

PRODUCTO BIOLÓGICO

VECTOMAX BTI

Descripción:

VECTOMAX 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 **VECTOMAX 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:

VECTOMAX 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 **VECTOMAX 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:	1,2 % y cristales.
Potencia:	1.200 UTI /mg (Unidades tóxicas internacionales).
pH:	4,0 – 4,5
Contenido:	esporas y cristales de <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Israelensis</i> .
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 m² – 1,2 - 2,4 l/Ha – 2 - 3 gotas/m².

Presentación:

En bidones plásticos de 20 litros /kilos.

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.

