

FECHA ELABORACIÓN	20.06. 2016
FECHA DE APROBACIÓN	27.02.2020
FECHA DE ACTUALIZACION	25.07.2023

BEAUVESOL

I.A. *Beauveria bassiana* 1 x 10¹² conidias/kg

Reg. N° 076 – SENASA- PBA-ACBM

1. PRODUCTOR Y DISTRIBUIDOR:

SOLUCIONES AGROSOSTENIBLES S.A.C.
Av. Metropolitana Mz. F1 Lote 5 Urb. San Isidro. Trujillo.
La Libertad. Perú

Teléfonos de Contacto: Asesor Técnico Zona Tumbes, Piura, Lambayeque
Fono: +51 943 776 031

Asesor Técnico Zona La Libertad, Ancash, Lima
Fono: +51 914 278 168

Central Trujillo
Fono: +51 914 278 470 / +51 992 225 893

E-mail: gestioncomercial@solagro.com.pe / www.solagro.com.pe

Nombre del producto: BEAUVESOL

2. COMPOSICION:

Beauveria bassiana (Cepa SCB-12)..... 1 x 10¹² conidias/kg

AditivosC.S.P 1Kg

3. DESCRIPCION:

BEAUVESOL (Cepa SCB-12), contiene un aislamiento patógeno natural selectivo de *Beauveria bassiana* que afecta a insectos del orden Lepidóptera, Hemíptera, Coleóptera, Ortóptera y Homóptera. *Beauveria bassiana* es un hongo imperfecto natural que pertenece a la subdivisión Deuteromycotina. BEAUVESOL, es considerado un entomopatógeno que actúa por CONTACTO DIRECTO.

4. SISTEMA DE PREPARACION Y INOCULACION

LAVADO DE ESPORAS: Por cada bolsa de 800 g de BEAUVESOL, preparar una solución de 0.5 - 1 ml de surfactante agrícola en 1 litro de agua, enseguida agregar todo el contenido de BEAUVESOL y agitar la mezcla hasta retirar todas las esporas del maíz; luego colar la suspensión de esporas a través de una malla fina para evitar el paso del maíz al tanque

(repetir los lavados por dos veces hasta observar el color característico del maíz). Terminados los lavados, completar con agua hasta el volumen total a inocular. Utilizar equipos convencionales de inyección, calibrar el equipo antes de iniciar la inoculación. **Agite periódicamente la suspensión durante la mezcla e inoculación. Se debe inocular el hongo el mismo día en que se realizó la mezcla.**

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

5. CUADRO DE USO:

Cultivo	PLAGA		Dosis	PC	LMR
	Nombre Común	Nombre Científico		(Días)	(ppm)
ARANDANO*	Gallina ciega*	<i>Paranomala undulata peruviana*</i>	10 kg/ha*	N.A.*	N.A.*
	Chanchito blanco	<i>Planococcus citri Ferrisia virgata</i>	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.
	Trips	<i>Frankliniella sp.</i>	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.
PALTO*	Gallina ciega*	<i>Paranomala undulata peruviana*</i>	1.6 kg/200 L*	N.A.*	N.A.*
	Complejo de queresas	<i>Hemiberlesia lataniae, Aspidiotus destructor Coccus sp</i>	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.
MANGO*	Gallina ciega*	<i>Paranomala undulata peruviana*</i>	1.6 Kg/Ha*	N.A.*	N.A.*
	Queresas escamas	<i>Saissetia sp, Coccus sp, Pinnaspis sp.</i>	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.
CAPSICUM	Trips	<i>Trips sp</i>	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.
	mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.
	Gallina ciega	<i>Phyllophaga sp., Anómala sp.</i>	5-10 kg/Ha sistema de riego	N.A.	N.A.
VID	Gallina ciega	<i>Phyllophaga sp., Anómala sp.</i>	5-10 kg/Ha sistema de riego	N.A.	N.A.
	Complejo de queresas	<i>Hemiberlesia lataniae, Aspidiotus destructor Coccus sp</i>	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.
	«Cochinilla harinosa»	<i>Pseudococcus sp., Panococcus sp</i>	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.
CAFÉ/CACAO	Broca del café	<i>Hypothenemus hampei</i>	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.
TOMATE	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.
TABACO	Moscas blancas, trips	<i>Trialeurodes sp.</i>	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.
		<i>Bemisia sp.</i>		N.A.	N.A.

