



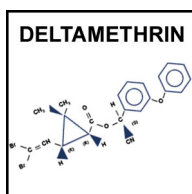
Le traitement spatial  
pour un contrôle des moustiques



Bayer Environmental Science  
A Business Operation of Bayer CropScience

Aqua K-Othrine®





## Composition : deltaméthrine

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

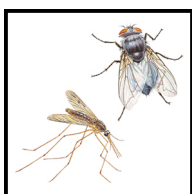
Emulsion aqueuse concentrée miscible à l'eau : EW



## 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 utilisée à la même dose de matière active.



## Mode d'action

La deltaméthrine est un insecticide qui agit par contact et par ingestion. elle est caractérisé par :

- Un effet d'abattage ou de KD : 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.
- Un effet répulsif : les insectes sont repoussés des zones traitées, cet effet associé à la persistance d'action assurera un contrôle efficace contre les nuisances des insectes volants.



## Utilisation : quel traitement ?

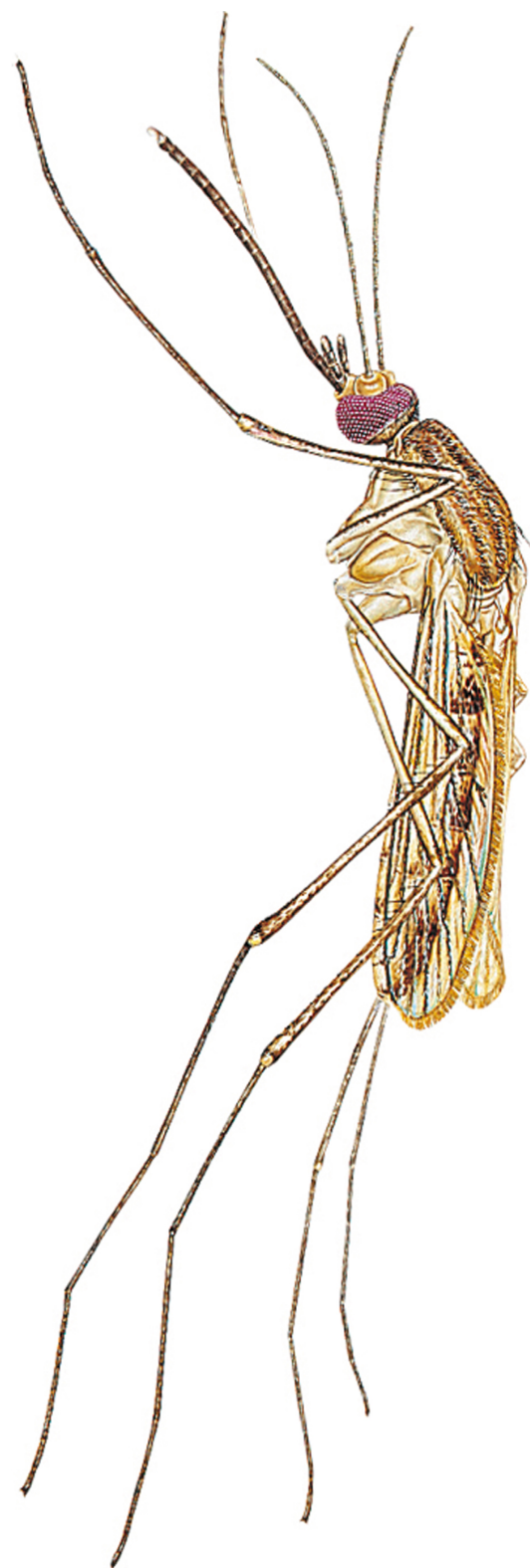
Traitement ULV (Ultra Bas volume)

- 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 : 0,5 à 1 g de deltaméthrine par hectare.

Traitement par thermo nébulisation :

Aqua K-Othrine® s'utilise également en thermo nébulisation contre les insectes volants.

Il est conseillé pour obtenir une efficacité optimum d'équiper le thermo nébulisateur d'un tube de type "high performance fogging" spécialement adapté à la thermonébulisation des bases aqueuses.



Aqua K-Othrine® contient 20 g/l de deltaméthrine (EW). Xn = Nocif. lire l'étiquette avant usage, respecter les conditions d'emploi. Aqua K-Othrine® et FFAST® sont des marques déposées Bayer.

Bayer S.A.S. - Bayer Environmental Science  
16 rue Jean-Marie Leclair - CS 90106  
69266 Lyon Cedex 09  
www.pestcontrol-expert.com



Bayer Environmental Science  
A Business Operation of Bayer CropScience

**Aqua K-Othrine®**