

ACTIBAC I-1200

IL PRODOTTO

Larvo-zanzaricida biologico in sospensione acquosa.

Per uso domestico, professionale e civile (compreso l'uso contro le larve di culicidi nelle risaie).

LA COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:

Bacillus Thuringensis

Israeliensis, g 8 (potenza 1200 UTI/mg)

Altri componenti della fermentazione,

coformulanti ed acqua q.b a g 100

IL PRINCIPIO ATTIVO

Il **Bacillus thuringiensis** (B.t.) è un batterio sporulante, gram positivo, appartenente alla famiglia delle Bacillacee. La varietà israeliensis, sierotipo H-14 (B.t. isr. H-14) si è rivelata efficace nei confronti delle larve di zanzara. L'azione tossica nei confronti della larva è dovuta alle tossine emesse dalle spore del bacillo, che attaccano il meso-intestino e il sistema nervoso, provocando la paralisi dei mezzi boccali e costringendo l'insetto a interrompere la nutrizione. La diversa sensibilità delle varie specie è correlata con il pH presente nell'apparato digerente.

I PARASSITI

ACTIBAC I-1200 è un larvicida biologico batterico, che agisce esclusivamente per ingestione sulle larve di oltre 30 specie di zanzare e parecchie specie di **Simulidi** e **Chironomidi**. Fra i generi di zanzare combattuti vi sono: **Aedes, Ochlerotatus, Anopheles, Culex, Culiseta, Uranotaenia**.

L'APPLICAZIONE

ZANZARE:

In acque pulite, prati marcioti ed altre coltivazioni irrigue, stagni, paludi saline, fossi, laghetti, qualunque tipo di ristagno di acque piovane (compresi quelli domestici come i sottovasi), applicare **1/2 litro di formulato per ettaro** di superficie da trattare (adeguatamente diluito in acqua).

In acque inquinate, come tombini, fogne, canali di scolo, qualunque altro ristagno (compresi depositi di gomme usate e carcasse di qualunque tipo), applicare **1 litri di formulato per ettaro** di superficie (adeguatamente diluito in acqua).

Per trattamenti aerei valgono le stesse dosi; la diluizione sarà in funzione del mezzo aereo e del suo apparato erogatore. Questo utilizzo deve essere limitato alle risaie o ad altri focolai larvali particolarmente estesi e di difficile accesso via terra.

SIMULIDI:

Applicare il formulato a monte delle larve, in ragione di 1,5-2 mg di prodotto per litro d'acqua che scorre, al minuto. Applicare in questo modo per 10-15 minuti.

L'applicazione può essere eseguita con un normale apparecchio erogatore, impiegando un volume d'acqua adatto per un'adeguata copertura.

E' buona norma utilizzare velocemente la miscela preparata.

LE QUALITÀ

Sicuramente il larvicida per la lotta alle zanzare più selettivo e "sicuro" per l'ambiente di cui si disponga. Per il suo utilizzo occorre tenere in considerazione che le larve più sensibili all'azione di **ACTIBAC I-1200** sono quelle dal 1° al 3° stadio ed in molti casi anche all'inizio del 4°.

Si potrebbe definire un prodotto "abbattente" in quanto, una volta ingerita, la tossina si scinde all'interno dell'intestino; segue la paralisi e poi la morte entro 4-8 ore. Il completo controllo si ha nelle 24 ore.

LE INDICAZIONI

Leggere attentamente l'etichetta prima dell'uso. Ulteriori importanti informazioni inerenti il prodotto sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.

Poiché la Colkim non esercita alcun controllo sul modo d'impiego del prodotto, essa non si assume alcuna responsabilità in merito all'utilizzazione dello stesso.

LA REGISTRAZIONE

Presidio Medico - Chirurgico.
Registrazione Ministero della Sanità n.19177
Uso domestico, professionale e civile.

LA CLASSIFICAZIONE



IRRITANTE