

DOBOL®

PROFESSIONNEL

DOBOL AQUATAIN AMF™

FILM LIQUIDE ANTI-MOUSTIQUES

PRÊT A L'EMPLOI POUR LE CONTRÔLE ÉCOLOGIQUE
DU CYCLE DE VIE DES MOUSTIQUES



Respectueux de
l'environnement



DESCRIPTION DU PRODUIT

Une action mécanique

Dobol Aquatain AMF™, une exclusivité de Kwizda Biocides, est un produit unique et innovant qui se présente sous la forme d'un prêt à l'emploi liquide. Il est destiné au contrôle écologique du cycle de vie des moustiques. Il élimine les vecteurs de la dengue, du paludisme et du chikungunya.

Dobol Aquatain AMF™ est un produit à base de silicone qui se répand seul et uniformément à la surface des eaux stagnantes pour former un film très fin, efficace jusqu'à 4 semaines.

Sans aucune substance active, son mode d'action n'est pas chimique ou biologique à l'instar des produits traditionnellement utilisés mais mécanique : il bloque le cycle de développement du moustique.

La fine couche de silicone, formée par Dobol Aquatain AMF™ à la surface de l'eau empêche les larves et les pupes d'accéder correctement à l'oxygène atmosphérique nécessaire à leur développement jusqu'au stade adulte. De plus, la faible tension de surface du film a un impact sur la ponte des œufs par les femelles qui ne peuvent plus déposer leurs œufs sur les plans d'eaux traités. Il entraîne aussi la noyade de ces dernières lors des éventuelles tentatives de pontes.

AVANTAGES

Un produit « vert »

Le silicone contenu dans Dobol Aquatain AMF™ est inerte, non toxique et ininflammable. Il est déjà largement utilisé dans l'industrie cosmétique, médicale ou agro-alimentaire.

De plus, Dobol Aquatain AMF™ se dégrade en :

- Silicates
- Dioxyde de carbone
- Eau

Il n'est pas bio-accumulé dans l'environnement traité. Dobol aquatain AMF™ n'est donc dangereux ni pour l'homme et son environnement, ni pour la faune aquatique, il est :

- Sans effet sur le pH de l'eau traitée
- Sans effet sur le taux de nitrate
- Sans effet sur le taux d'ammoniac
- Sans effet sur la potabilité de l'eau

