

Aujourd'hui, personne ne devrait mourir du paludisme.

La maladie transmise par le moustique est un des

plus grands défis à la santé publique auquel sont

confrontées pratiquement toutes les nations

africaines ainsi que de nombreux autres pays de

par le monde. Ce qui rend le paludisme plus

tragique est que cette maladie dévastatrice peut

être prévenue. Dans son engagement pour

améliorer la qualité de la vie au niveau mondial,

seul, BASF offre cette approche en trois temps,

efficace et durable, pour faire reculer le paludisme,

ainsi que la dengue et la dracunculose.

LE PROGRAMME

L'approche en trois temps de BASF pour lutter contre la maladie transmise par les insectes comprend:

1 *L'accès aux moustiquaires traitées par des insecticides (MTIs)*

2 *L'application d'une pulvérisation murale résiduelle*

3 *Le traitement de l'eau stagnante avec des larvicides*

Chacune de ces méthodes seules peut contribuer à des conditions de vie plus sûres dans les communautés luttant contre le paludisme et autres maladies transmises par les insectes. Prises ensemble, ces mesures donnent aux habitants une meilleure chance d'éliminer les insectes porteurs de maladies et d'avoir une vie saine.

Etant donné que certaines de ces étapes, plus que d'autres, nécessitent une plus grande coopération de la part de la communauté, les habitants doivent être éduqués sur les avantages qu'ils recevront en échange de leurs efforts. De plus, les matériaux nécessaires à la réalisation de chaque étape du programme doivent être facile d'accès et d'un coût abordable.

Connaissant ces obstacles potentiels, BASF recommande de lancer ce programme de trois étapes en commençant par les efforts qui permettent aux individus d'être directement responsables de leur propre santé, pour ensuite entamer les efforts nécessitant la coopération unie de toute la communauté.

LES MÉTHODES

Première étape- Les Moustiquaires Traitées par les Insecticides (MTIs)

La première initiative est d'introduire les moustiquaires traitées par les insecticides auprès des populations luttant contre les maladies transmises par les insectes. Les MTIs permettent aux individus d'être directement responsable de leur propre protection et de celle de leur famille. L'application de Dip-It-Yourself^{MC} («Tremper-Le Vous-Même») et le traitement répété des moustiquaires offrent aux habitants une maîtrise de leur propre défense contre les insectes porteurs de maladies.

L'insecticide FENDONA[®] (alphacyperméthrine) de BASF est fortement recommandé dans l'utilisation sur les MTIs. FENDONA garantit aux individus prenant en main leur propre bien-être qu'ils bénéficieront d'un contrôle sûr et fiable. En plus de l'élimination des insectes par contact ou ingestion, FENDONA a également une action insectifuge prouvée empêchant dans un premier temps les insectes de s'approcher trop près.

FENDONA peut être employé dans la production initiale des MTIs ainsi que pour répéter le traitement en utilisant le kit pratique de Dip-It-Yourself. Ce kit contient un sachet de 6 ml de FENDONA, des gants, un sac gradué et des instructions faciles à suivre sous forme écrite et de dessins. Pour une protection maximale, les moustiquaires devraient être traitées avec FENDONA avant le début des pluies saisonnières (Avril et Octobre). L'utilisation des sachets de FENDONA pour traiter les MTIs est simple et peut être effectuée par pratiquement n'importe qui.



Deuxième étape- Pulvérisation Murale Résiduelle

L'étape suivante pour le contrôle du paludisme est d'élargir la zone de contrôle de l'individu à son habitat. Les gens ne peuvent pas passer toute la journée sous la protection des MTIs, il est donc logique d'étendre la protection à d'autres lieux.

Les utilisateurs peuvent pulvériser entièrement l'intérieur des logements ainsi que sous les avant-toits à l'extérieur pour créer un environnement familial protégé. L'insecticide FENDONA[®] (alphacyperméthrine) de BASF est un pulvérisateur mural résiduel très efficace. Contrairement à beaucoup d'autres produits, FENDONA agit quasiment sur n'importe quelle surface. Ses particules cristallines adhèrent au bois, au verre, à la brique, au béton et à la maçonnerie.

L'utilisateur suit tout simplement les instructions de la notice et mélange les quantités appropriées de FENDONA avec de l'eau. Il pulvérise ensuite les murs, les plafonds, le sol, les fenêtres et les avant-toits. FENDONA continuera à lutter contre les moustiques, ainsi que contre les mouches, les puces, les punaises, les cancrelats, et autres insectes, pour une durée allant jusqu'à 9 mois. Cependant, pour un contrôle optimal, il est recommandé de pulvériser tous les 6 mois.



Troisième étape- Destruction Des Larves

Une fois que les individus ont pris les mesures pour se protéger et pour protéger leur maison, l'étape suivante est la protection au niveau de la communauté. Une des façons des plus simples et des plus efficaces pour lutter contre les moustiques, dans une communauté, est de traiter l'eau stagnante avec un larvicide, tel que ABATE[®] de BASF. Avec l'utilisation de larvicides, les moustiques sont contrôlés avant même d'avoir atteint leur maturité. Ainsi, sont prévenues non seulement la propagation de la maladie mais également l'apparition, par reproduction, de nouvelles générations d'insectes porteurs de maladies.

