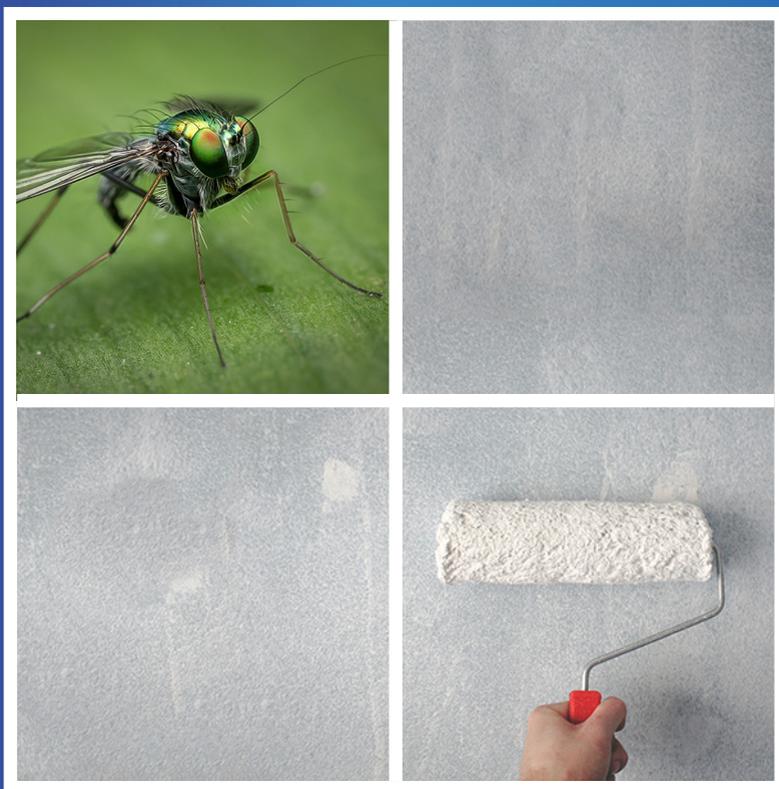


Mural Bio-od-22x

Peinture insecticide-acaricide



DanLogic-Hygreen SRL

Produits Nilovital - entretien, nettoyeurs, désinfectants et bio-insecticides

Peinture anti-insectes

Mural Bio-od-22x est une peinture à l'eau de nouvelle génération de qualité premium qui tue par simple contact moustiques, mouches, cafards, acariens, et autres insectes vecteurs de maladie. Ce produit est réservé à un usage intérieur, pour une finition mate. Son effet insecticide peut durer jusqu'à 3 ans.

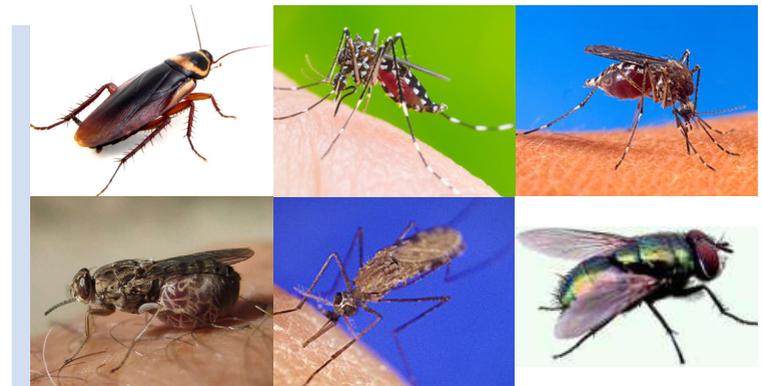
- Prêt à l'emploi
- Sans organophosphates
- Sans émissions
- Aucun effet nocif pour les humains et les animaux de maison
- La meilleure solution pour la protection de la santé et le bien-être



Prévention contre les maladies

La peinture insecticide à usage intérieur est un moyen efficace et passif de lutter contre différentes maladies dont les insectes sont les vecteurs, telles que:

- Malaria/Paludisme
- Dengue
- Chikungunya
- Encéphalite de La Crosse
- Virus Zika
- Encéphalite Equine de l'Est



Principaux vecteurs de maladies: cafards, mouches et mouches tsé-tsé, moustiques des genres Anopheles et Aedes

Un insecticide naturel

Mural Bio-od-22x est une combinaison d'additifs de protection, de pyréthriinoïdes, et d'un synergiste naturel. Ce produit a été conçu pour surmonter des souches de moustiques résistantes aux répulsifs habituels. Lorsqu'un insecte se pose sur une surface recouverte par le produit, la molécule active entre dans son corps par les pattes et attaque son système nerveux, le tuant en quelques instants.

Les pyréthrines sont des insecticides naturels produits par les fleurs du type chrysanthème.

Mural Bio-od-22x contient de la deltaméthrine, un composé de la famille des pyréthriinoïdes, molécules dérivées des pyréthrines, chimiquement améliorées pour une meilleure résistance aux agressions de l'environnement.

Les pyréthriinoïdes agissent sur le système nerveux de l'insecte en ouvrant les canaux de sodium, permettant l'entrée constante d'ions sodium et de potassium dans les cellules du système nerveux central, causant une surexcitation létale pour l'insecte.



L'ajout d'un synergiste naturel à base de tanins et d'enzymes inhibitrices d'oxydases permet en outre de surmonter la résistance aux insecticides et améliore le taux d'abattage. Ce synergiste est libéré lentement grâce aux liants exclusifs formulés dans la peinture.

Des additifs protègent également l'insecticide contenu dans la peinture, ralentissant sa dégradation dans le temps. Le produit conserve ainsi son effet pendant environ 18 à 36 mois.

