

**VECTOBAC 12 AS - Reg.Min.San.n. 15736 del 20.05.1989****Larvicida biologico per zanzare e simuliidi**

Composizione per gr. 100:

*Bacillus thuringiensis*, sierotipo ii-14, var. *Israelensis* gr. 1,2Attività biologica: 1200 UNITA' TOSSICHE INTERNAZIONALI (UTI)/milligrammo (equivalenti 1,279 miliardi di UTI/litro) pari anche a 3.000 AAU/mg (*Aedes aegypti* units)

Solventi ammessi (poliglicoli) gr. 98,8

**Caratteristiche:**

VECTOBAC 12AS è una sospensione acquosa di B.T.H. 14 per il controllo delle larve di zanzare e di simuliidi. **Ha una potenza di 1.200 ITU/mg. equivalenti a 3.000 U.I.A.A. / mg. quindi 2 volte superiore alle normali formulazioni**. La vischiosità è inferiore a 500 CPS a 25° C. Vectobac 12as è leggermente bruno con un peso specifico di poco superiore a 1,0. Le sospensioni acquose Vectobac sono prodotte direttamente dall'impasto semiliquido di fermentazioni che assicura una dimensioni delle particelle di 2/9 microns. La piccola dimensione della particella assicura la efficacia, perché favorisce la massima disponibilità di particelle nella zona di sviluppo delle larve di zanzare e simuliidi. Le piccole particelle, inoltre, restano sospese per un periodo di tempo più lungo nella zona bersaglio, quella dello sviluppo larvale.

**Istruzione per la miscelazione:**

VECTOBAC 12 AS deve essere miscelato bene o agitato prima dell'uso e poi aggiunto alla quantità di acqua desiderata, sempre miscelando. La sospensione uniforme risultante non semiliquida. Tuttavia, una leggera agitazione dovrebbe essere mantenuta durante l'applicazione spray, per assicurarne una miscelazione uniforme.

**Applicazioni:**

Il VECTOBAC 12AS può essere applicato con qualsiasi tipo di attrezzatura da nebulizzatore al più comune atomizzatore. In canali di irrigazione, fossati di reti viarie, acque di inondazione, acquitrini permanenti, pozzanghere del sottobosco e da neve sciolta, pascoli, bacini di drenaggio, terreni a scarsa permeabilità che trattengono l'acqua piovana, acque di marea, paludi salmastre etc.: vengono usati per ettaro 0,3/1,2 litri di VECTOBAC diluito nella giusta quantità di acqua.

Per acque molto inquinate o ad alto contenuto organico (allevamenti di animali, caseifici, mattatoi) usare per ettaro 1,2/2,4 lt. di VECTOBAC diluito nella giusta quantità di acqua.

Per acque fortemente inquinate, quando abbondano alghe, quando la densità della popolazione di zanzare è elevata, particolarmente nel caso delle paludi salmastre superano le 40/50 larve per campionamento, o infine, quando vi sia predominanza di larve al 3° e 4° stadio di sviluppo, è opportuno usare una quantità più elevata.

**Tossicità:** (DPR N.223 del 24.05.1988 e D.M. 25.06.1990) NON CLASSIFICATO**Confezioni:** taniche da lt.10