

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONOMICAS



BIOSOFT 5 WP

INSECTICIDA-BIOLÓGICO
BEAUVERIA BASSIANA

COMPOSICIÓN QUÍMICA:	m/ m
Beauveria bassiana 1.2×10^9 CFU/gm	5,0
Ingredientes inertes.....	95,0
TOTAL.....	100,0

Contiene: 50 gramos de ingrediente activo
por kilo de producto comercial

Contenido Neto: 0.5 kilo (500 gramos)

ATENCION

ANTÍDOTO: No tiene.

Fabricado por:

AGRILAND BIOTECH LIMITED

36, Prince Ind. Estate, Mota-Motipura 391 520 Ta: Savali, Dist: Vadodara, Gujarat State, India

REGISTRADO POR:

SOLUCIONES AGRÍCOLAS, S.R.L. (SOLAGRO)

Calle Miguel Ángel Garrido # 11 Los Prados

Santo Domingo, Republica Dominicana

Tel. 809-473-4044

solagro@claro.net.do / www.solagro-rd.net



NO ALMACENAR EL PRODUCTO EN CADA DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONA CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACION DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALON Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE LA MANIPULACION DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADAR AL PACIENTE AL MEDICO O CENTRO DE SALUD MAS CERCANO Y ENTREGUE ESTA ETIQUETA Y EL PANFLETO

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: En humanos no se conocen síntomas de intoxicación. No es irritante a los ojos ni a la piel.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTION: Si es ingerido, lave la boca con agua y dele a beber uno o dos vasos de agua. Sumínistrelle dos a tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua No induzca el vomito.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lave los ojos inmediatamente, dejando correr el agua durante 15 minutos, mantenga los ojos abiertos.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave abundantemente la contaminada con agua y jabón.

EN CASO DE INHALACION: Remueva al paciente del área contaminada a una de mayor ventilación y mantenerlo en reposo.

Tratamiento y antídoto: El tratamiento es sintomático. No existe antídoto específico. Lleve el paciente al médico.

NUNCA DE A BEBER, NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA



CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONOMICAS ANTES DE COMPRAR Y USAR ESTE PRODUCTO.

CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN LA ETIQUETA Y EL PANFLETO

PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

PROTECCION DEL AMBIENTE



TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS

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

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 fabricante garantiza que las características fisicoquímicas de los ingredientes y sus cantidades corresponden a la formulación que se especifica en la etiqueta siempre que el producto se encuentre en su envase original y sellado. El producto se garantiza por dos años como mínimo, después de la formulación.

PAÍS:

Republica Dominicana

NUMERO DE REGISTRO

7051

NUMERO DE LOTE

FECHA DE FORMULACIÓN:

FECHA DE VENCIMIENTO:



¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONOMICAS



BIOSOFT 5 WP

INSECTICIDA-BIOLÓGICO
BEAUVERIA BASSIANA

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE. EL TRATAMIENTO ES SINTOMÁTICO

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



**“NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.”**

USO AGRONÓMICO:

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

Beauveria bassiana es un hongo que provoca una enfermedad conocida como la enfermedad muscadine blanco en los insectos. Cuando las esporas de este hongo entran en contacto con la cutícula (piel) de insectos susceptibles, germinan y crecen directamente a través de la cutícula para el cuerpo interior de su anfitrión. Aquí el hongo prolifera en todo el cuerpo del insecto, produciendo toxinas y drena el insecto de nutrientes, hasta eventualmente matarlo.

Por lo tanto, a diferencia de bacterias y virus patógenos de insectos, Beauveria y otros hongos patógenos infectan el insecto con el contacto y no tienen que ser consumidos por su anfitrión para causar la infección. Una vez que el hongo ha matado a su huésped, que vuelve a crecer a través de las porciones más suaves de la cutícula, que cubre el insecto con una capa de moho blanco (de ahí el nombre de la enfermedad muscadine blanco). Este molde suave produce millones de nuevas esporas infecciosas que se liberan al medio ambiente.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Utilice el equipo de aplicación que le asegure un buen cubrimiento de la superficie a aplicar. La aplicación de este producto puede realizar con equipo terrestre, a tracción mecánica y de mochila.

Lave el equipo de aplicación antes y después de usarlo.

Aplice el producto, utilizando el equipo de protección personal como: mascarilla, anteojos, protectores y guantes.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Es recomendable mezclar la cantidad necesaria del producto en un poco de agua hasta formar una pasta. Luego vaciar la pasta en el tanque, llenar en sus tres cuartas partes de agua, agitando fuertemente y completar al volumen de agua total.



pH del agua: Asegurese que el pH del agua a ser usada para la solución tenga un pH entre 6.5 y 7.5. Diluir en agua limpia, sin materia organica.

RECOMENDACIONES DE USO:

Después de la mezcla con agua, productos Beauveria deben rociar tan pronto como sea posible, ya que las esporas de hongos mueren y el material pierde su viabilidad durante la noche. El follaje debe ser rociado hasta que las plantas están mojadas a fondo, pero no a la escorrentía. El equipo que se pone el material a la parte inferior de las hojas se traducirá en una actividad prolongada, como esporas se inactivan por la luz solar. Aplicaciones de noche pueden ser deseables.

Nombre de las plagas que controla (Científico y vulgar)

Todos los gusanos e insectos chupadores.

Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>
Afidos	<i>Aphis spp.</i>
Thrips	<i>Thrips spp.</i>
Psilido asiático de los cítricos	<i>Diaphorina citri</i>
Gorgojo de la harina	<i>Tribolium castaneum</i>
Cochinilla	<i>Dactylopius coccus</i>
Arana roja	<i>Tetranychus urticae</i>
Mosca negra	<i>Bradysia difformis</i>
Mosca de la tierra	<i>Scatella stagnalis</i>
Broca del café	<i>Hypothenemus hampei</i>
Gusano cogollero	<i>Plutella Xylostella</i>
Picudo del algodón	<i>Anthonomus grandis</i>
Barrenador del platano	<i>Cosmopolites sordidus</i>
Gallina ciega	<i>Phyllophaga spp.</i>
Catarina de la papa	<i>Leptinotarsa decemlineata</i>
Palomilla	<i>Cydia pomonella</i>
Barrenador del maíz	<i>Ostrinia furnacalis</i>
Barrenador del tallo	<i>Diatraea saccharalis</i>
Picudo del ají	<i>Anthonomus eugenii</i>
Gusano defoliador	<i>Dione juno</i>
Chapulín	<i>Brachystola magna</i>

Cultivos en que puede ser usado.

Todos los cultivos que estén infestados de gusanos o insectos chupadores.

Ornamentales

Cítricos	Citrus spp.
Café	Coffea arabica
Repollo	Brassica oleracea var. capitata
Algodón	Gossypium herbaceum
Platano	Musa paradisiaca
Papa	Solanum tuberosum
Maíz	Zea mays
Cana de azúcar	Sacharum officinarum
Ajíe	Capsicum annum

Dosis:

Aplicación con bombas de mochila o motor, mezcle 1 gramo del producto en 1 litro de agua y aplique. Use 500-600 litros de agua por hectárea.

Para el tratamiento del suelo por la presencia de insectos como el gusano blanco, termitas, etc. aplique el producto formulado empapando el suelo.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

El inicio y la frecuencia de aplicación varía con la plaga y sus etapas de la vida susceptibles. En todos los casos, los programas de monitoreo de insectos deben estar en su lugar. Para la gestión de efecto invernadero, se recomienda iniciar el tratamiento tan pronto como se detecten las plagas de insectos. También se pueden iniciar los tratamientos cuando se superan los umbrales de 1,5 larvas por planta.

En general el intervalo de aplicación es entre 5 y 7 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Una vez que el producto de haya secado.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA (PERIODO DE CARENCIA): Ninguno.

FITOTOXICIDAD: No es tóxico para las plantas usado en las dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD: No se debe mezclar con fungicidas. Los fungicidas no deben aplicarse dentro de las 24 horas de aplicaciones Beauveria. (Una excepción quizás hidróxido de cobre.) Los productos a base de Beauveria son compatibles con un número de adyuvantes y químicos e insecticidas biológicos. Pero, como los productos con Beauveria contienen organismos vivos, algunos productos químicos pueden tener efectos perjudiciales, y los productores deben ponerse en contacto con el fabricante específico o distribuidor para obtener recomendaciones específicas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo, mezcla, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo:

Gorra, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y de protección

Después de cada jornada. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto y respirar la llovizna de aspersión.

Tratamiento y antídoto: El tratamiento es sintomático. No existe antídoto específico. Lleve el paciente al médico.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene éste producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros agroquímicos fertilizantes, semillas. Almacene bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL,
ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCION AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACION DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALON Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



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



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: En humanos no se conocen síntomas de intoxicación. No es irritante a los ojos ni a la piel.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTION: Si es ingerido, lave la boca con agua y dele a beber uno o dos vasos de agua. Sumínistrelle dos a tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua No induzca el vomito.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lave los ojos inmediatamente, dejando correr el agua durante 15 minutos, mantenga los ojos abiertos.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave abundantemente la contaminada con agua y jabón.

EN CASO DE INHALACION: Remueva al paciente del área contaminada a una de mayor ventilación y mantenerlo en reposo.

Tratamiento y antídoto: El tratamiento es sintomático. No existe antídoto específico. Lleve el paciente al médico.

NUNCA DE A BEBER, NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONCIENCIA

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Rep. Dom.	Hosp. Dr. Luis E. Aybar	684- 3478
	Hosp. Dr. Fco. M. Puello	681- 2913/ 6922

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

No verter los residuos en fuentes de agua. No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos. En caso de derrame, absorba y recoja con aserrín o tierra seca y entierre en lugares retirados de fuentes de agua, viviendas o animales.



TOXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS

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

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMATICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTIA O DERIVA DEL PRODUCTO. ASEGURESE QUE LAS AREAS DE PROTECCION DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDANOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCION (TALES COMO VEGETACION) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, inutilice los envases vacíos perforandolos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue este al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo con las instrucciones del distribuidor del producto.

En caso de derrames o desechos de plaguicidas recogerlos con material absorbente, recolectarlos en un recipiente hermético, eliminarlos en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud. Los remanentes de plaguicidas sin utilizar deben mantenerse en su envase original debidamente cerrado y etiquetado.

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

AVISO DE GARANTÍA:

El fabricante garantiza que las características fisicoquímicas de los ingredientes y sus cantidades corresponden a la formulación que se especifica en la etiqueta siempre que el producto se encuentre en su envase original y sellado. No asumimos responsabilidades por posibles daños ocasionadas por el mal uso de éste producto, porque la aplicación esta fuera de nuestro control. El producto se garantiza por dos años como mínimo, después de la fabricación.

Fabricado por:

AGRILAND BIOTECH LIMITED

36, Prince Ind. Estate, Mota-Motipura 391 520 Ta: Savali, Dist: Vadodara, Gujarat State, India

REGISTRADO E IMPORTADO POR:

SOLUCIONES AGRÍCOLAS, S.R.L. (SOLAGRO)

Calle Miguel Ángel Garrido # 11 Los Prados

Santo Domingo, Republica Dominicana

Tel. 809-473-4044

solagro@claro.net.do/ www.solagro-rd.net

PAÍS

Republica Dominicana

NUMERO REGISTRO

7051