

Insecticida Microbiológico / Suspensión Acuosa

DESCRIPCIÓN

Bacillus thuringiensis, sintetiza cristales proteicos (protoxinas) mismos que al ser ingeridos por larvas de lepidópteros, detiene los movimientos peristálticos, ocasionando que el insecto deja de alimentarse, además se produce la rotura del epitelio intestinal, generando el paso de los fluidos intestinales al resto de órganos y tejidos vitales del insecto, ocasionando su muerte debido a que las protoxinas necesitan para su activación un medio alcalino como el pH presente en el sistema digestivo de los insectos.

Metarhizium anisopliae y Beauveria bassiana, al germinar, penetran la cutícula del insecto hospedante causándole pérdida de sensibilidad, descoordinación y parálisis, dando lugar a que los hongos entomopatógenos se reproduzcan en el hemocele, secretando enzimas lipasas, proteasas y quitinasas facilitando la muerte por intoxicación de los insectos.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Bacillus thuringiensis _____ 1×10^8 UFC/g
Metarhizium anisopliae _____ 1×10^7 UFC/g
Beauveria bassiana _____ 1×10^7 UFC/g

BENEFICIOS

- Disminuye el ataque y los daños ocasionados por plagas.
- Puede incorporarse al manejo integrado de plagas.
- Puede combinarse con otros insecticidas ampliando su potencia y efectividad.
- Cero días a corte, incluso puede aplicarse el día de la cosecha.
- Especialmente efectivo para palomilla dorso diamante, mosquita blanca, araña roja, gusano del fruto, gusano soldado, gusano falso medidor, etc.
- Es de fácil manejo y aplicación.
- Ambientalmente seguro.

RECOMENDACIONES DE USO

Destape con cuidado el envase, mida la cantidad indicada de **JELLYBT** y realice en un recipiente con agua la mezcla a la proporción a utilizar del producto.

Aplicar **JELLYBT** vía foliar, cubriendo la mayor parte del follaje de la planta.

No aplicar con altas temperaturas, ni cuando exista alta velocidad del viento o amenaza de lluvia.

INCOMPATIBILIDAD

No aplicar **JELLYBT** antes, o después de 72 h de la aplicación programada de fungicidas, bactericidas o soluciones de fertilizantes cuya conductividad eléctrica sea mayor a 5 dS/m (Verificar tabla de compatibilidad).

CULTIVOS

Aguacate, Ajo, Alcachofa, Alfalfa, Algodón, Arándano, Arroz, Avena, Banano, Berenjena, Brócoli, Café, Calabaza, Cebolla, Chile, Cítricos, Col, Coliflor, Durazno, Ejote, Espárrago, Espinaca, Frambuesa, Fresa, Frijol, Guayabo, Higo, Jitomate, Lechuga, Maíz, Mango, Manzano, Melón, Nopal, Ornamentales, Papa, Papayo, Pepino, Pera, Pimiento, Piña, Quenopodiáceas, Rábano, Sandía, Tomate, Vid, Zanahoria, Zarcamora

RECOMENDACIONES / OBSERVACIONES

iniciar la aplicación a los primeros indicios de presencia de plagas a dosis de 0.5 a 1.0 L/ha, repitiendo la aplicación en un intervalo suficiente para mantener el control dependiendo del desarrollo de la planta, la presión de la plaga y las condiciones ambientales.

En niveles de infestación alto aplique dosis de 2.0 L/ha, con al menos 2 repeticiones de 0.5 a 1.0 L/ha hasta lograr el control dependiendo del desarrollo de la planta, la presión de la plaga y las condiciones ambientales.