



LARVIKA



BACILLUS THURINGIENSIS BIOINSECTICIDA



DESCRIPCIÓN

Durante el proceso de esporulación produce cuerpos cristalinos de naturaleza proteica que son tóxicos para distintos invertebrados, especialmente larvas de insectos. El mecanismo de acción de las proteínas Cry se describió principalmente en lepidópteros. Los cristales de **B. thuringiensis** son ingeridos y luego solubilizados en el intestino medio del insecto, tras lo cual se liberan las proteínas cristalinas en forma de protoxinas que no producirán daño sino hasta ser procesadas por proteasas intestinales para generar las toxinas activas que llevarán a la muerte de la larva. El tejido intestinal resulta dañado gravemente, lo que impide la asimilación y retención de compuestos vitales para la larva y lleva a la muerte del insecto. Los bio-insecticidas incluyen en su formulación como ingrediente activo una mezcla de cristales y esporas de **B. thuringiensis**

La formación de esporas y la capacidad de adaptarse a condiciones adversas del ambiente, le otorgan a las bacterias de este género una ventaja en sus usos industriales, pero aun así es importante considerar en el uso de los productos formulados que se está trabajando con microorganismos y que de que permanezcan vivos depende que puedan luego tener los efectos buscados.



BIOINSECTICIDA



LARVIKA

BACILLUS THURINGIENSIS

PRECAUCIÓN

Los componentes de esta formulación no suponen riesgos a la salud; sin embargo, por medidas precautorias generales: este producto no debe ser manejado por menores de 18 años, mujeres embarazadas o en lactancia. Se recomienda el uso del equipo de protección personal (máscara contra polvos y lentes de seguridad) y ropa que cubra las extremidades expuestas durante la aplicación

APLICACIÓN

De 1 a 2 litros por hectárea

PRESENTACIONES:

► **1**Litro ► **20**Litros



Comercializado por: GRUPO BASOLTIKA S.A. DE C.V. y Basáltika Agrominerales. Gral. Eduardo Hernández Cházaro No 118, Col. Del Parque, Toluca, Estado de México, C.P. 50180, Tel, (722)9351650
WhatsApp (222)9287733

SitioWeb: <http://agromineralesbasaltika.com>

 Basaltika Agrominerales