Une efficacité prouvée sur toutes les espèces de moustiques



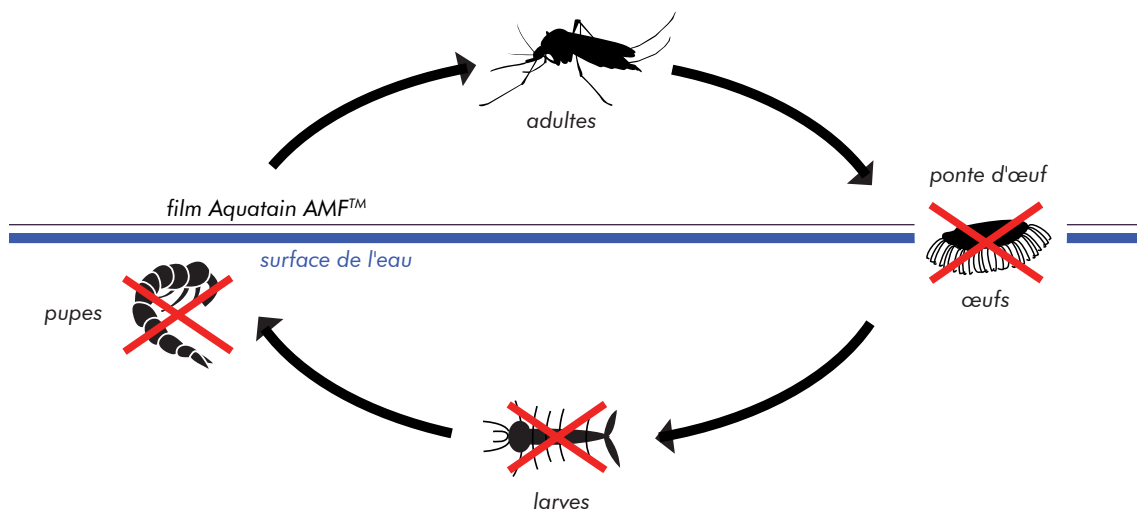
Aedes aegypti
Aedes albopictus



Culex quinquefasciatus



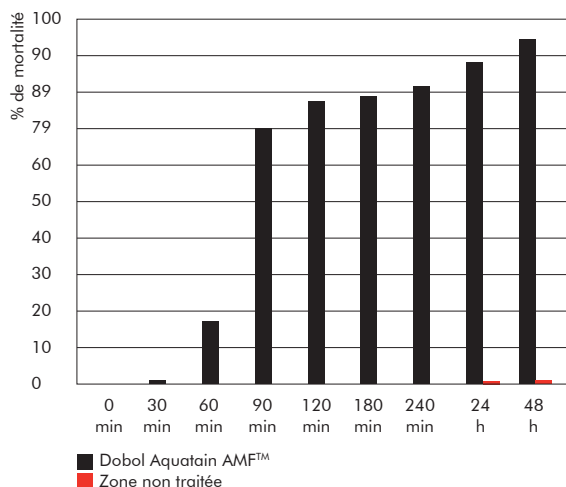
Anopheles



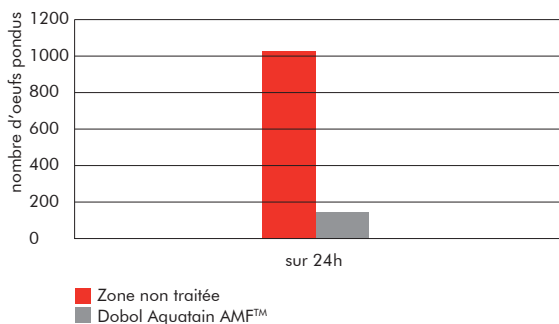


Efficacité du Dobol Aquatain AMF™ sur larves

Action du Dobol Aquatain AMF™ sur la ponte des femelles (Culex quinquefasciatus)



Nombre moyen d'œufs pondus (Aedes aegypti) par période de 24h



Un produit pour le long terme

Dobol Aquatain AMF™ est un produit clé pour l'avenir :

- Il n'est pas soumis aux réglementations biocides et phytosanitaires.
- Il ne peut pas induire de résistance chez le moustique grâce à sa formulation à base de silicone.

Synthèse de l'effet de Dobol Aquatain AMFTM sur le cycle de développement du moustique

	Dobol Aquatain AMF™
Œufs	Asphyxie des œufs
Larves	Stades précoces (L1;L2) : mortalité rapide
	Stades tardifs (L3;L4) : mortalité après quelques jours
Nymphes	Mortalité rapide
Adultes	Noyade des femelles lors de la ponte

Synthèse des caractéristiques de Dobol Aquatain AMFTM

	Dobol Aquatain AMF™
Action	Mécanique
Composition	Silicone
Méthode d'application	Sans matériel, se répand seul uniformément à la surface de l'eau
Fréquence d'application	Toutes les 4 semaines
Dose d'application	Fixe : 10l/ha
Eau polluée	Dose standard suffisante
Résistance	Impossible

MODE D'EMPLOI

- Verser ou pulvériser à la surface des eaux stagnantes abritant les gîtes larvaires (piscine, étang, lac, mare, flaqué, fontaine, seau, pneu, pot de fleurs...)

- Dose : 1 ml / m² : 1L de produit permet de traiter jusqu'à 1000m²

Le produit est efficace jusqu'à 4 semaines.



Kwizda
Biocides

www.kwizda-biocides.com

30 avenue de l'Amiral Lemonnier
78160 Marly le Roi (France)
Tél : + 33 (0)1 39 16 09 69