

# 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	Caramelo oscuro
Concentración de esporas y cristales	0,6%
Potencia	600 UTI/mg (Unidades tóxicas internacionales)
pH	4,0-5,0
Contenido	Bacterias ácido lácticas, levaduras y hongos
Densidad	>1,0 gr/ml
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:

**0.05 - 0.2 ml/m<sup>2</sup>    0.5 - 2 l/Ha    1 - 4 gotas/m<sup>2</sup>**

### PRESENTACIÓN

Envases de 1/2/5/10/20 lt.

Goterros por 30 y 100 ml.

### 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.