

INSECTARA



BIOINSECTICIDA | Insecticida microbiológico

Suspensión acuosa

DESCRIPCIÓN:

Bacillus thuringiensis sintetiza cristales proteicos, mismos que al ser ingeridos por los insectos detienen los movimientos peristálticos, ocasionando que el insecto deje de alimentarse, además se produce la rotura del epitelio intestinal, generando el paso de los fluidos intestinales al resto de órganos, provocando la muerte de los insectos.

Metarhizium anisopliae y *Beauveria bassiana* al germinar, penetran la cutícula del insecto causándole pérdida de sensibilidad, descoordinación y parálisis. Durante su crecimiento secretan enzimas como lipasas, proteasas y quitinasas con lo cual se facilita la muerte por intoxicación de los insectos.

BENEFICIOS:

- ✓ Disminuye el ataque y los daños ocasionados por plagas.
- ✓ Puede incorporarse al manejo integrado de plagas, ampliando su potencia y efectividad.
- ✓ Cero días a corte.
- ✓ 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.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

<i>Bacillus thuringiensis</i>	1x10 ⁸ UFC/g
<i>Metarhizium anisopliae</i>	1x10 ⁷ UFC/g
<i>Beauveria bassiana</i>	1x10 ⁷ UFC/g
Enzimas hidrolíticas	500 ppm

INCOMPATIBILIDAD:

No aplicar **Insectara** 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).

RECOMENDACIONES DE USO:

Destape con cuidado el empaque, mida la cantidad indicada de **Insectara** y realice una premezcla en un recipiente con agua, para posteriormente vaciarla al tanque de mezcla agitando constantemente.

Aplicar **Insectara** vía foliar, cubriendo la mayor parte del follaje de la planta; también se puede aplicar vía riego presurizado dirigido, drench o con aspersor de mochila, cubriendo la zona de la raíz de la planta.

No aplicar con altas temperaturas, amenaza de lluvia o fuertes vientos.

CULTIVOS

Agave, Aguacate, Ajo, Alcachofa, Algodón, Arándano, Banano, Berenjena, Brócoli, Café, Calabaza, Cebolla, Chile, Cítricos, Col, Coliflor, Durazno, Ejote, Espárrago, Frambuesa, Fresa, Guayabo, Higo, Lechuga, Mango, Manzano, Melón, Nopal, Ornamentales, Papa, Papayo, Pepino, Peral, Pimiento, Piña, Rábano, Sandía, Tomate, Vid, Zanahoria, Zorzamora

RECOMENDACIONES

Iniciar la aplicación a los primeros indicios de presencia de plagas a dosis de 0.5-1 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 L/ha, con al menos 2 repeticiones de 0.5-1 L/ha hasta lograr el control dependiendo del desarrollo de la planta, la presión de la plaga y las condiciones ambientales.

“La información contenida en esta Ficha Técnica, se proporciona con buenas intenciones, pero no constituye una garantía o compromiso de responsabilidad”