

Le traitement spatial pour un contrôle efficace des moustiques



Aqua K-Othrine®

- Une émulsion aqueuse (EW) à base de deltaméthrine
- Une technologie FFAST® anti évaporation brevetée
- Une formulation sans odeur et ne tachant pas

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



Aqua K-Othrine®



Composition : deltaméthrine

La deltaméthrine est un pyréthrianoïde de synthèse photo-stable caractérisé par un seul isomère actif avec une pureté supérieure à 98%.

Émulsion aqueuse concentrée miscible à l'eau : EW.



FFAST®

FFAST® technologie brevetée (Film Forming Aqueous Spray Technologie).

FFAST® assure la formation d'un film protecteur autour des gouttelettes pulvérisées, ce qui génère une réduction considérable de l'évaporation et l'obtention d'une taille optimale de gouttelettes pour une efficacité biologique maximale équivalente à celle d'une base solvant à la même dose de matière active.



Mode d'action

La deltaméthrine est un insecticide qui agit par contact et par ingestion, elle est caractérisée par :

- Un effet d'abattage ou « knock down » : la deltaméthrine agit sur le système nerveux de l'insecte et provoque sa paralysie.
- Un effet de mortalité ou kill : l'activité insecticide se prolonge après pénétration dans l'organisme et provoque la mort.
- Un effet débuscage : la deltaméthrine fait sortir les insectes de leur refuge. Le traitement spatial permet de contrôler aussi bien les insectes dans les zones de refuges que ceux présents dans l'espace

Utilisation : quel traitement ?

Traitement ULV (Ultra Bas Volume)

- Aqua K-Othrine® s'utilise après dilution dans l'eau avec tous les générateurs capables de générer des gouttelettes d'un diamètre moyen en volume allant de 15 à 25 microns.
- Aqua K-Othrine® s'utilise à des doses extrêmement basses.

Traitement par thermonébulisation

- Aqua K-Othrine® s'utilise également en thermonébulisation contre les insectes volants. Il est conseillé pour obtenir une efficacité optimum d'équiper le thermonébulisateur d'un tube de type «high performance fogging» spécifiquement adapté à la thermonébulisation des bases aqueuses.



Doses d'application

Traitements	Dilution Aqua K-Othrine® /eau	Doses d'application
ULV deltaméthrine 1 g/ha	1 l Aqua K-Othrine® + 39 l d'eau	2 litres/ha
Thermonébulisation deltaméthrine 1 g/ha	1 l Aqua K-Othrine® + 99 l d'eau	5 litres/ha



Aqua K-Othrine® contient 20g/litre de deltaméthrine (EW). Sans ANMI. Classement : toxicité aiguë (catégorie 4) - Danger par aspiration (catégorie 1) - Sans danger pour le milieu aquatique (catégorie 1) - Toxicité chronique pour le milieu aquatique (catégorie 1) - L'efficacité est liée à la formulation. Respecter les conditions d'emploi. Aqua K-Othrine® et FFAST® sont des marques déposées Bayer. www.bayer.com - 11/14