



LÍNEA **BIO**INSECTICIDAS

GRUPO SOLENA SA DE CV

"CRECIENDO JUNTOS"

TEL (477) 332 8764

(477) 962 30 13

www.solenaverde.com



FICHA TÉCNICA Y DATOS DE SEGURIDAD

LECANISOL®

1. Nombre común/Ingrediente Activo

🌱 *Lecanicillium lecanii*

2. Nombre comercial del producto.

🌱 LECANISOL® LÍQUIDO

3. Composición.

INOCULANTE BIOLÓGICO CON ACCION INSECTICIDA OBTENIDA POR EL MICROORGANISMO *Lecanicillium lecanii*

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTES ACTIVOS

BIOMASA (*Lecanicillium lecanii*) No menos de 5% 1×10^9 Conidias/L Viabilidad (90-95%)

MEDIO NUTRITIVO No menos de 60%

INGREDIENTES INERTES

AGUA No mas de 20%

SÓLIDOS INERTES SOLUBLES No mas de 15%

GARANTÍA:

GRUPO SOLENA S.A. DE C.V. GARANTIZA EL CONTENIDO DEL ENVASE CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DE LA ETIQUETA. DEBIDO A QUE EL USO DEL PRODUCTO ESTÁ FUERA DE SU CONTROL, NO SE DA GARANTÍA EXPRESA NI IMPLÍCITA SOBRE LOS EFECTOS Y/O RESULTADOS INHERENTES A SU USO, EL COMPRADOR ACEPTA TODOS LOS RIESGOS DEL USO Y MANEJO DEL PRODUCTO.

CONTACTO:

Oficina:(477) 332 8764

Móvil: (477)111 7076

(477) 394 6468

Email: contacto@solenaverde.com

Dirección: San José #406 León Gto, México CP: 37290



LÍNEA BIOINSECTICIDAS



4. Características del producto.

Lecanicillium lecanii es un hongo entomopatógeno de amplia distribución que produce epizootias espectaculares en áfidos, escamas y cochinillas en regiones tropicales y subtropicales pero no en zonas templadas.

La cutícula es la única vía de infección del hongo. La penetración al interior del insecto ocurre tanto por acción química donde participan las enzimas lipasas proteasas y quitinasa como también la acción física mediante las estructuras propias del hongo a penetrar. Luego de la penetración ocurre un crecimiento acelerado del hongo dentro del cuerpo del insecto que invade órganos y tejidos y posiblemente hay una acción tóxica de la toxina que produce este hongo que va a provocar la muerte.

5. Presentación/Vida de anaquel/Instrucciones/Dosis/Beneficios

Bio-Insecticida Agrícola líquido concentrado



Líquida 1Litro



Porrón 5, 20 & 50
Litros

Vida de anaquel: 1 Año

1 Año a partir de su fecha de fabricación. Requiere de condiciones de almacenamiento óptimo, a temperaturas no mayores de 32C, en un lugar limpio, fresco y sombreado

CONTACTO:

Oficina:(477) 332 8764

Móvil: (477)111 7076

(477) 394 6468

Email: contacto@solenaverde.com

Dirección: San José #406 León Gto, México CP: 37290



GRUPO SOLENA SA DE CV

"CRECIENDO JUNTOS"

TEL (477) 332 8764

(477) 962 30 13

www.solenaverde.com

LÍNEA **BIO**INSECTICIDAS



Instrucciones de uso:

Calibre su equipo. Agitar durante 15 segundos. Prepare la solución del producto usando agua limpia necesaria para cubrir una hectárea. Agregar a la mezcla la dosis recomendada del producto agrícola, agitar para asegurar una mezcla homogénea usando un palo para mezclas, no realizar aplicaciones cuando se presente viento fuerte (más de 15 km/h), ni en horas de calor intenso. Aplicar el producto por aspersión o riego por goteo, se recomienda realizar riego después de su aplicación.

Dosis:

CULTIVO	DOSIS
HORTALIZAS	2L/Ha
FLORES DE ORNATO	2L/Ha
PASTOS	3L/Ha
CÍTRICOS	2L/Ha
GRAMÍNEAS	2L/Ha
FORESTALES	10L/Ha

Beneficios y en enfermedades que controla:

- 🍀 *Lecanicillium lecanii* es un hongo efectivo en el control de plagas de Homópteros y tiene la capacidad de crear epizootias cuando las condiciones de humedad y temperatura son favorables. Infecta naturalmente áfidos y escamas en los trópicos y subtrópicos. Algunas especies de áfidos en que se han utilizado son *Myzus persicae* en crisantemo y *Aphis gossypii* en pepino, ambos bajo invernadero. En mosca blanca, principalmente *Trialeurodes vaporariorum*, también en invernadero.
- 🍀 Además de los insectos, *Lecanicillium lecanii* infecta un amplio rango de hongos patógenos de vegetales como *Cercospora*, mildiú polvoso (*Erysiphe*, *Sphaeroteca*) y royas (*Puccinia* y *Uromyces*). También royas como la del café (*Hemileia vastratrix*). Parasita esporas y estructuras fructíferas de roya (*Puccinia horiana*), enfermedad del Crisantemo y es capaz de penetrar las paredes hifales y uredosporas de la roya del tallo (*Puccinia graminis* f.sp. tritici). También posee capacidad fungistática contra *Fusarium*.

CONTACTO:

Oficina:(477) 332 8764

Móvil: (477)111 7076

(477) 394 6468

Email: contacto@solenaverde.com

Dirección: San José #406 León Gto, México CP: 37290



LÍNEA **BIO**INSECTICIDAS

GRUPO SOLENA SA DE CV

"CRECIENDO JUNTOS"

TEL (477) 332 8764

(477) 962 30 13

www.solenaverde.com



6. Manipulación/almacenamiento/medidas de seguridad/primeros auxilios

Manipulación:

Mantener alejado del alcance de los niños y personas inexpertas.

Evitar todo contacto directo con el producto.

No fumar o comer durante la manipulación de este producto.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación.

Deshechar el envase vacío de acuerdo a la normatividad vigente en su localidad.

Se recomienda el uso de protección personal durante la manipulación de este producto, la cual incluye:

Protección de ojos: Gafas de seguridad integrales o con protectores laterales.

Protección respiratoria: Se debe usar como mínimo una mascarilla desechable (cubrebocas) o mascarilla antigases.

Protección cutánea en manos: Guantes de latex o de nitrilo. Reemplazar si presentan agujeros por desgaste.

Protección de los pies: Zapato cerrado o botas de trabajo.

Protección de la piel: Bata blanca de algodón o ropa de protección personal (overol).

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco, a temperatura ambiente, seco y que cuente con ventilación.

Evite la exposición directa al sol y las temperaturas extremas.

No congele el producto.

No transportar ni almacenar junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.

Efectos a la salud y medidas de primeros auxilios.

El producto es ligeramente tóxico, por lo que en caso de ingestión, inhalación o contacto con la piel y/u ojos se recomiendan las siguientes medidas de primeros auxilios.

Ingestión: No inducir al vómito

Inhalación: No se conocen síntomas provocados por inhalación.

Contacto con la piel: Lavar la zona afectada con abundante agua.

Contacto con los ojos: Lávelos con suficiente agua limpia, durante más de 15 minutos.

En caso de reacción alérgica, consulte a su médico y muéstrela la etiqueta del producto. Aplicar tratamiento sintomático.

SINTOX
SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
TELS: (55) 5598-6659, 5611-2634
LADA 01800-00-928-00

CONTACTO:

Oficina:(477) 332 8764

Móvil: (477)111 7076

(477) 394 6468

Email: contacto@solenaverde.com

Dirección: San José #406 León Gto, México CP: 37290



GRUPO SOLENA SA DE CV

"CRECIENDO JUNTOS"

TEL (477) 332 8764

(477) 962 30 13

www.solenaverde.com

CONTACTO:

Oficina:(477) 332 8764

Móvil: (477)111 7076

(477) 394 6468

Email: contacto@solenaverde.com

Dirección: San José #406 León Gto, México CP: 37290