

FICHA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS

Insecticida biológico elaborado con microorganismos (*Metarhizium Anizopliae*, *Paecilomyces Fumoso roseus* y *Beauveria Bassiana*, 1.2×10^{10} conidias/lit) no tóxicos al humano por lo que el ingreso puede ser inmediato y el corte del fruto puede realizarse el mismo día de la aplicación.

Algunas plagas que controla:

- Mosca blanca
- Pulgón
- Trips
- Diaphorina
- Paratrioza
- Gusano soldado
- Gusano del fruto
- Gusano cogollero
- Gusano de alambre
- Gusano terciopelo
- Gallina ciega
- Pulga saltona
- Palomilla dorso diamante
- Chicharritas
- Conchuela
- Picudos
- Chinche lygus
- Barrenadores
- Escamas
- Entre otros

GARANTÍA DE COMPOSICIÓN

Metarhizium Anizopliae, Paecilomyces Fumoso roseus y Beauveria Bassiana	1.2 x 10 ¹⁰ conidias/lit
Hidratos de carbono reductores y no reductores	20%
Medios para el desarrollo y compuestos relacionados.	80%
Total	100%

EFFECTOS

Los hongos entomopatógenos pueden causar infección en cualquier estado de desarrollo del insecto, al entrar en contacto con la cutícula, las esporas inician el proceso de germinación. Durante la germinación producen enzimas que destruyen la pared celular y permiten que el hongo penetre y llegue a la cavidad hemocélica en la que se reproducen vegetativamente hasta llenar todo el interior del insecto. Emiten al medio metabolitos secundarios del tipo micotóxico (beauvericina) los cuales afectan diferentes actividades fisiológicas y órganos vitales del insecto hasta producirle la parálisis y posteriormente, su muerte en un lapso variable de entre 4 y 8 días. El hongo finalmente concluye su ciclo al colonizar externamente al cadáver del insecto y producir y liberar al medio millones de conidias infectivas, que funcionarán como inóculo secundario para infectar a otros individuos.



Hoja dos.

PREPARACION

Dos o tres horas antes de la aplicación en un recipiente de 20 lts con agua, mezclar el contenido de las dos botellas y de la bolsa, dejarla reposar.

APLICACIÓN

AL SUELO:

En riego por goteo dosificarlo en el último tercio del tiempo del riego.

En el caso de no contar con riego por goteo mezclarlo en 200 a 300 lts de agua y aplicarlo en drench al pie de la planta cuando el suelo tenga alta humedad.

FOLIAR:

Diluir el producto en 200 lts de agua y aplicarlo vía foliar, cubriendo perfectamente el haz y envés de las hojas.

NOTA: Aplicarlo preferentemente ya anocheciendo o muy temprano por la mañana para que el sol no mate los microorganismos mientras bajan al suelo.

DOSIFICACIÓN

1 (Sobre 200g) por ha.

