	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-B-002
	PRODUCTO TERMINADO PAECILOTRÓPICO WP	VERSIÓN: 11
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/Feb/2024
	I+D BIOLÓGICOS	PÁGINA 1 de 4

1. NOMBRE

PAECILOTRÓPICO WP, Registro de Venta ICA No. 6226

2. DESCRIPCIÓN

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

3. CARACTERÍSTICAS

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

4. ESPECIFICACIONES

Concentración Ingrediente Activo: 1×10^9 Esporas viables/g.

Pureza Microbiológica: $\geq 95\%$

pH: 5.0 - 6.0

Humedad: Menor 14%

Aspecto físico: Polvo color lila

Olor: Característico

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:



APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



BIOSOLUCIONES PARA LOS CULTIVOS
www.invesa.com

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-B-002
	PRODUCTO TERMINADO PAECILOTRÓPICO WP	VERSIÓN: 11
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/Feb/2024
	I+D BIOLÓGICOS	PÁGINA 2 de 4

Cultivo	Blanco Biológico	Dosis/ha	Periodo de Carencia	Periodo de Reentrada
Melón <i>Cucumis melo</i>	Mosca Blanca <i>Bemisia argentifolii</i>	800 g/ha – Primera aplicación inundativa 400 g/ha – Aplicación rutinaria	No aplica	No aplica
Palma de Aceite <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.	Chinche de Encaje <i>Leptopharsa gibbicularina</i> Hemiptera: Miridae	1.5 kg/ha		
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i> L.	Nematodo del Nudo Radical <i>Meloidogyne</i> spp. Goeldi	3.0-4.0 kg/ha Volumen de aplicación 50 ml/planta		

Los bioinsumos agrícolas de tipo microbiano no requieren períodos de carencia ni de reentrada.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:

Para el control de *Bemisia argentifolii* en cultivo de Melón. Iniciar la aplicación con la presencia del insecto. Dirigirla al envés de las hojas con buen cubrimiento y periódicamente, cada 7 a 10 días. Primera aplicación inundativa 800 g/ha; aplicación rutinaria 400 g/ha.

Para control de *Elaeis guineensis* en Palma de Aceite. Realizar dos aplicaciones foliares con una frecuencia de 14 días entre ellas. La primera aplicación al momento en que se presente un incremento significativo en la población de *L. gibbicularina*.

Para control de *Meloidogyne spp.* en Cultivos de Tomate. Realizar tres aplicaciones tipo drench dirigidas a la zona radicular de las plántulas a los 7 días del trasplante (en bandejas de germinación, 14 y 28 días).

Preparación de la mezcla

Hacer una premezcla del **PAECILOTRÓPICO WP** en cinco litros de agua y esperar 10 minutos antes de su uso.

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.



APOYAMOS EL PACTO GLOBAL



BIOSOLUCIONES PARA LOS CULTIVOS
www.invesa.com

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-B-002
	PRODUCTO TERMINADO PAECIOTRÓPICO WP	VERSIÓN: 11
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/Feb/2024
	I+D BIOLÓGICOS	PÁGINA 3 de 4

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

ALMACENAMIENTO

PAECIOTRÓPICO 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

PAECIOTRÓPICO 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



APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



BIOSOLUCIONES PARA LOS CULTIVOS
www.invesa.com

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-B-002
	PRODUCTO TERMINADO PAECILOTRÓPICO WP	VERSIÓN: 11
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/Feb/2024
	I+D BIOLÓGICOS	PÁGINA 4 de 4

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: Profesional Tecnológico II Agro Fecha: 14/Feb/2024	Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 15/Feb/2024	Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 15/Feb/2024



APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



BIOSOLUCIONES PARA LOS CULTIVOS
www.invesa.com