

INSECTARA

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:

- ✓ Especialmente efectivo para palomilla dorso diamante, mosquita blanca, araña roja, gusano del fruto, gusano soldado, gusano falso medidor, etc.
- ✓ No genera resistencia en los insectos.
- ✓ Compatible con programas orgánicos y convencionales.
- ✓ 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).

CULTIVOS

Agave, Ajo, Alcachofa, Algodón, Arándano, Berenjena, Brócoli, Calabaza, Cebolla, Chile, Col, Coliflor, Ejote, Espárrago, Frambuesa, Fresa, Granos, Lechuga, Melón, Ornamentales, Papa, Pepino, Pimiento, Rábano, Sandía, Tomate, Vid, Zanahoria, Zarcamora

RECOMENDACIONES

Aplicar 1 L/ha a los primeros síntomas de enfermedades en intervalos de 2 semanas.

Preventivamente: 0.5 L/ha en intervalos de 2 semanas.

Aguacate, Banano, Café, Cítricos, Durazno, Guayabo, Higo, Mango, Manzano, Nogal, Papayo, Peral, Piña

Aplicar 2 L/ha a los primeros síntomas de enfermedades en intervalos de 2 semanas.

Preventivamente: 1 L/ha en intervalos de 2 semanas.

INSTRUCCIONES DE USO: Agite el envase y destape con cuidado, mida la cantidad indicada de **Insectara** y agréguelo al tanque fertilizador con agitación constantemente para posteriormente inyectarla en el sistema de riego.

Aplicar **Insectara** vía foliar, cubriendo la mayor parte del follaje y/o los frutos de la planta; también se puede aplicar a través del sistema de riego por goteo, microaspersión o drench dirigido a la base del tallo de la planta.

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