

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS



TERABOVERIA 0,5 L

INSECTICIDA BIOLÓGICO
Beauveria bassiana Vuill (Balsamo)

PRECAUCIÓN

ANTIDOTO: NO TIENE.
DENSIDAD: 0.930 g/cc a 25°C.

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE
Y/O INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS EN LOS OJOS Y LA
PIEL POR EXPOSICIÓN.

NO ALMACENAR ÉSTE PRODUCTO EN CASAS
DE HABITACIÓN. MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS
MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES
DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO

MODO DE APLICACIÓN:

Por efecto de parasitismo, por la penetración del hongo al interior del insecto, donde se ramifica afectando los órganos vitales, produciendo micotoxinas y la muerte de los insectos entre 4 a 7 días. Posteriormente hay emisión de conidias al exterior del cadáver si prevalecen condiciones de humedad mayores del 90% de humedad relativa.

RECOMENDACIONES DE USO:

Picudos, gallinas ciegas, tortuguillas, moscas blancas, trips, afidos, grillos, langostas y zompopos. En el caso de los zompopos tratando por contacto directo sobre los obreros en tres aplicaciones a cada 7 días.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Observe que el equipo esté en condiciones adecuadas de uso. Calibre el equipo y los utensilios usados en la mezcla y aplicación. TERABOVERIA 0,5 L puede aplicarse con cualquier equipo para plaguicidas por vía terrestre o aérea en las modalidades de bajo, medio y alto volumen. Para realizar las aplicaciones se recomienda utilizar boquillas de cono relleno para lograr una buena cobertura del follaje. No tiene ningún tipo de acción perjudicial sobre el equipo de aplicación.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agregar agua limpia en el tanque de la aspersora hasta la mitad de su capacidad. Agitar bien el TERABOVERIA 0,5 L en su envase, agregar la cantidad necesaria para obtener la concentración del 0.25% (2.5 cc por litro e mezcla o medio litro por tonel de 200 Litros de mezcla o 45 cc por tanque de 18 Litros). El pH de la mezcla debe estar entre 6 y 7, evitar usar agua con contaminantes químicos o biológicos. Es importante lavar el equipo después de su uso.

RECOMENDACIONES DE USO:

PLAGA	CULTIVO	DOSIFICACIÓN
Barrenador del tallo (<i>Diatraea lineolata</i>)	Algodón (<i>Gossypium hirsutum</i>)	De 700 a 1400 cc por hectárea en 280 litros de agua.
Broca del café (<i>Hypothenemus hampei</i>)	Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)	
Barrenador de los brotes del cedro y la caoba (<i>Hypsiphylia grandella</i>)	Café (<i>Coffea arabica</i>),	
Chinche salivosa o salivazo (<i>Aeneolamia spp.</i>) (<i>Prosapia spp.</i>)	Cardamomo (<i>Elettaria cardamomun</i>)	
Gallina ciega (<i>Phyllophaga spp.</i>)	Crucíferas (<i>Brassica spp.</i>)	
Gusano de alambre (<i>Conoderus sp.</i>) (<i>Agriotes sp.</i>)	Chile (<i>Capsicum annun</i>)	
Grillo común (<i>Acheta assimilis</i>)	Forestales meliáceas (<i>Cedrela sp.</i>) (<i>Swietenia macrophylla</i>)	
Grillo topo (<i>Neocurtilla hexadactyla</i>)	Fresas (<i>Fragaria vesicans</i>)	
Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) (<i>B. argentifolia</i>)	Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	
Picudo del algodón (<i>Anthonomus grandis</i>)	Maíz (<i>Zea mays</i>)	
Picudo del banano (<i>Cosmopolites sordidus</i>)	Melón (<i>Cucumis melo</i>)	De 500 a 1000 cc por manzana en 200 litros de agua.
Picudo del cardamomo (<i>Cholus sp.</i>)	Musáceas (<i>Musa spp.</i>)	
Picudo del chile (<i>Anthonomus eugenii</i>)	Pastos (<i>Brachiaria sp.</i>)	
Picudo del tabaco (<i>Trichobaris sp.</i>)	Sandia (<i>Citrullus vulgaris</i>)	
Tortuguillas del banano (<i>Colaspis spp.</i>)	Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>)	
Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	
Zompopos (<i>Atta spp.</i>)		

FORMA DE APLICACIÓN:

Aplicación al follaje de las plantas dirigiendo especialmente la aplicación a la plaga que se desea controlar. La aspersora debe estar en buenas condiciones y calibrada para generar gotas de 200 micrones o menos, se recomienda asperjar 300 Litros por hectárea (200 Litros por manzana). No aplicar en horas de fuerte insolación. Ni sobre follaje mojado evitar las aplicaciones de azufre en mezcla de tanque. No aplicar a concentraciones mayores de las recomendadas.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Repetir el tratamiento cada 7 – 14 días dependiendo de la presencia de los diferentes estadios de insectos a controlar y de la condición del clima.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Se puede ingresar al campo tratado el mismo día de la aplicación.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico aplicado a las dosificaciones indicadas y en condiciones de poca insolación, sobre follaje seco y no mezclándolo con compuestos azufrados.

COMPATIBILIDAD:

TERABOVERIA 0,5 L es incompatible con la mayoría de los productos agroquímicos, especialmente debe evitar la mezcla o interacción con antibióticos agrícolas, fungicidas cúpricos, azufre, cloro o desinfectantes.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Debe mantenerse a la sombra a temperaturas menores que 30 grados centígrados, en su envase original fuera del alcance de los niños y personas mentalmente incapacitadas. No debe transportarse junto con alimentos o medicinas para humanos o animales domésticos.

NO ALMACENAR ÉSTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ÉSTE PRODUCTO, BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

No se han detectado síntomas específicos de intoxicación.

PRIMEROS AUXILIOS

INGESTIÓN: Administrar agua abundante y provóquese el vómito introduciendo el dedo en la garganta cuando el paciente esté consciente.

INHALACIÓN: Retire a la persona afectada del área contaminada a una de mayor ventilación y manténgase en reposo.

CONTACTO CON LOS OJOS: El contacto con los ojos puede producir irritación que desaparece al lavar los ojos con abundante agua, evitar frotar los ojos, si fuera necesario busque atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Lávese la piel con bastante agua y jabón.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

TRATAMIENTO MÉDICO Y ANTÍDOTO:

No se conoce antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático. Llevar la etiqueta del producto y mostrársela al médico.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	TELÉFONOS
GUATEMALA Centro de Información y Asesoría Toxicológica	1-801-00-29832
BELICE Karl Heusner Memorial Hospital	223-1548 223-1639
EL SALVADOR Hospital San Rafael	2525-5800 2205-7197
NICARAGUA Centro Nacional de Toxicología	2289-7150 2289-3328
COSTA RICA Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones	2223-1028

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ÉSTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

En caso de derrames, recójalos con aserrín o suelo y entíerelos lejos de fuentes de agua.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE

AVISO DE GARANTÍA:

El formulador y el registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente, y el uso recomendado en el panfleto, no se responsabilizan por el mal uso que se le dé o sea diferente a lo estipulado en éste panfleto.

PRODUCIDO Y FORMULADO POR:



30 calle 11-42 zona 12, GUATEMALA, 01012
GUATEMALA, CENTRO AMÉRICA
PBX: (502) 2476-0496
agricolaelsol.com

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

PAIS	# DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	96-24	12/02/2004
BELICE		
EL SALVADOR		
HONDURAS		
NICARAGUA		
COSTA RICA		
REP. DOMINICANA		
MÉXICO		
PANAMÁ		