

I prodotti di nuova generazione per il controllo ecologico del ciclo vitale delle zanzare:

Aquatain Drops

Prodotti autorizzati alla libera vendita ed esenti da registrazione.

Aquatain AMF
LIQUID
MOSQUITO FILM



Leggere attentamente l'etichetta e le relative schede prima dell'uso. Usare con cautela secondo le istruzioni fornite. Le immagini dei prodotti sono indicative e potrebbero non corrispondere alla realtà. BITIS disinfestazioni SA declina ogni responsabilità per eventuale uso improprio dei prodotti.

Copyright© 2018 BITIS disinfestazioni SA tutti i diritti riservati, all rights reserved.

La lotta alle zanzare rappresenta una sfida importante al fine di garantire elevati livelli di protezione della salute pubblica.

Le zanzare rappresentano una minaccia per la popolazione e per gli animali domestici e da reddito; inoltre, l'elevata presenza di zanzare può influire negativamente anche sulla reputazione dei luoghi e del territorio (soprattutto se di vocazione turistica), con ripercussioni legate al danno di immagine e ai danni economici connessi.

La gestione delle zanzare deve necessariamente prevedere misure di prevenzione del loro sviluppo.

Laddove non sia possibile rimuovere i ristagni d'acqua (focolai larvali), è necessario pianificare interventi "larvicidi" periodici nelle aree pubbliche e private.

Questi interventi devono tenere in considerazione l'efficacia e l'impatto ambientale, oltre che la normativa vigente (Regolamento Biocidi).

Tra le novità, AQUATAIN DROPS rappresenta un prodotto unico e di nuova generazione per il controllo delle larve di zanzare, "eco-friendly" e rispettosi dell'ambiente e della salute umana.

In particolare AQUATAIN AMF™ è un prodotto liquido a base di silicone (polidimetilsilossano - PDMS), facilmente applicabile sulla superficie delle acque stagnanti e ferme; forma un film molto sottile sulla superficie acquatica che viene ricoperta in tutta la sua estensione. AQUATAIN DROPS è un prodotto in capsule idrosolubili (realizzate in materiale di origine vegetale) che contengono AQUATAIN AMF™ e che "emulano" l'impiego delle compresse del comune larvicida.

Il prodotto va applicato tal quale nelle raccolte d'acqua stagnante ed esplica un'azione di tipo fisico-meccanica: il PDMS forma un sottile film sulla superficie dell'acqua che non permette alle larve e alle pupe delle zanzare la corretta assunzione dell'ossigeno atmosferico necessario per il loro sviluppo a stadio adulto, portandole al conseguente soffocamento.

Diversi test di campo condotti in Svizzera (Ticino - 2017) e in Italia (Veneto, Emilia Romagna - 2016) su *Aedes albopictus* (zanzara tigre) e *Culex pipiens* (zanzara comune) dimostrano un elevato indice di inibizione allo sfarfallamento ed un'efficacia di almeno 4 settimane, a conferma dei test di laboratorio e di semi-campo e degli altri test svolti nel resto del mondo.

Le larve rallentano fortemente il proprio sviluppo non raggiungendo lo stadio di pupa e quindi lo stadio adulto. Infine, si verifica una forte riduzione dell'attività di ovideposizione delle femmine di zanzara comune.

AQUATAIN DROPS è indicato per uso domestico in acque ferme e stagnanti: fognature, caditoie, tombini, canali di scolo, serbatoi d'acqua, acqua potabile, sottovasi, secchi, fosse settiche, pneumatici, grondaie, ecc. In sostanza, ovunque le zanzare possano riprodursi. Le dosi consigliate sono differenti a seconda delle applicazioni.

In virtù del meccanismo di azione e dell'assenza di componenti potenzialmente pericolosi per l'ambiente e per le persone, AQUATAIN DROPS non è un prodotto biocida.

BITIS disinfestazioni SA, leader in Ticino per il Pest Control e Pest Management in ambito civile, industriale, agroalimentare, domestico e zootecnico, distribuisce in esclusiva per la Svizzera il prodotto AQUATAIN DROPS. Lo staff tecnico-scientifico è a disposizione per incontri tecnici di approfondimento.

Maggiori informazioni sono anche disponibili sul sito www.bitis.ch - www.aquatain.it

BITIS disinfestazioni SA
Via alla Campagna 4
CH-6900 Lugano

telefono: +41 91 606 66 50
mail: info@bitis.ch
web: www.bitis.ch

BITIS SA
DISINFESTAZIONI