



COMUNE DI
**BARBERINO
TAVARNELLE**

AREA AMBIENTE, SUAP E SVEC

UFFICIO AMBIENTE

USO DOMESTICO DI AQUATAIN AMF™

Come funziona

AQUATAIN AMF agisce esclusivamente per azione fisico-meccanica. L'applicazione dei prodotti si basa su un principio molto semplice per la lotta alle zanzare, ma altamente efficace, completamente sicuro per l'ambiente e l'ecosistema e non interferisce con altri sistemi vitali, siano essi animali o vegetali.

Il sottile film siliconico di PDMS che si forma sulla superficie dell'acqua in seguito all'applicazione impedisce il corretto sviluppo degli stadi immaturi delle zanzare (larve e pupe). Esso non permette alle larve ed alle pupe la corretta assunzione dell'ossigeno atmosferico necessario per il loro sviluppo a stadio adulto, portandole al conseguente soffocamento. Infatti, la bassa tensione superficiale del film siliconico impedisce alle larve e alle pupe di attaccarsi alla superficie dell'acqua per attingere dall'aria l'ossigeno atmosferico necessario per sopravvivere.

Inoltre, gli studi hanno dimostrato che la bassa tensione superficiale ha un impatto anche sulla deposizione delle uova: le femmine adulte non depongono le uova sull'acqua che è stata trattata con PDMS e qualora esse, intente a depositare le uova, entrassero in contatto con il film siliconico, rimarrebbero in esso intrappolate, portandole a morte. In questo modo è interrotto l'intero ciclo vitale della zanzara.



Aedes albopictus



Culex pipiens

Dove si applica

Il prodotto è impiegabile ovunque le zanzare possano riprodursi.

AQUATAIN AMF è indicato per l'uso professionale e domestico in acque ferme e stagnanti: laghi, bacini idrici, risaie, fognature, caditoie, tombini, canali di scolo, serbatoi d'acqua, acqua potabile, sottovasi, secchi, fosse settiche, pneumatici, grondaie, ecc.

Come si applica

Va impiegato tal quale.



Informazioni sui formulati del prodotto

FORMULATO DROPS

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO: applicare 1 capsula per sottovasi, pneumatico singolo, ecc. Applicare n. 4 capsule (= 1 ml di Aquatain AMF®) ogni m2 di superficie di acqua stagnante. Riapplicare le capsule almeno ogni 4 settimane o dopo abbondanti piogge.

Residualità: almeno 30 gg.

CAMPO D'APPLICAZIONE: Aquatain AMF® in capsule è indicato per l'uso domestico in acque ferme e stagnanti: fognature, caditoie, tombini, serbatoi d'acqua, sottovasi, secchi, fosse settiche, pneumatici, grondaie, ecc.

FORMULATO BLOCKS

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO: Staccare uno o più elementi dalla barretta a seconda della zona da trattare e gettare in acqua.

- ✓ 1 blocchetto: da posizionare in piccole aree con presenza d'acqua, come sottovasi, pneumatici, pozzetti.
- ✓ 2 blocchetti: da posizionare in grandi aree con presenza d'acqua, come piccoli stagni, vasche di raccolta acque, bocche di lupo.

Consigli Pratici

- ✓ Il trattamento va ripetuto subito dopo ogni evento piovoso;
- ✓ Il prodotto non colpisce le zanzare adulte ed è quindi inutile utilizzarlo in zone diverse dai piccoli ristagni d'acqua;
- ✓ Tenere un registro degli interventi effettuati, riportando nello schema qui sotto le date del trattamento.

TABELLA DEI TRATTAMENTI	
PRIMO TRATTAMENTO - DATA	
SECONDO TRATTAMENTO - DATA	
TERZO TRATTAMENTO - DATA	
QUARTO TRATTAMENTO - DATA	
QUINTO TRATTAMENTO - DATA	
SESTO TRATTAMENTO - DATA	

Aquatain AMF™ non è un Prodotto Biocida. Leggere attentamente l'etichetta prima dell'uso. Il Produttore e il Distributore non sono da ritenersi responsabili per danni di qualsiasi tipo a persone, animali o cose riconducibili alle informazioni riportate. L'Utilizzatore del prodotto è responsabile nei confronti di terzi.