



INDIA

Conscious Care.

VECTOMAX FG

**Larvicida in formulazione granulare pronto all'uso a base delle sostanze microbiologiche
Bacillus thuringiensis var. israelensis e Bacillus sphaericus**

Presidio Medico - Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 19925

Composizione, 100 g di formulato contengono:

Bacillus thuringiensis varietà *israelensis*,
sierotipo H14 ceppo AM65-52 g 4,7

Bacillus sphaericus
sierotipo H5a5b ceppo ABTS-1743 g 2,9

Coformulanti ed inerti q.b. a g 100

Attività biologica: 50 *Bsph* UNITÀ TOSSICHE INTERNAZIONALI (UTI) per milligrammo di formulato
(equivalenti a 0,051 miliardi *Bsph* UTI/Kg)

Gruppo di appartenenza dei principi attivi ottenuto dalla fermentazione di <i>B. t. var. israelensis</i> e <i>B. sphaericus</i>	insetticida microbiologico (deltaendotossine)
Modalità d'azione	per ingestione
Attività insetticida	svolge una specifica azione insetticida sulle larve delle zanzare per blocco intestinale e successiva infezione
Stadio di sviluppo colpibile	stadi larvali di ditteri culicidi

Meccanismo d'azione

VectoMax® FG è un insetticida biologico che agisce per ingestione sulle larve delle zanzare.

L'attività biologica è svolta dalle delta-endotossine dei due bacilli, presenti sotto forma di cristalli o inclusioni parasporali di natura proteica. Una volta ingerite dalle larve si sciolgono e si scompongono in sub-unità proteiche grazie all'azione di enzimi. Le tossine così liberate riconoscono i recettori specifici nell'intestino medio delle larve; successivamente le cellule intestinali si rompono provocando la fuoriuscita del contenuto intestinale. Questo provoca la paralisi (con cessazione dell'attività trofica) e la successiva morte delle larve

Infestanti controllabili

Con VectoMax FG è possibile controllare gli stadi larvali di ditteri culicidi nei loro ambienti di sviluppo. L'azione insetticida si manifesta nell'arco di 12-18 ore e perdura per un periodo variabile tra le 4 e le 8 settimane in funzione della specie di zanzara e delle caratteristiche ambientali del ristagno.

Modalità di impiego

Applicare uniformemente il prodotto con le normali attrezzature di distribuzione per i granuli.

Ripetere l'operazione quando necessario, generalmente dopo 4-8 settimane, a seconda delle condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo dell'insetto. Gli intervalli tra i trattamenti devono tener conto della presenza delle larve all'ultimo stadio e della popolazione di ninfe presenti. La presenza di larve dal 1° al 3° stadio non indica generalmente la necessità di un ulteriore trattamento.

Tel.: 049.8076144
Fax: 049.8076146

I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.r.l.
Via Sorgaglia 25 - 35020 Arre (PD)
P. IVA 04824500286

info@indiacare.it
www.indiacare.it



INDIA

Conscious Care.

Un controllo duraturo delle zanzare può essere assicurato laddove nell'ambiente acquatico siano presenti un numero sufficiente di predatori non-bersaglio (che non vengono danneggiati dal prodotto) che contribuiscono a mantenere bassa la popolazione di zanzare. VectoMax® FG può essere applicato in ambienti acquatici con pesci o altre forme di fauna e flora acquatiche. VectoMax® FG può essere applicato in ambienti a stretto contatto con l'uomo, gli animali domestici, i cavalli, il bestiame, gli uccelli ed altri animali selvatici.

Dosi di impiego

VectoMax® FG agisce contro la maggior parte delle larve di zanzare appartenenti ai generi *Aedes*, *Anopheles*, *Culex*, *Armigeres*, *Culiseta*, *Psorophora*, *Uranotaenia* e *Ochlerotatus*.

Acque correnti (fossi e canali), lagune, stagni, acque di marea e paludi salmastre, bacini artificiali e naturali, acque di risaia, acque reflue, acquitrini e pozzanghere del sottobosco o da neve disciolta o travasi temporanei (inondazioni, irrigazioni), fosse settiche: 5-20 Kg/ha. In caso di presenza prevalente di larve di *Aedes* o *Ochlerotatus* al 4° stadio o quando si manifesta una forte densità di larve ad uno stadio più avanzato o nel caso in cui l'esperienza e le condizioni climatiche locali lo richiedano, per un effetto residuale più duraturo, effettuare un trattamento a dosi più elevate 10-20 Kg/ha.

VectoMax® FG può inoltre essere impiegato anche per il controllo delle larve di zanzare nei depositi di smaltimento/riciclaggio degli pneumatici alla dose di 20-80 Kg/ha (0,2-0,8 Kg/100 mq) e, per il trattamento dei tombini alla dose di 10 g per 5 mq di superficie. Per il trattamento delle caditoie stradali sono disponibili specifici dosatori manuali o pneumatici, a richiesta corredati di apparecchiature GPS per la registrazione della posizione e del momento dell'applicazione.

Classificazione del formulato

Per tali informazioni si rinvia alla scheda di sicurezza.

Avvertenze

Per un corretto uso del prodotto attenersi scrupolosamente a quanto riportato in etichetta. Leggere e conservare la scheda di sicurezza. Non contaminare persone ed animali, cibi e bevande e recipienti ad essi destinati. Il produttore non assume responsabilità alcuna nei confronti di terzi, chi utilizza il prodotto è responsabile per eventuali danni derivanti dal suo impiego.

Confezione

VectoMax FG è disponibile in sacchi da 18,14 Kg. e secchielli da 5 kg.

Pubblicazione riservata alle seguenti categorie professionali : agronomi, disinfestatori, igienisti, medici, parassitologi, veterinari.

Tel.: 049.8076144
Fax: 049.8076146

I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.r.l.
Via Sorgaglia 25 - 35020 Arre (PD)
P. IVA 04824500286

info@indiacare.it
www.indiacare.it