		<i>Frankliniella</i> sp.		N.A.	N.A.
BANANO	Picudo negro	<i>Cosmopolites</i> sp.	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.
FLORES	Mosca blanca	<i>Trialeurodes vaporarum</i>	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.
CÍTRICOS	Trips	<i>Frankliniella</i> sp.	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.
	Complejo queresas	<i>Hemiberlesia lataniae</i> , <i>Aspidiotus destructor</i> <i>Coccus</i> sp		N.A.	N.A.
FRIJOL	Mosca blanca	<i>Trialeurodes</i> sp., <i>Bemisia</i> sp.	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.
SOYA				N.A.	N.A.
CUCURBITÁCEAS	Mosca blanca	<i>Trialeurodes vaporarum</i> .	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.
MELÓN	Trips	<i>Trips tabaci</i> , <i>Frankliniella</i> sp.		N.A.	N.A.
PEPINO				N.A.	N.A.
SANDÍA				N.A.	N.A.
BERENJENA	Gallina ciega	<i>Ancognata</i> sp.	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.
FRESAS, FRAMBUESAS	Gallina ciega	<i>Paranomala undulata</i> <i>peruviana</i>	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.
		<i>Botinus</i> sp.		N.A.	N.A.
STEVIA	Gallina ciega	<i>Paranomala undulata</i> <i>peruviana</i>	5-10 kg/Ha	N.A.	N.A.

***CULTIVO REGISTRADO AL SENASA**

PC: Periodo de Carencia (días) LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm) N.A.: No Aplica

- 6. FRECUENCIA Y EPOCA DE INOCULACION:** Se recomienda realizar inoculaciones por sistema de riego o gravedad en horas de la mañana o de la tarde. Inocular de manera preventiva con baja población del insecto plaga. Entre 2 a 3 inoculaciones por campaña, según el cultivo. BEAUVESOL puede ser incorporado en la materia orgánica descompuesta. **Inoculación Foliar:** Realizar en horas de baja radiación solar (tarde o noche), usando un adherente foliar, con buena cobertura según la fenología del cultivo.

Se sugiere el uso de papel hidrosensible previo a la inoculación, ubicándolo donde se encuentra el insecto plaga. Esta prueba en blanco será un indicador que permite verificar la eficacia de la inoculación de conidias sobre el cuerpo de insecto plaga. El papel hidrosensible debe tornarse completamente azul.

FECHA ELABORACIÓN	20.06. 2016
FECHA DE APROBACIÓN	27.02.2020
FECHA DE ACTUALIZACION	25.07.2023

7. **COMPATIBILIDAD:** BEAUVESOL, no deberá mezclarse con fungicidas, productos cúpricos, alcalinos o que alteren la viabilidad del BEAUVESOL.

8. **FITOTOXICIDAD:** BEAUVESOL, no provoca fitotoxicidad en plantas.

9. **RESPONSABILIDAD CIVIL:** EL Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere más información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

10. PRECAUCIONES, ADVERTENCIA DE USO Y INOCULACION:

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado, cerrado.
- Almacena el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados, máximo por 7 días. Para prolongar la vida útil del producto, mantener en refrigeración entre 4 a 8° C.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 2 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizar se para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

11. INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.
- No tiene antídoto específico, tratar sintomáticamente.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

SOLAGRO SAC: 914278470

FECHA ELABORACIÓN	20.06. 2016
FECHA DE APROBACIÓN	27.02.2020
FECHA DE ACTUALIZACION	25.07.2023

12. CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

13. MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE

- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- El aplicador debe emplear las medidas necesarias para controlar la deriva.

