



I N D I A

Conscious Care.

BIOTUR

Formulazione priva di solventi a base dell'insetticida microbiologico *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*. Utilizzabile anche nelle risaie e con mezzo aereo

Presidio Medico - Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 19169

Composizione, 100 g di formulato contengono:

Bacillus thuringiensis var. Israelensis, sierotipo H 14, 1200 UTI/mg
Coformulanti q.b. a g 100

Gruppo di appartenenza del principio attivo B. t. var. Israelensis	insetticida microbiologico
Modalità d'azione	esclusivamente per ingestione
Attività insetticida	svolge una specifica azione insetticida per blocco intestinale e successiva infezione
Stadio di sviluppo colpibile	stadi larvali di ditteri ad habitat acquatico

Formulazione

Nel BIOTUR il B.t. var. israelensis è lavorato in modo da ottenere particelle di piccolissimo diametro tenute in sospensione acquosa con impiego di disperdenti, sospensivanti, bagnanti e addensanti. Il formulato flowable che ne risulta è privo di solventi, presenta ridotta pericolosità per gli operatori, non ha problemi di infiammabilità, non è fitotossico.

Proprietà

BIOTUR appartiene ai formulati insetticidi microbiologici. E' del tutto privo di tossicità per l'uomo, i mammiferi, i pesci, gli uccelli e gli insetti utili. Esplica una azione insetticida selettiva e permette di operare anche all'interno di contesti ecologici protetti quali oasi di ripopolamento, parchi naturali ed altri ambienti di particolare interesse ecologico.

Infestanti controllabili

Con BIOTUR è possibile controllare gli stadi larvali di ditteri (culicidi, chironomidi, simuliidi) nei loro ambienti acquatici di sviluppo. L'azione insetticida di BIOTUR si manifesta nell'arco di 8 - 10 ore.

Ambiti di applicazione

BIOTUR è adatto al trattamento dei seguenti ambienti:

- acque stagnanti di laghi, paludi, fossati, aree a sommersione temporanea per il controllo delle larve di culicidi e dei chironomidi;
- acque in movimento per il controllo degli stadi larvali dei simuliidi.
- Nelle risaie per il controllo delle larve di culicidi

Dosi di impiego e modalità d'uso

Zanzare



I N D I A

Conscious Care.

- In acque pulite, prati marcioti ed altre coltivazioni irrigue, stagni, fossi, paludi saline, laghetti, qualunque ristagno di acque piovane: 0,5 litri di BIOTUR per ettaro (5 ml di BIOTUR ogni 100 metri quadrati).
- In acque inquinate come tombini, fogne, canali di scolo, qualunque altri tipo di ristagno (compresi i depositi di gomme usate e rottami di ogni tipo): 1 litro di BIOTUR per ettaro (10 ml di BIOTUR ogni 100 metri quadrati).

Per preparare la miscela agitare bene il contenitore prima dell'uso, riempire parzialmente il serbatoio dell'erogatore scelto per l'applicazione, aggiungere la quantità necessaria di BIOTUR, mescolare e completare il riempimento del serbatoio. La miscela ottenuta dovrebbe essere usata lo stesso giorno della preparazione. E' opportuno valutare con cura il volume d'acqua necessario per un omogeneo trattamento del focolaio (ad es. 1 litro ogni 10 metri quadrati di superficie).

Per i trattamenti aerei mentre valgono le stesse dosi di BIOTUR, il volume di irrorazione sarà in funzione della tipologia del mezzo aereo impiegato e del suo apparato erogatore.

Simulidi

Applicare BIOTUR, a monte delle larve dopo aver calcolato la portata d'acqua del corso idrico ovvero i litri al minuto che scorrono. Utilizzare 1,5 – 2 mg di BIOTUR per litro d'acqua/minuto. Ad esempio se la portata è di 2000 litri al minuto applicare da 3 a 4 Kg di BIOTUR ogni minuto.

Proseguire l'applicazione in modo continuo per 10 – 15 minuti.

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

BIOTUR è disponibile in confezione di 20 litri (cartone contenente due taniche da 10 litri).

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