourra alors utiliser des stations murales avec des mèches pour faciliter l'accès et la connexion aux termites.



INSTALLATION DE LA STATION MURALE



Comportement des termites

Les termites vivent dans le sol sous des conditions d'humidité optimales. Ils y construisent leur colonies qui sont d'une grande complexité structurelle. Les termites progressent de manière erratique dans les zones urbaines tentant de pénétrer dans les bâtiments à la recherche de matériaux de composition cellulosique pour se nourrir , causant ainsi d'importants dégâts aux structures en bois des bâtiments, ce qui en affaiblit la structure et met en danger la sécurité de ces bâtiments.

L'activité des termites dans les éléments en bois est difficilement détectable car ils sont protégés par la structure laminaire extérieure de celui-ci. De même si leur progression est arrêtée pour une quelconque raison en intérieur ils vont construire des cordons (canaux) extérieurs facilement détectables et reconnaissables. De cette manière, ils sont protégés des courants d'air et conservent un certain taux d'humidité.





TERMIGARD[®] SYSTEM, PRODUITS ET ACCESSOIRES

Station de sol



Station de sol 85 mm Ref. 5000346

Contenu: + témoin morceau de bois + porte- Bait + clé.
Pour les sols en terre et en béton. Une solution extraordinaire et innovante pour le contrôle des termites.



Couvercle pour station dans les sols en béton Ref. 5000466

Pour boucher les trous dans le béton 87 mm, Caoutchouc réglable et garnitures en acier chromé.



Bolte haute sécurité et une clé Ref. 5000348

Vis Torx fraisée et une casquette clé béton.

Station Murale



Station Murale Ref. 5000902

Pour l'intérieur des bâtiments. Permet d'intercepter les termites après les avoir clairement localisés .

Appât station murale en poudre



Appât en poudre TERMIGARD[®] Plus

Ref. 5000868 (50g)

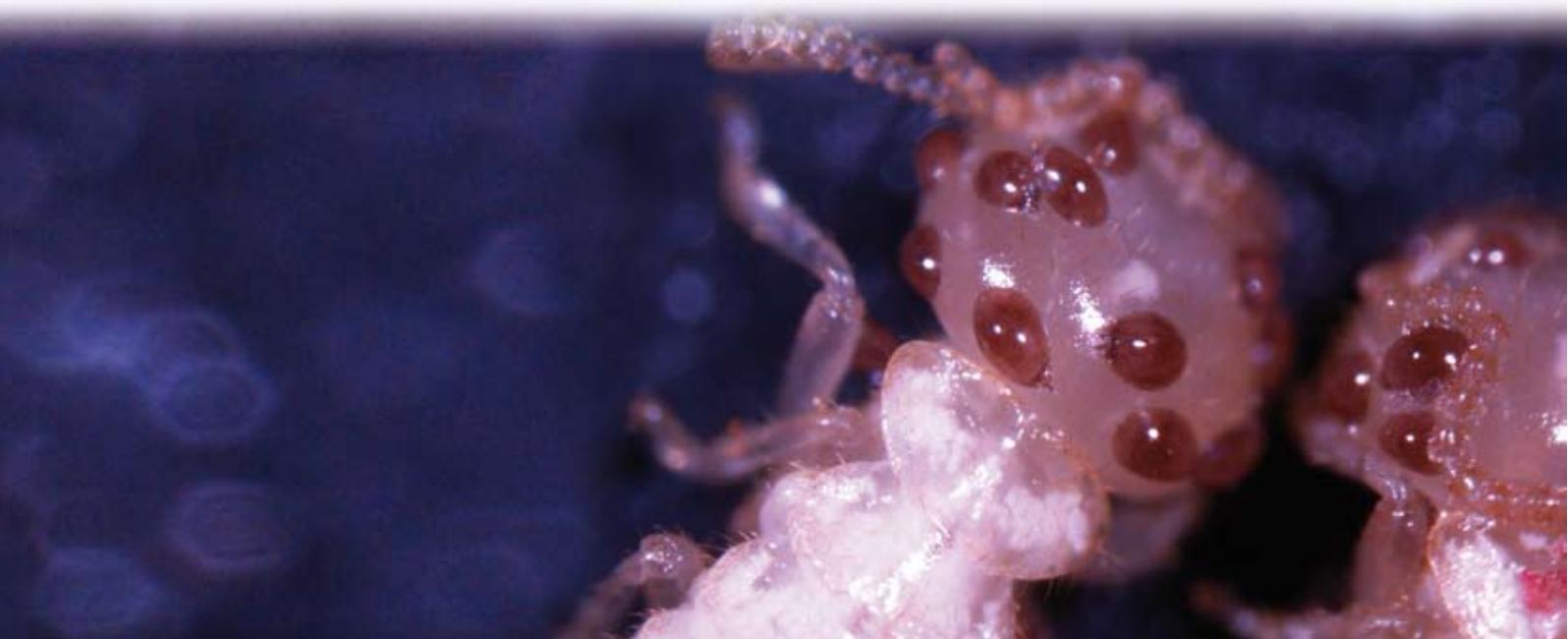
Appétit extraordinaire et attraction pour termites . Crée une surface parfaite le contact homogène avec les termites.
Détecteur de poussière



Poudre de détection

Ref. 5000460 (75g)

Poudre d'alpha cellulose très appétante sans matière active.





Derio Bidea, 51 · 48100 Munguía · Spain
Tel. (+34) 946 741 085 · Fax (+34) 946 744 829
info@quimunsa.com · www.quimunsa.com

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification

