

Beauveria Bassiana

Biocontrolador de plagas



Características

Beauveria Bassiana es un hongo que funciona como insecticida microbial que actúa cuando sus esporas entran en contacto con la cutícula de los insectos o son ingeridas por el mismo. Una vez que las esporas de **Beauveria Bassiana** están adheridas a la cutícula del insecto o dentro de él, germinan y afectan sus órganos internos provocando la muerte.

El ingrediente activo es *Beauveria bassiana*, un hongo de origen natural. Este producto está formulado para su aplicación foliar o al suelo mediante equipos terrestres de aspersión, dirigidos a las zonas de las plantas donde se encuentran las plagas a combatir; o bien en sistema de riego, cuando hay un problema de plagas en el suelo.

Instrucciones de uso

Abre con cuidado el envase. Pesa la cantidad indicada de **Beauveria Bassiana** y mezcla en tanta agua como sea necesario para cubrir el follaje de las áreas afectadas por la plaga a controlar. Al preparar la mezcla y durante su aplicación, debe mantenerse en agitación para asegurar una suspensión uniforme. Generalmente, la selección de volumen de agua de medio a alto proporcionará los mejores resultados. En aplicaciones al suelo, distribuye el producto durante todo el tiempo de riego necesario para alcanzar las plagas a combatir.

En una aplicación terrestre, el volumen de agua necesario para una hectárea dependerá del desarrollo del cultivo, de la humedad

La efectividad de **Beauveria Bassiana** ha sido probada contra plagas tan importantes como mosca blanca, Thrips, pulgones, gallina ciega, y paratíoz, entre otras.

Presentaciones:

Envase 1 l. | Porrón 20 l. | Contenedor 1,000 l.

Composición:

Beauveria bassiana - 5.85×10^{13} UFC/ml

relativa, del equipo de aplicación y de la experiencia local.

Aplicación foliar: 2 L/Ha al observar los primeros insectos plaga y repetir cada 8 días hasta controlar.

Al suelo: 3-4 L/Ha al reconocer los primeros síntomas de plaga. Una aplicación cada 8 a 10 días es suficiente para controlar el problema.

Tiempo de reacción: Después de iniciada la infección, los insectos morirán de 3 a 15 días.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco. No exponer a la luz directa del sol ni a otras fuentes de calor.



Contraindicaciones

- No aplicar químicos de ningún tipo.
- No preparar la mezcla en cantidades mayores a la que se pueda aplicar en un periodo de 12 horas.
- No aplicar en horas de calor intenso.
- En periodos de lluvias, utilizar adherente para evitar el lavado del producto.
- No fumar, beber ni comer al emplear este producto.

Medidas de protección al medio ambiente

Beauveria Bassiana es inocuo para las especies acuáticas y las aves. No contamina el suelo, el aire, ni las corrientes de agua gracias a su nula residualidad. No presenta fitotoxicidad en las dosis y los cultivos aquí recomendados. Destruye el envase después de usarlo.

Primeros auxilios

- Facilitar al médico la hoja de datos de seguridad y/o la etiqueta del producto.
- En caso de inhalación: buscar aire fresco y si persisten las molestias acudir al médico.
- En caso de contacto con la piel: lavar inmediatamente la zona afectada con agua y jabón. Si persisten las molestias acudir al médico.

- En caso de contacto con los ojos: lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua durante 15 minutos. En caso de irritación acudir al médico.
- En caso de ingestión: no inducir el vómito. Eliminar el remanente de la cavidad bucal enjuagando con agua hasta no tener sabor alguno. Hacer lavado y aspirado gástrico.
- Este es un producto biodegradable. No se cuenta con información de que presenta algún grado de toxicidad en humanos, flora y fauna terrestre y acuática.
- En caso de emergencia llamar al (686) 523-0516 en México.

Garantía

Beauveria Bassiana es un producto natural a base de cepas seleccionadas del hongo *Beauveria bassiana*, cultivadas en condiciones controladas para asegurar la calidad del producto. El manejo, el transporte y el almacenaje de este producto están fuera de nuestro control, por lo que el fabricante y sus distribuidores no se hacen responsables del uso y resultados del producto. Solo respondemos por la composición correcta y el contenido neto del producto. En caso de dudas, consulta las publicaciones respectivas o a tu asesor técnico de **Croptek**.

☎ 658 596 0615

Agrotecnología Orgánica, S. de R.L. de C.V.
contacto@croptek.com.mx
www.croptek.com.mx



CROPTEK[®]
Agrotecnología Orgánica