Quand ABATE est correctement distribué, il ne présente que peu ou pas de danger pour les hommes ou autres mammifères, les espèces aquatiques, ou l'environnement dans son ensemble. De plus, comme c'est un produit chimique différent de ceux utilisés au cours des étapes 1 et 2, ABATE peut aider à empêcher, ou du moins à limiter le risque de résistance, ce qui pourrait compromettre la campagne de la lutte à long terme contre le paludisme. Ceci rend l'usage d'ABATE idéal dans les endroits où une résistance a déjà été notée.

Même si elle est efficace, cette étape du programme peut être difficile à instaurer. Contrairement aux étapes 1 et 2 où les individus prennent la responsabilité de protéger leur famille et leur maison, la destruction des larves exige la participation de la communauté ou des responsables de la région.



LES PRODUITS



L'insecticide FENDONA®, la marque commerciale initiale de l'alphacyperméthrine, offre un contrôle sans danger, fiable

et durable lorsqu'il est appliqué sur les murs ou utilisé pour traiter les moustiquaires. Parce que FENDONA élimine rapidement et efficacement les moustiques et autres insectes porteurs de maladies, c'est un des outils disponibles les plus efficaces pour la protection de la santé publique dans les régions où sévissent le paludisme et autres maladies transmises par les insectes.

FENDONA offre de nombreux avantages uniques:

- Il fonctionne à la fois par contact et par ingestion
- Il repousse et tue les insectes en quelques minutes
- Il offre une excellente action résiduelle, en luttant contre les insectes pendant 6 à 9 mois
- Contrairement à d'autres produits, il agit pratiquement sur n'importe quelle surface
- Les particules cristallines adhèrent au bois, au verre, à la brique, au béton et à la maçonnerie
- Hautement efficace à des taux faibles d'utilisation
- Sans danger pour l'utilisation dans les cuisines, les restaurants, les lieux de stockage et de traitement des aliments

- Une formule à base d'eau pratiquement inodore et qui ne tache pas
- Le risque d'irritation de la peau est faible pour les personnes faisant l'application et pour les utilisateurs de MTIs

FENDONA est un pyréthroïde synthétique qui lutte contre un grand nombre d'insectes nuisibles à la fois par contact et par ingestion. FENDONA est disponible sous forme de:

- FENDONA 6 CS ou 10 CS en 1 litre ou 500 ml et sachets de 6 ml de Dip-It-Yourself^{MC} (<<Tremper-Le Vous-Même>>)
- FENDONA 5 PM dans des sachets de 125 gr hydrosolubles

La formule de <<Concentré de Suspension>> (CS) est constituée de particules microscopiques du principe actif, particules flottant dans l'eau rendant le produit moins toxique que d'autre formules. CS convient parfaitement pour le traitement des MTIs.

La formule <<Poudre Mouillable>> (PM) est une version sèche de la formule CS. Pour l'emballage de la formule PM de FENDONA, BASF a utilisé des sachets hydrosolubles pour faciliter son emploi avec les pulvérisateurs portables, rendant cette formule idéale pour la pulvérisation murale.



Le larvicide ABATE® est la marque commerciale initiale de temephos en laquelle on a toute confiance.

Il élimine de façon fiable les moustiques et autres insectes des eaux stagnantes avant qu'ils n'atteignent leur maturité et ne propagent la maladie.

Quelques avantages de l'ABATE :

- Lutte efficacement contre les larves d'un grand nombre d'insectes nuisibles et porteurs de maladies
- Très efficace à des doses relativement faibles
- Excellente performance résiduelle
- Une faible toxicité signifiant quasiment aucun danger pour les hommes et autres mammifères, les espèces aquatiques, ou l'environnement dans son ensemble lorsqu'il est utilisé suivant les instructions de la notice

- L'utilisation d'une classe chimique différente de celle des pulvérisateurs à base de pyréthroïde, qui visent les insectes adultes, diminue énormément les risques de résistance pouvant compromettre vos efforts dans le contrôle des insectes

ABATE est un organophosphate de faible toxicité conçu pour lutter contre les larves d'insectes.

- ABATE est disponible en 500E ou en 200E
- Le choix du produit dépend surtout de la région et de l'organisme visé
- ABATE 1 SG (granulé à base de sable) est également disponible dans certaines régions



Toujours lire et suivre les instructions sur la notice.

ABATE et FENDONA sont des marques déposées enregistrées de BASF.
Dip-It-Yourself est une marque déposée de BASF.
©2004 BASF. Tous les droits sont réservés.
GL 60227 - Français

Agricultural Products



The Chemical Company

3

TROIS ETAPES POUR UN CONTRÔLE EFFICACE DU PALUDISME

Agricultural Products



The Chemical Company