

FECHA ELABORACIÓN	20.06. 2016
FECHA DE APROBACIÓN	27.02.2020
FECHA DE ACTUALIZACION	24 .07.2023

LILAKILL

I.A. *Purpureocillium lilacinum* 1 x 10⁹ conidias viables/g

Reg. N° 155 – 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

Teléfono 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: LILAKILL

2. COMPOSICION:

Purpureocillium lilacinum (Cepa SCL-18)..... 1 x 10⁹ conidias viables/g

Aditivos (Maíz estéril).....c.s.p. 1kg

3. DESCRIPCION:

LILAKILL (Cepa SCL-18) contiene un aislamiento natural selectivo de *Purpureocillium lilacinum* parasitando a crawlers, estados ninfales y adultos de insectos plaga como Pseudococcidae, Coccidae y Aleyrodidae; así mismo, por estar libre de pesticidas es recomendado en inoculaciones en épocas cercanas o durante a la cosecha. *Purpureocillium lilacinum*, actúa por contacto directo, sus conidias se fijan al insecto, germinan y producen unas estructuras especializadas que ingresan al cuerpo del insecto causándole cambios fisiológicos anormales provocando la muerte del insecto plaga. LILAKILL debe ser inoculado de manera foliar desde el cuello de la planta hasta los frutos, donde se ubique el insecto plaga.

FECHA ELABORACIÓN	20.06.2016
FECHA DE APROBACIÓN	27.02.2020
FECHA DE ACTUALIZACION	24.07.2023

4. SISTEMA DE PREPARACION Y APLICACIÓN:

LAVADO DE ESPORAS: Por cada bolsa de 800 g de LILAKILL, preparar una solución de 1 ml de surfactante agrícola en 1 litro de agua, enseguida agregar todo el contenido de LILAKILL 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*	Piojo harinoso*	<i>Pseudococcus longispinus</i>	1.6 Kg /200 L (2 Bolsas/200 L)	N.A*	N.A*
ESPARRAGO	“Mosca blanca”	<i>Bemisia tabaci</i>	5 - 10 kg/Ha	N.A	N.A
VID	«Cochinilla harinosa»	<i>Planococcus sp.</i> <i>Pseudococcus sp.</i>	5 - 10 kg/Ha	N.A	N.A
PALTO	«Cochinilla harinosa»	<i>Pseudococcus sp.</i>	5 - 10 kg/Ha	N.A	N.A
	“Mosca blanca gigante”	<i>Aleurodicus juleikae</i>	5 - 10 kg/Ha)	N.A	N.A
	"Complejo de queresas"	<i>Fiorinia fiorinae</i> , <i>Hemiberlesia sp.</i> , <i>Agbrallaspis sp.</i>	5 - 10 kg/Ha	N.A	N.A
STEVIA	«Cochinilla harinosa»	<i>Planococcus sp.</i> <i>Pseudococcus sp.</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 APLICACION:

LILAKILL debe ser inoculado en horas de la tarde con menor radiación solar, con un adherente foliar si fuera necesario. Según las evaluaciones, se recomienda realizar desde 3 inoculaciones foliares por campaña de 1 año en arándano. Se sugiere el uso de papel hidrosensible previa inoculación, y debe ser ubicado donde se encuentre el insecto plaga. Esta prueba será un indicador que permite verificar la eficacia de la inoculación de conidias sobre el cuerpo del insecto plaga. El papel hidrosensible debe tonarse completamente azul.

FECHA ELABORACIÓN	20.06. 2016
FECHA DE APROBACIÓN	27.02.2020
FECHA DE ACTUALIZACION	24 .07.2023

7. **PERIODO DE REINGRESO:** 2 horas

8. **COMPATIBILIDAD:** No mezclar con fungicidas, productos cúpricos, alcalinos o que alteren la viabilidad del producto.

9. **FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en los cultivos que se recomienda.

10. **RESPONSABILIDAD CIVIL:** EL Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas 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 se requiere más información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

11. PRECAUCIONES, ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo con el período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

12. 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 fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión no induzca al vómito, acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.

FECHA ELABORACIÓN	20.06.2016
FECHA DE APROBACIÓN	27.02.2020
FECHA DE ACTUALIZACION	24.07.2023

- No tiene antídoto específico, tratar sintomáticamente.

Teléfonos de emergencia:

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

SOLAGRO SAC: 958966012

13. 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 depositela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

14. MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL AMBIENTE

- En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.

