

Bioinsecticida



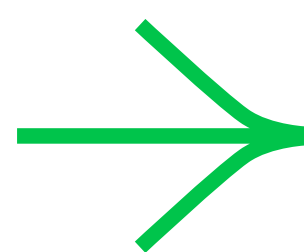
MULSANNNE

Isaria fumosorosea 1296

100% BIOLÓGICO

Beneficios

- Eficacia comprobada.
- Acción prolongada y residual.
- Fácil asociación con otros métodos de control.
- Recomendado para el Manejo Integrado de Plagas (MIP).
- Indicado para el manejo de resistencia de insectos - plaga.
- Preserva los enemigos naturales.



Más info

Bioinsecticida

MULSANNE



Composición:

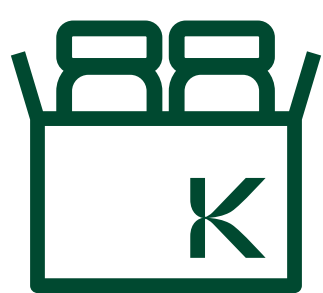
Formulado con *Isaria fumosorosea* (Cepa ESALQ 1296 exclusiva Koppert).
Contiene: $2,5 \times 10^9$ conidios viables/ml.
Hongo entomopatógeno.



Dosis y recomendaciones de uso:

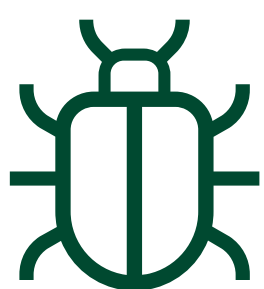
Maíz: 500-800 ml/ha. Aplicar al observarse presencia de la plaga en estadios tempranos V2-V4. Mínimo 2 a 3 aplicaciones con intervalos de 7 días.

Cítricos: 1 L/ha. Al observarse presencia de ninfas en brotes jóvenes. Mínimo 2 a 3 aplicaciones con intervalos de 7 días.



Presentación:

Botella 1 L / Bidón 5 L



Plagas controladas:

Chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*)
Ácaro del tostado cítricos (*Phyllocotrupa oleivora* Ashmead)



Modo de acción:

Isaria fumosorosea es un hongo entomopatógeno que actúa en diferentes etapas del desarrollo del huésped, como larvas, ninfas, pupas y adultos.

Adhesión: después de la pulverización, los conidios del hongo se depositan en el objetivo y se adhieren al tegumento del insecto o ácaro.

Germinación: comienza el proceso de germinación donde se producen enzimas que actúan sobre la degradación del tegumento del huésped, permitiendo que el hongo penetre en su interior.

Colonización: una vez dentro del huésped, el hongo continúa su proceso de desarrollo, donde continúa liberando enzimas y metabolitos que eventualmente conducen a la muerte del huésped.

Esporulación: poco después, el hongo comienza el proceso de esporulación, colonizando el exterior del huésped, observándose una fina capa polvorienta de micelio y conidios, confirmando así la muerte del insecto.