

FICHA TÉCNICA PAECILOTROPICO

1. NOMBRE

PAECILOTROPICO WP, Registro de Venta ICA No. 6226

2. DESCRIPCIÓN

PAECILOTROPICO WP es un agente microbioal de uso agrícola, con actividad insecticida y nematocida. El ingrediente activo es el hongo *Paecilomyces lilacinus* con una concentración 1×10^9 esporas/g.

3. CARACTERÍSTICAS

PAECILOTROPICO WP es un agente microbioal con actividad insecticida, formulado en polvo mojable, para aplicación al suelo y follaje, y de acción preventiva.

4. ESPECIFICACIONES

Aspecto físico: Polvo color lila

Olor: Característico

pH: 4.5 a 5.5

Humedad: menor del 14%

Pureza microbiológica: igual o mayor a 95%

Concentración: 1×10^9 esporas/g.

5. APLICACIONES Y USOS

El hongo *Paecilomyces lilacinus*, al entrar en contacto con el agua inicia su germinación y actividad enzimática lo que le permite degradar y penetrar la cutícula de los insectos plaga. El hongo coloniza los tejidos del insecto y produce toxinas que finalmente le causan la muerte entre 4 y 7 días después del contacto. Sin embargo, desde el momento de la infección los insectos plagas dejan de ser un problema, ya que pierden movilidad

y cesan su alimentación.

Insecto plaga que controla:

Cultivo	Insecto Plaga	Dosis / ha	Período de carencia	Período de reentrada
Melón	Mosca blanca (<i>Bemisia argentifolii</i>)	800 g/ha (primera aplicación inundativa) 400 g/ha (aplicación rutinaria) Volumen: 60 a 120 L/ha	N.A	N.A

N.A No aplica. Los bioinsumos agrícolas de tipo microbiano no requieren períodos de carencia ni de reentrada.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:

- Para control de *Bemisia argentifolii* en cultivo de Melón. Primera aplicación inundativa 800 g/ha; aplicación rutinaria 400 g/ha. Volumen de aplicación 60 a 120 l/ha de agua.
- Hacer una premezcla del **PAECILOTROPICO WP** en cinco litros de agua y esperar 2 horas antes de su uso para que el producto se hidrate completamente.
- Pasar la mezcla a través del tamiz del equipo de aspersión o riego y completar con agua hasta obtener el volumen final.
- Use preferiblemente todo el contenido de la bolsa en cada aplicación.

6. PRESENTACIÓN

El producto se encuentra disponible en presentaciones de presentaciones de 200 g, 500 g, 1 kg empacado en bolsas trilaminadas en polietileno, poliéster y aluminio que proporciona barrera contra la luz y la humedad; y en presentación de 25 kg en bolsa plana con película coextruída con barrera de humedad.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

ALMACENAMIENTO

PAECILOTRÓPICO WP es un microorganismo vivo, y como tal, deben procurarse condiciones apropiadas en el proceso de manipulación y aplicación final al campo. Debe almacenarse en su envase original, cerrado y etiquetado; en un lugar fresco, seco y alejado de los rayos directos del sol. Una vez abierto el empaque, el producto debe utilizarse en el menor tiempo posible

PAECILOTRÓPICO WP tiene fecha de vencimiento de un año.

INDICACIONES DE MANEJO

7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto

7.2 Mantenga este producto en su empaque original, en lugar fresco y aireado, lejos de alimentos, drogas y forrajes.

7.3 Manténgase FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS y animales domésticos, y nunca en el mismo lugar donde duerme, come o preparan alimentos.

7.4 En caso de contacto prolongado con la piel, lavarse con agua y jabón. No es irritante

7.5 Después de la aplicación, báñese con abundante agua y jabón y cámbiese la ropa antes de consumir agua o alimentos. Lave la ropa y los zapatos antes de volver a usarlos.

7.6 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos y recibir atención médica si es necesaria.

7.7 En caso de ingestión, tomar abundante agua, no induzca al vómito y consulte al médico si es necesario y muestre la etiqueta del producto.

7.8 La inhalación puede causar irritación en las vías respiratorias como cualquier otro producto en polvo. En caso de inhalación lleve a la persona a un lugar ventilado y consulte al médico si es necesario.

7.9 Después de usar todo el producto, enjuague tres veces el envase con agua y vierta la solución en la mezcla de aplicación. Ningún envase que haya contenido fungicidas deberá utilizarse para reempacar alimentos o agua. Destruya y deposite el empaque en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

7.10 **PAECILOTRÓPICO WP** es un insecticida clasificado toxicológicamente como de CATEGORÍA IV, LIGERAMENTE TÓXICO.

7.10.1 **PAECILOTRÓPICO WP** no es inflamable, comúnmente no presenta peligro en caso de fuego. No ofrece riesgos para la salud humana y animal (vertebrados), en consecuencia, presenta bajo riesgo o ningún riesgo si hay derramamiento.

7.11 Este producto no requiere período de carencia y de reentrada

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Para su manipulación y aplicación utilice equipo de protección personal como traje impermeable, respirador, guantes y botas de caucho, conservando las normas de protección establecidas, sobre el uso y manejo seguro de plaguicidas

Lavar los equipos de aspersión con agua y detergente.

No contamine fuentes de agua como ríos y acequias.

Debe utilizarse todo el contenido del producto en cada aplicación, para evitar generación de desperdicios.

9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características biológicas y físico químicas del producto, corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta, se verificó que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Coordinador de negocio Biológicos Fecha: 09/Dic/2019	Cargo: Coordinador de Desarrollo Fecha: 16/Dic/2019 Cargo: Director Técnico Fecha: 16/Dic/2019	Cargo: Director Técnico Fecha: 16/Dic/2019