

### Descripción

*Metarhizium anisopliae* es un hongo entomopatógeno muy versátil que desempeña un papel crucial en el equilibrio de los ecosistemas al regular las poblaciones de insectos dañinos. Su capacidad para controlar plagas de manera natural, sin dañar el medio ambiente ni comprometer la salud humana, lo convierte en una herramienta prometedora en la protección de cultivos y la salud pública. Actúa como un depredador microbiano, liberando enzimas que descomponen los tejidos del insecto, causando una infección sistémica que finalmente lleva a la muerte del huésped. Su versatilidad en la adaptación a diferentes condiciones ambientales y su capacidad para infectar una amplia gama de insectos, incluyendo escarabajos, moscas, chinches y hormigas, lo convierten en un valioso aliado en el manejo integrado de plagas.

### Beneficios

- Control biológico efectivo: es un agente de control biológico altamente efectivo contra una amplia variedad de plagas agrícolas
- Baja toxicidad: es generalmente seguro para los seres humanos, los animales y otros organismos no objetivo.
- Reducción de pesticidas químicos: se reduce la dependencia de pesticidas químicos dañinos para el medio ambiente y la salud humana.
- Seguridad alimentaria: puede contribuir a la producción de alimentos más seguros al reducir la presencia de residuos de pesticidas químicos en los cultivos

### Composición

Al menos  $1 \times 10^8$  esporas/g de *Metarhizium anisopliae*

### Almacenamiento y precauciones

- Agítese bien antes de usar.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, medicinas, ropa y forraje.
- Mantener en su envase original bien cerrado y etiquetado.
- Almacenar en un rango de 15-40 °C en un lugar ventilado sombreado y retirado de altas fuentes de calor.
- No se deje al alcance de los niños.
- Para su aplicación se recomienda usar equipo de seguridad.
- No fume, no coma, ni beba durante o después de su manejo sin antes lavarse las manos.
- No deseche el envase de forma inadecuada.
- Pruebe compatibilidad con otros productos antes de usar.

## Dosis y aplicación

Se recomienda para el control biológico de algunas especies de lepidópteros, coleópteros y dípteros, restringir su uso durante la polinización. Emplear como parte de un manejo integrado de plagas.

Se recomienda emplear cuando aparezcan los primeros individuos plaga.

**Aplicar en aspersión fina para que el producto tenga el maximo contacto con la plaga y por la tarde para no someter a los microorganismos a altas temperaturas.**