

# 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 mesointestino 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 marcitoli 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