

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

LILAPLICA

AGENTE DE CONTROL BIOLOGICO MICROBIANO

NEMATICIDA AGRICOLA

Composición:

Purpureocillium lilacinum (Cepa CCB-LE 701)..... 3 x 10¹² UFC/Kg
Aditivos.....c.s.p. 1 Kg

N° -SENASA-PBA-ACBM

**Titular del
registro:**

Biotecnología Aplicada del Peru S.A.C.



**Formulador y
distribuidor:**

Biotecnología Aplicada del Peru S.A.C.

Cal. Juan de Cuellar Nro. 1156, Urb. Los Jardines, Trujillo,
La Libertad – Perú.

Tel. +51 983414776 / E-mail: bioaplicasac@gmail.com

Fecha de Formulación:

N° de Lote:

Contenido neto: 0.8 Kg

Fecha de vencimiento:

*Debe mantenerse en refrigeración

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

PRECAUCIÓN

100 mm

150 mm

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Se debe evitar el contacto con los ojos y la inhalación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas después de la aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- El producto debe mantenerse en condiciones de refrigeración entre 0° y 4°C para asegurar la efectiva actividad biológica de los microorganismos.
- Almacenar el producto en su empaque original protegido de la luz y humedad entre 0° y 4°C, lo que asegura una duración de 30 días; o si se mantiene a temperatura ambiente (26° a 28°C), se mantiene viable por 8 días.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Durante es transporte y manipulación, proteger de la luz solar y alta temperatura.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación, retire a la persona de la zona peligrosa, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito; lavar la boca con abundante agua. No suministrar nada de beber a una persona inconsciente. En caso de duda, o si los síntomas persisten, obtener asesoramiento médico.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Lavar con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa contaminada. En caso de irritación o erupción cutánea, consultar a un médico.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado y a la sombra. Brindar respiración artificial si fuera necesario. Llamar inmediatamente a un médico.
- No tiene antídoto específico. Tratar según síntomas.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU 106

INFOSALUD: 113

TITULAR DEL REGISTRO: BIOAPLICA S.A.C. +51 983414776

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No lave los equipos de aplicación en lagos, ríos, arroyos o estanques.
- No permita animales en las zonas tratadas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

LILAPLICA es un Nematicida Microbiológico a base del hongo *Purpureocillium lilacinum* que parasita huevos y hembras adultas de nemátodos.

Las conidias del hongo se adhieren al cuerpo del nematodo, germinan y producen enzimas degradando su cutícula permitiendo así su ingreso al interior. En el interior el hongo se reproduce y emite metabolitos tóxicos que causan disminución de movimiento y afectan al sistema nervioso causando deformaciones en el estilete de los sobrevivientes, permitiendo la reducción de poblaciones y daño.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN:

Vaciar aceite agrícola o solución surfactante a una proporción de 1.0 ml por cada bolsa de **LILAPLICA** y homogenizar. Agregar agua acondicionada (pH entre 5.0 a 7.5 y dureza inferior a 150 ppm de Carbonato de Calcio) y lavar hasta el total desprendimiento de conidias. Una vez hecha la emulsión vierta este en el volumen total de agua a aplicar. Utilizar equipos convencionales de inyección, calibrar el equipo antes de iniciar la aplicación. Agite periódicamente la solución durante la mezcla y la aplicación. Tener en cuenta que el producto debe ser utilizado totalmente el mismo día que se realizó la mezcla.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (Kg/Ha)	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Vid	Nematodo del nudo de la Raíz	<i>Meloidogyne incognita</i>	20	N.A.	N.A.

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

P.C.: Periodo de Carenia

N.A.: No Aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

En Vid: En campos con cultivos instalados, se recomienda 2 aplicaciones por campaña, considerando la primera al inicio del desarrollo de raíces y la segunda 30 días después de la primera aplicación.

Si se trata de instalación del cultivo, se recomienda la primera aplicación en su forma granulada, en la preparación de suelo acompañado con materia orgánica descompuesta y la segunda por sistema de riego luego del trasplante.

Se recomienda hacer las aplicaciones a primeras horas de la mañana o por la tarde.

Se recomienda humedecer el suelo de 15 a 30 minutos para luego aplicar el producto en 60-75 minutos mojando bien el suelo para evitar que el hongo se quede en la superficie.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 4 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

No se debe mezclar con fungicidas, tampoco con insecticidas, ni fertilizantes de naturaleza cúpricas. No es compatible en suelos o agua con pH menor de 5.0 y mayor de 9.0. Para la mezcla con Nematicidas químicos realizar pruebas de compatibilidad previamente.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es aplicado de acuerdo a la dosis recomendada.

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 mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.



100 mm