

Ficha técnica

Bea-Bass es un insecticida biológico de uso agrícola a base de conidios de la cepa del hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana* que protege a los cultivos contra un gran número de insectos plaga.

Objetivo

Prevenir y controlar el ataque de insectos plaga como la Palomilla dorso de diamante (*Plutella xylostella*), Gallina ciega (*Phyllophaga spp.*), Mosquita blanca (*Bemisia tabaco*), Trips (*Frankliniella occidentalis*), Picudo del chile (*Anthonomus eugenii*), entre otros.

Presentación

Polvo humectable-240 gramos.

Composición Porcentual	
<u>Ingrediente activo (i.a.)</u>	% en peso
<i>Beauveria bassiana</i> (Equivalente a 30 gramos de i.a./kg)	30 %
Contenido no menos de 1×10^{10} UFC por producto.	
<u>Ingredientes Inertes</u>	
Vehículo	70 %
Total	100%

Descripción general

Beauveria bassiana tiene actividad entomopatógena contra insectos como como la Palomilla dorso de diamante (*Plutella xylostella*), Gallina ciega (*Phyllophaga spp.*), Mosquita blanca (*Bemisia tabaco*), Trips (*Frankliniella occidentalis*), Picudo del chile (*Anthonomus eugenii*), entre otros.

Bea-Bass actúa adhiriéndose a la cutícula del insecto e hidratándose, esto ayuda a la penetración gracias a varias enzimas que *B. bassiana* secreta; además la producción de sustancias tóxicas producidas por el

hongo finalmente da muerte al insecto. Los insectos muertos por este hongo presentan una cubierta blanca algodonosa sobre el cuerpo, la cual está formada por el micelio y esporas de este.

Modo de empleo

Bea-bass debe ser aplicado en dilución con agua. Utilice su equipo de protección personal.

Preparación:

- Abra el empaque cuidadosamente, evitando que se rasgue y se tire.
- Diluya el producto. Llene con agua el tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad y agregue la dosis recomendada a la cantidad total de la aspersión por hectárea, agitando continuamente.
- Finalmente, adicione el resto de volumen de agua y agite nuevamente hasta mezclar totalmente.
- Mantener la suspensión durante la aplicación, debido que las esporas no son solubles y pueden sedimentarse.

Recomendaciones de uso

Cultivo	Dosis	Aplicación
Chile, chile morrón, jitomate, tomate de cáscara, papa, berenjena	480 g/200 L de agua	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días. Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros individuos.
Brócoli, coliflor, acelga, col	480 g/200 L de agua	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días. Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros individuos.
Pimiento, vid, pepino, berenjena, jitomate	480 g/200 L de agua	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días. Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros individuos.
Maíz, papa,	480 g/200 L	Realizar tres

agave, pasto, hortalizas	de agua	aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días. Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros individuos.
Berenjena, chile, pimiento	480 g/200 L de agua	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días. Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros individuos.

El tiempo de reentrada al cultivo es cuando la aplicación se ha secado.

Contraindicaciones:

No aplique en horas de calor intenso. No aplique cuando el viento este a más de 15-20 km/hr, ni cuando exista alta probabilidad de lluvia.

Fitotoxicidad

Este producto no es fitotóxico si es empleado bajo las indicaciones de esta ficha técnica en los cultivos recomendados.

Incompatibilidad

Bea-Bass no debe mezclarse con productos de origen químico. Es compatible con productos de control biológico registrados.

Manejo

Lea cuidadosamente las etiquetas del producto. Utilice el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo del producto.

Almacenamiento

Conservar en el envase original en condiciones frías y secas entre 5 y 20 ° C. Evitar la exposición a la humedad. Almacene el producto fuera del alcance y de la vista de niños, mujeres embarazadas y que amamantan, y animales domésticos. No almacenar con alimentos, ropa o forrajes. Mantener el contenedor bien cerrado cuando no se esté utilizando.

Información adicional

Realizar revisiones periódicas de la aplicación del producto para poder generar ajustes en las dosis de aplicación según las propiedades del terreno y cultivo. Consultar con un especialista de la empresa

Ficha técnica|| Bea-Bass

o un distribuidor autorizado para llevar el seguimiento adecuado del tratamiento de enfermedades.

PROCOBI. Productos de Control Biológico y Nutricional Vegetal S.A. de C.V no acepta ninguna responsabilidad legal por el abuso o uso no autorizado de este producto.

Contacto:



PROCOBI. Productos de Control Biológico Y Nutrición Vegetal S.A. de C.V.

Domicilio: Rancho San Julián s/n, Campestre Amazcala, C.P. 76265, El Marqués, Querétaro, México.

Tel: 442 714 8975

Página Web: www.procobi.com

E-mail: ventas@procobi.com