

FICHA TECNICA	
Versión	2
Fecha elaboración	11. 06. 2019
Fecha de aprobación	27.02.2020

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
RPC: 943776031

Asesor Técnico Zona La Libertad, Ancash, Lima
RPC: 994146899

Central Trujillo
RPC: 958966012

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

Nombre del producto: BEAUVESOL

2. **COMPOSICION:**

Beauveria bassiana..... 1 x 10¹² conidias/kg

AditivosC.S.P 1Kg

3. **CARACTERISTICAS:**

Olor: Orgánico, hongo

Color: Blanco

Apariencia: Granos de maíz esporulado

pH (20°C)(Sol. 1% p/v): 6

Corrosividad: No corrosivo

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Versión	2
Fecha elaboración	11. 06. 2019
Fecha de aprobación	27.02.2020

4. DESCRIPCION:

BEAUVESOL 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.

5. SISTEMA DE PREPARACION Y APLICACIÓN

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”

Versión	2
Fecha elaboración	11. 06. 2019
Fecha de aprobación	27.02.2020

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.
Café/Cacao	Broca del café	<i>Hypothenemus hampei</i>	Inocular 1.6 a 4 Kg/cil (2 a 5 bolsas/200 L). Inocular al 10% de presencia de broca. Hasta 15 días después de la floración, repetir a los 7 o 10 días	N.A.	N.A.
Tomate	Trips	<i>Thrips tabaci</i>		N.A.	N.A.
Tabaco	Moscas blancas, trips	<i>Trialeurodes</i> sp.	Inocular 1.6 a 4 Kg/200 L (2 a 5 bolsas /200 L), repetir a los 7 o 10 días	N.A.	N.A.
		<i>Bemisia</i> sp.		N.A.	N.A.
		<i>Frankliniella</i> sp.		N.A.	N.A.
Plátano-Banano	Picudo negro	<i>Cosmopolites</i> sp.	Inocular 1.6 a 4 Kg/200 L (2 a 5 bolsas /200 L), repetir a los 7 o 10 días	N.A.	N.A.
Flores	Mosca blanca	<i>Trialeurodes vaporarium</i>		N.A.	N.A.
Cítricos	Trips	<i>Frankliniella</i> sp.		N.A.	N.A.
	Complejo queresas		N.A.	N.A.	
Frijol	Mosca blanca	<i>Trialeurodes</i> sp., <i>Bemisia</i> sp.	Inocular 1.6 a 4 Kg/200 L (2 a 5 bolsas /200 L), repetir a los 7 o 10 días	N.A.	N.A.
Soya				N.A.	N.A.
Cucurbitáceas	Mosca blanca	<i>Trialeurodes vaporarium</i> .	Inocular 1.6 a 4 Kg/200 L (2 a 5 bolsas /200 L), repetir a los 7 o 10 días	N.A.	N.A.
Melón	Trips	<i>Trips tabaci</i> , <i>Frankliniella</i> sp.		N.A.	N.A.
Pepino				N.A.	N.A.

Versión	2
Fecha elaboración	11. 06. 2019
Fecha de aprobación	27.02.2020

Sandía				N.A.	N.A.
Calabaza				N.A.	N.A.
Berenjena	Gallina ciega	<i>Ancognata sp.</i>	De 10 - 20 Kg/ha vía sistema de riego	N.A.	N.A.
Ajies-pimientos	Gallina ciega	<i>Phyllophaga sp.</i> , <i>Anómala sp.</i>	De 10 - 20 Kg/ha vía sistema de riego	N.A.	N.A.
fresas, frambuesas	Gallina ciega	<i>Paranomala undulata peruviana</i>	De 10 Kg/ha vía sistema de riego	N.A.	N.A.
		<i>Botinus sp.</i>		N.A.	N.A.
Palto	Complejo de queresas		Inocular 1.6 a 4 Kg/200 L 2 a 5 bolsas / cilindro	N.A.	N.A.

*CULTIVO REGISTRADO AL SENASA

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

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION: BEAUVESOL debe ser incorporado en la materia orgánica descompuesta; y luego del transplante se debe realizar entre 1 a 2 aplicaciones por campaña a través del sistema de riego o gravedad.

Para aplicaciones foliares, debe ser aplicado en horas de la tarde con menor radiación solar, con un adherente foliar, buena cobertura y con una frecuencia 2 a 3 veces por campaña.

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

FITOTOXICIDAD: BEAUVESOL, no provoca fitotoxicidad en plantas.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El fabricante garantiza que las características físico-biológicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y mediante concepto de eficacia se verificó que es apto para los fines recomendados de acuerdo con las instrucciones de uso.

Versión	2
Fecha elaboración	11. 06. 2019
Fecha de aprobación	27.02.2020

6. PRECAUCIONES, ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN:

- No comer, fumar o beber durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado, cerrado, bajo sombra y buena ventilación, máximo por 7 días. Una vez utilizado a fin de evitar que se deteriore, mantener en refrigeración entre 4 y 8° C, hasta nuevo uso.
- No almacene o transporte entre productos alimenticios, ropa, bebidas ni medicamentos.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con agua jabón.

7. PRIMEROS AUXILIOS: En caso de presentarse alguna anomalía durante el uso de producto llamar a un médico, o llevar al paciente a un centro hospitalario y muestre la etiqueta. En caso tenga contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuera con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

Llamar a ESSALUD: 411 8000, Anexo 4, Infosalud: 0800-10-828.

CICOTOX: 0800-1-3040, 328-7700, CISPROQUIM: 0800-50847

8. MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS: Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

9. MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE

- No contamina el ambiente.
- No es tóxico en humanos, animales y plantas.
- Puede usarse en agricultura orgánica y convencional.