Mural Bio-od-22x s'applique comme une peinture ordinaire, sur les surfaces intérieures (murs et plafond) d'une maison ou d'un bâtiment.

Une efficacité testée



Mural Bio-od-22x a été testé en collaboration avec des laboratoires de grande renommée: IRD Montpellier, AD Scientifique de Strasbourg, Institut Agronomique de Gembloux, afin de certifier son effet insecticide, sa résistance aux moisissures et son maintien de la qualité de l'air intérieur.

Les tests préliminaires ont été effectués par la méthode du cône sur des espèces recommandées telles que mouches tsé-tsé et moustiques du genre *Anopheles Gambiae*. Le taux d'abattage observé sur les mouches, mouches tsé-tsé, moustiques, et guêpes, est supérieur à 90%, là où l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) exige un taux de 50%.

MURAL-Bio-od-22x ne présente aucun danger pour les humains et les animaux à sang chaud. Cette attestation a été faite par les laboratoires Phycher | Bio Développement après les tests suivants:

- Sensibilisation de la peau
- Irritation dermique aigüe
- Toxicité dermique aigüe
- Irritation oculaire aigüe
- Toxicité orale aigüe



Protection des espaces publics

Des tests sous la supervision de l'OMS sont effectués en France et Ile de la Réunion, au Burundi, en Tanzanie et en Ouganda.

A l'Ile de la Réunion, ces tests sont effectués sur des sites variés: espaces publics, collectivités (églises, orphelinats, écoles, armée et police), hôpitaux, hôtellerie, ménages,...

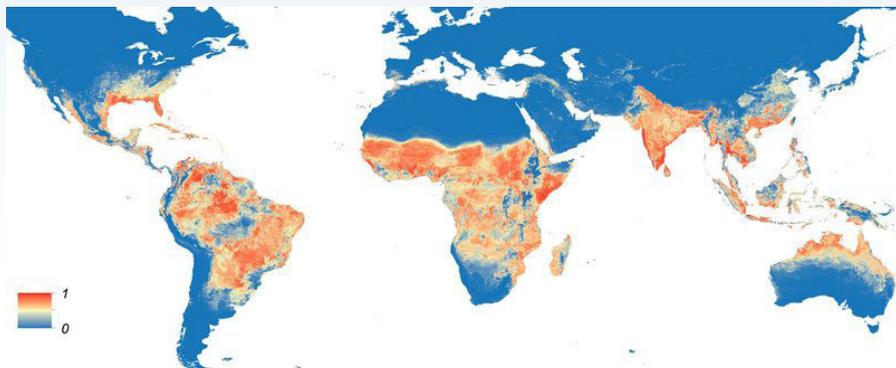


Le virus Zika

Zika est un virus émergent transmis par les moustiques, identifié pour la première fois en Ouganda en 1947 chez des singes rhésus, par le biais d'un réseau de surveillance de la fièvre jaune selvatique. Il a été diagnostiqué chez l'être humain pour la première fois en 1952 en Ouganda et en République-Unie de Tanzanie. Des flambées de maladie à virus Zika ont été observées en Afrique, dans les Amériques, en Asie et dans le Pacifique.

Les symptômes sont similaires à d'autres infections provoquées par arbovirus comme le dengue, incluant :

- Fièvre
- Éruptions cutanées
- Conjonctivite
- Douleurs musculaires et articulaires
- Malaise
- Maux de tête



Distribution des cas de virus Zika. (2016)

Lors des grandes flambées épidémiques en Polynésie française et au Brésil, respectivement en 2013 et 2015, les autorités sanitaires nationales ont signalé des complications neurologiques et auto-immunes potentielles.

Récemment, au Brésil, les autorités sanitaires locales ont observé une recrudescence de cas atteints du syndrome Guillain-Barré qui coïncident avec des cas d'infection au virus Zika, ainsi qu'une augmentation du nombre de nouveaux-nés atteints de microcéphalie dans le nord-est du pays.

Les organismes enquêtant sur les flambées épidémiques dûes au virus Zika mettent à jour un nombre de données croissantes établissant un lien entre ce virus et la microcéphalie.

Le virus Zika se transmet à l'être humain par la piqûre d'un moustique infecté du genre *Aedes Aegypti* dans les régions tropicales. Celui-ci transmet aussi la dengue, le chikungunya et la fièvre jaune.

Les moustiques et leurs gîtes larvaires représentent un risque important pour l'infection au virus Zika.

La prévention et la lutte s'appuient sur la réduction du nombre des moustiques à la source (élimination ou modification des gîtes larvaires) et la diminution des contacts entre ces insectes et l'être humain. Cela peut être fait ainsi :

- Appliquer des produits répulsifs
- Porter des vêtements (de préférence de couleur claire) couvrant le plus possible le corps
- Mettre des obstacles physiques, écrans anti-insectes, portes et fenêtres fermées
- Dormir sous des moustiquaires pendant la journée
- Protéger votre maison avec une peinture anti-moustiques



DanLogic-HyGreen SRL propose des concepts réellement nouveaux alliant produits avec méthodes où les mots « évolution » et « efficacité » n'ont jamais été dissociés: spray anti-acariens pour matelas, nettoyeurs à sec toutes surfaces, nettoyeurs et désodorisants pour congélateur et frigo, nettoyeurs-désinfectants hospitaliers, soins démêlant, insecticides naturels pour les chevaux, peintures insecticides.

DanLogic-HyGreen SRL

Place de L'université 16
1348 Louvain La Neuve, Belgique
Tel. fixe : 0032 491 88 32 40
Mobile : 0032 476 25 91 54