FICHA TÉCNICA

Milini®

Beauveria bassiana

INSECTICIDA BIOLÓGICO

POLVO HUMECTABLE (WP)

Milini® *es un insecticida específico para el control de las plagas formulado a base de esporas producidas por el microorganismo Beauveria bassiana el cual tiene su mecanismo de acción sobre el integumento externo (piel), produciendo un tubo germinativo que atraviesa la cutícula, alcanzando la cavidad corporal del insecto.*

La muerte del huésped es causada por la acción de las toxinas del hongo, la obstrucción física de la circulación de la sangre y la invasión de órganos. Después de la muerte del huésped, las hifas emergen del cadáver y bajo condiciones apropiadas de temperatura y humedad, se producirán nuevos conidios en el exterior del huésped.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente Activo:

Beauveria bassiana …….....1.4%

(Equivalente a 14 g i.a. con una concentración de $3x10^9$ UFC/1000 g)

Ingredientes inertes:

Encapsulante, soporte, surfactante, protectantes y espesante……98.6%

VENTAJAS:

- ✓ Fácil aplicación y manejo
- ✓ Tecnologías verdes - OMRI Listed®
- ✓ Tecnología de fabricación de alto nivel

Milini® tiene una presentación en polvo humectable de 1 Kg.



Mosquita blanca infectada por *Beauveria bassiana cepa QAM*

PRESENTACIÓN

REGISTRO SANITARIO No. RSCO-INAC-0195-0622-002-1.4

CATEGORÍA TOXICOLOGICA V

Modo de acción cepa QAM Beauveria bassiana











A) Inicio de Infección, 24 h en Ninfas
B) Revisión a las 120 h
C) Ninfa micoparasitada a las 72 h
D) Adulto micoparasitado 72 h
E) Adulto micoparasitado 120 h

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS:

CULTIVOS AUTORIZADOS	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Calabacita, calabaza, chayote, chilacayote, melón, pepino y sandía (SL)	Mosquita blanca ***(Bemisia tabaci)***	5.0-7.5 g/L	Realizar una aplicación al follaje, cuando aparezcan los primeros individuos.
Berenjena, chile, jitomate, okra, pimiento morrón, papa y tomate verde (SL)	Mosquita blanca ***(Bemisia tabaci)***	250-700 g/ha	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten las primeras ninfas y adultos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 634-734 L de agua /ha.

( ) Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.
SL = Sin Límite

OMRI LISTED®
Para Producción Orgánica
For Organic Use

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Rompa la esquina superior izquierda con unas tijeras (nunca con la boca), procurando no entrar en contacto directo con el producto. En el equipo de aplicación llenar el tanque hasta ¾ de su capacidad, posteriormente agregue ***Milini®*** y termine de llenar con agua.

Se aplica por aspersión con suficiente cantidad de agua para lograr un buen cubrimiento del follaje. Mantener en constante agitación.

Aplíquelo inmediatamente después de preparar la mezcla.

CONSIDERACIONES

Aplicar ***Milini®*** en condiciones climáticas favorables, no en horas de máxima insolación. No aplicar si se pronostica lluvias dentro de las 4 horas después de la aplicación. No aplicar con velocidad de viento superior a los 10 km/hora. Preferentemente realizar la aplicación en las mañanas o por las tardes.

COMPATIBILIDAD

No se recomienda ***Milini®*** con otros plaguicidas.

FITOTOXICIDAD

Milini® no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo con las recomendaciones de etiqueta.

MANEJO DE RESISTENCIA

"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y FRECUENCIAS DE APLICACIÓN**;** EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL".

FORMULADOR Y TITULAR DEL REGISTRO
Química Agronómica de México, S. de R.L. de C.V.
Calle 18 No. 20501, Parque Industrial Impulso, C.P. 31183
Chihuahua, Chihuahua, México
Tel. +52 614 483 9000