

LIQUIBAC BTI

PRODUCTO BIOLÓGICO



DESCRIPCIÓN

LIQUIBAC BTI es un insecticida biológico de alta selectividad compuesto por una mezcla sinérgica de esporas y cristales endotóxicos de *Bacillus thuringiensis israelensis* para el control de larvas de mosquitos y simúlidos en una gran variedad de ambientes acuáticos.

La aplicación del **LIQUIBAC BTI** mata las larvas de los mosquitos en el estadio inicial de su ciclo de vida. Cuando se dosifica el biolarvicida sobre la superficie a tratar, el ingrediente activo es ingerido por la larva del mosquito que se encuentra alimentándose en el medio acuático.

Una vez que las esporas y los cristales llegan al intestino de la larva, gracias al pH y a la acción enzimática de este medio, la toxina se vuelve activa produciéndole parálisis intestinal. La larva deja de comer y muere antes de llegar al estado adulto.

El producto es biodegradable, de rápida acción, no genera resistencia y altamente selectivo no afectando otros insectos ni la flora y fauna circundante.

APLICACIONES

LIQUIBAC BTI es recomendado para la aplicación en sitios de acumulación de agua estacionaria, en hábitats acuáticos permanentes o en sitios inundables intermitentemente.

Por su alta especificidad, la aplicación de **LIQUIBAC BTI** en las dosis indicadas no afecta a otros insectos, mamíferos, peces u otras formas de vida.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto: Suspensión acuosa.

Color: marrón.

Concentración de esporas: 0,6% y cristales.

Potencia 600 UTI/mg (Unidades tóxicas internacionales)

pH: 4,5-5.0

Contenido: esporas y cristales de *Bacillus thuringiensis var. israelensis*

Vida útil: 2 años

DOSIFICACIÓN

Nuestro departamento técnico suministrará un programa de dosificación adaptado a los objetivos y a las condiciones particulares de cada caso. Se toma en cuenta el grado de contaminación presente, la incidencia solar y la cantidad de larvas presentes entre otros factores.

A modo orientativo se puede indicar:

2 - 3 ml/10 m² 2.4 - 4.8 l/Ha 4 - 6 gotas/m²

PRESENTACIÓN

Envases de 1/2/5/10/20 litros

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Mantener en su envase original cerrado, en lugar fresco y seco (a temperatura menor a 24° C) y al abrigo de la luz. No congelar. Evitar su ingestión, inhalación y contacto con los ojos y la piel. Lavar con abundante agua y jabón luego del manejo del producto.