

Descripción

Beauveria bassiana es un hongo entomopatógeno ampliamente utilizado en el control biológico de insectos. actúa penetrando la cutícula del insecto hospedador y creciendo en su interior, eventualmente causando la muerte del insecto por infección sistémica. Es una alternativa biológica a los pesticidas químicos y se utiliza en agricultura sostenible y 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 1×10^6 esporas/ g de *Beauveria bassiana*

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.