

# LIQUIBAC BTI 1200

## PRODUCTO BIOLÓGICO



### DESCRIPCIÓN

**LIQUIBAC BTI 1200** 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 1200** 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 1200** 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 1200** 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:** 1.2 % y cristales.

**Potencia** 1200 UTI/mg (Unidades tóxicas internacionales)

**pH:** 4,0 -4,5

**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:

**1 - 1.5 ml/10 m<sup>2</sup>    1.2 - 2.4 l/Ha    2-3 gotas/m<sup>2</sup>**

### PRESENTACIÓN

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

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Mantener en su envase original cerrado, en lugar fresco y seco (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.