

INTERBB

Modo y mecanismo de acción: El propágulo infeccioso se adhiere al insecto donde germina y libera enzimas que producen la degradación de los tejidos del exoesqueleto, ablandándolos y permitiendo su penetración. Dentro del insecto, el hongo coloniza todo el cuerpo y se dispersa en la hemolinfa emitiendo sustancias micóticas (Beauvericina, Brassinolide, Beauveriloides, Isarolide, Enniatinas y Oosporeina) que afectan la fisiología y órganos vitales hasta producir la destrucción de tejidos, pérdida de sensibilidad, incoordinación de movimientos, parálisis y posteriormente la muerte en un lapso variable de 4 y 8 días. También invade externamente al insecto, produciendo y liberando millones de conidios infecciosos que son la fuente de inóculo para infectar a otros insectos

RECOMENDACIONES DE USO

Método para preparar el producto: Use agua limpia y acondiciónela a un pH de 6 a 7 con dureza inferior a 100 ppm. Utilice recipientes plásticos para realizar la mezcla. Vierta la cantidad necesaria del producto directamente con la suficiente cantidad de agua, manteniendo una agitación constante para asegurar una mezcla homogénea.

Método para aplicar el producto: Aplique el producto en aspersión fina para que los conidios hagan contacto con las plagas localizadas en el follaje. Se recomiendan 4 aplicaciones al follaje. Aplique al observar las primeras infestaciones, siempre por la tarde para no exponer al hongo a condiciones de temperatura y radiación adversas. Procure que el producto tenga contacto con los insectos, que el tamaño de gota y presión de aspersión permitan la cobertura de los sitios donde se localiza la plaga. Aplique la dosis mayor en infestaciones altas y cuando el follaje sea denso.

Incompatibilidad: Compatible con *Argemonina*, *Berberina*, *Ricinina*, *a-Terthienil*, aminoácidos, extracto de *Azadirachta indica*, *Bacillus subtilis*, *Bacillus thuringiensis*. No debe ser mezclado con fungicidas ni productos de reacción alcalina o que alteren el rango de pH de la mezcla. Evite el uso de coadyuvantes iónicos. Cuando se desconozca su compatibilidad con otros productos, se recomienda realizar una prueba previa a la aplicación.

USO AGRICOLA

AgroIQC

INTERBB



Beauveria bassiana
Insecticida/Concentrado Emulsionable

Garantías de Composición

Ingrediente activo: *Beauveria bassiana*.
Composición: 0.40% en peso equivalente a 3.678 g de i.a./L. Contiene 1.0×10^{11} UFC/L.
Presentación: Concentrado emulsionable
Tipo de plaguicida: Insecticida (Microbiano)
Categoría: 5
Registro: RSCO-INAC-0195-X0013-009-0.40

Barrenador de ramas



Contraindicaciones: Evite temperaturas superiores a los 30° C durante tiempos prolongados. Durante periodos largos consérvolo bajo refrigeración a 3° a 4° C sin llegar a congelarlo. No use el producto de forma diferente a lo recomendado en la etiqueta. Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación. Evite aplicar en horas de sol intenso, cuando esté lloviendo y cuando el viento favorezca la deriva. No es fitotóxico al cultivo aquí indicado si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Aguacatero 	Barrenador de ramas (<i>Copturus aguacatae</i>)	1.0 - 3.0 L/ha	Realizar cuatro aplicaciones al follaje, a intervalos de 21 días; volumen de aplicación 950-1050 L de agua/ha

Intervalo entre aplicaciones: Monitoree los estadios susceptibles de la plaga, se recomiendan intervalos de 21 días.

Tiempo de reentrada: Inmediatamente después de que seque el rocío de aplicación

Intervalo de seguridad: No es necesario un intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha.