

# PHC® LILA TRON®

*Paecilomyces lilacinus*

Nematicida / Polvo humectable

## Especificaciones Técnicas



PHC® LILA TRON® es un nematicida biológico formulado con base en el hongo *Paecilomyces lilacinus*, agente biológico aislado de cepas seleccionadas para el control de plagas de diversas especies vegetales. PHC® LILA TRON® presenta cualidades preventivas y de control biológico para combatir nemátodos fitoparásitos.

Los nemátodos constituyen una de las plagas más importantes para los cultivos tropicales y subtropicales, siendo considerados los enemigos invisibles del agricultor, ya que por su tamaño microscópico, impide visualizarlos directamente en el campo.

### Composición Porcentual

Ingrediente Activo	% en Peso
<i>Paecilomyces lilacinus</i> (Equivalente a 30 g i.a./Kg)	3.0
<b>Ingredientes Inertes</b>	
Medio nutritivo y dispersante	97.0
Total	100.0

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Durante el uso y manejo de este producto, use el equipo de protección descrito en la sección "**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**". El producto PHC® LILA TRON® debe abrirse en el lugar de trabajo. Rompa la esquina superior derecha con una tijeras (nunca con la boca), procurando no entrar en contacto directo con el producto. Llene el tanque del equipo de aplicación hasta 3/4 de su capacidad, posteriormente agregue la cantidad que requiera de PHC® LILA TRON®, agite y termine de llenar con agua. Aplíquelo inmediatamente después de preparar la mezcla y mantenga en constante agitación, durante el tercer tercio del riego por goteo, cuando el suelo se encuentra semi-húmedo.

### CONTRAINDICACIONES:

Aplicar PHC® LILA TRON® en condiciones climáticas favorables, no en horas de máxima insolación. No aplicar de manera foliar. Preferentemente realizar la aplicación en las mañanas o por las tardes, durante el tercer tercio del riego por goteo. PHC® LILA TRON® no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de su empaque.

### INCOMPATIBILIDAD:

No se recomienda mezclar PHC® LILA TRON® con otros plaguicidas.

### MANEJO DE RESISTENCIA:

"Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control".

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Lea cuidadosamente las instrucciones. Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección adecuado: gorra impermeable, camisa de manga larga y overol de algodón, goggles o lentes de seguridad para químicos con protección hermética o careta, guantes y botas de neopreno. Una vez concluida la jornada laboral, deberá lavar el equipo de protección con agua limpia y jabón de manera separada de la ropa de uso común, y almacenarlo junto con el equipo de trabajo en un área fresca y bajo llave.

### PRECAUCIONES DURANTE EL USO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

- No coma, beba o fume cuando este utilizando este producto.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No almacene en casas habitación.
- No use el producto sin el equipo de protección adecuado.
- Los menores de 18 años no deben manejar este producto.
- Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia.
- No se ingiera, inhale y evite el contacto con los ojos y piel.
- No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado.
- No destape el empaque con la boca.

### EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA PRIMEROS AUXILIOS:

**En caso de contacto con los ojos:** Mantener los ojos abiertos y enjuagar con agua limpia durante 15 minutos. Si usa lentes de contacto enjuagar durante 5 minutos y retirarlos, continuar enjuagando. **Si hay contacto con la piel** lave con abundante agua y jabón la zona de contacto. **En caso de ingestión:** Llame al médico inmediatamente. Si la persona es capaz de beber, dé un vaso de agua. No inducir el vómito a menos que lo indique el médico. Nunca administre nada por vía oral a una persona si está inconsciente.

**RECOMENDACIONES AL MÉDICO:**

**Grupo químico al que pertenece:** Hongo entomopatógeno *Paecilomyces lilacinus*. **Signos y síntomas de intoxicación:** No se conocen intoxicaciones por el ingrediente activo de **PHC® LILA TRON®**. **Antídoto y tratamiento:** El tratamiento debe ser sintomático, no tiene antídoto específico.

**MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:**

- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos.
- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.
- El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea, evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).
- En caso de caída accidental del producto, se deberá usar equipo de protección personal, recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible, y lo demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

**GARANTIA:**

El fabricante y sus distribuidores garantizan el contenido de este envase conforme a la composición porcentual y descripción química de su etiqueta, siempre y cuando el producto sea utilizado

de acuerdo a las instrucciones de su etiqueta y bajo condiciones normales de uso. Los compradores y/o usuarios de este producto asumen el riesgo de cualquier uso contrario a las instrucciones descritas en su etiqueta.

**ALMACENAMIENTO:**

**PHC® LILA TRON®** debe almacenarse en un lugar fresco y seco. No exponer al sol o a temperaturas mayores a 38°C.

**PRESENTACIÓN Y EMPAQUE:**

- Caja con 10 dosis de 240 g.

**ASISTENCIA TÉCNICA:**

**Plant Health Care de México, S. de R.L. de C.V.** no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudiesen resultar del uso indebido de este producto o que esté fuera de las indicaciones y recomendaciones señaladas en esta ficha técnica. Para cualquier aclaración o comentarios sobre este producto, escriba o llame sin costo a Atención al Consumidor en **PHC de México**.



**PHC® LILA TRON®** es fabricado por Agrobiológicos del Noroeste, S.A. de C.V. en exclusiva para **Plant Health Care de México, S. de R.L. de C.V.**

**“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”**  
**INSTRUCCIONES DE USO**  
**SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN**

**PHC® LILA TRON®** es un nematocida biológico formulado a base de conidios del hongo *Paecilomyces lilacinus*, que actúa por ingestión de huevos y hembras del nematodo *Meloidogyne incognita*, causándoles la muerte.

CULTIVO	INTERVALO DE SEGURIDAD	PLAGA	DOSIS (g/ha)	OBSERVACIONES
Berenjena, Chile, Chile bell, Jitomate, Papa, Tabaco, Tomate de cáscara	Sin limite	Nematodo agallador ( <i>Meloidogyne incognita</i> )	240-480	Realizar 2 aplicaciones mediante el sistema de riego por goteo; a intervalo de 25 días; volumen de aplicación 400-500 L de agua/ha
Ajo, Cebolla, Cebollín, Espárrago, Poro	Sin limite	Nematodo agallador ( <i>Meloidogyne incognita</i> )	240-480	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 28 días, iniciando después del trasplante; volumen de aplicación sugerido 30 mL/planta.
Calabaza, Calabacita, Chayote, Melón, Pepino, Sandía	Sin limite	Nematodo agalladores ( <i>Meloidogyne incognita</i> )	240-480	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 21 días, iniciando después del trasplante; volumen de aplicación sugerido 1246-1346 L de agua/ha
Arándano, Frambuesa, Fresa, Grosella, Kiwi, Vid, Zarcamora	Sin limite	Agalladores ( <i>Meloidogyne incognita</i> )	240-480	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 14 días al momento del trasplante; volumen de aplicación sugerido 50 mL de mezcla/planta.

**Tiempo de reentrada a la zona tratada:** Una vez que seque el producto.

**Intervalo de Seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**¡La raíz de un excelente negocio se protege con PHC!**



e-mail: [phcmexico@mexis.com](mailto:phcmexico@mexis.com) Tels: 55.52.11.30.93, 55.52.56.28.39 y 55.52.56.42.21

Lada sin costo para Usted: 800.800.30.93

