



Licencia de Productor ICA No.1350

FICHA TECNICA

1. CARACTERISTICAS

PAECILOPLANT W.P. es un insecticida producido con una cepa patógena natural y selectiva de *Paecilomyces fumosoroseus*. Excelente en el control de trips, chinches, ácaros y mosca blanca. El modo de acción del **PAECILOPLANT** consiste en que las esporas al entrar en contacto con la piel de los insectos, se adhieren fuertemente y germinan, iniciando un proceso de penetración de las cutículas por acción de varias enzimas y reacciones químicas. Después de romper la piel pasan al interior del insecto y comienza su crecimiento vegetativo, consumiendo proteínas y nutrientes al tiempo que produce toxinas que aceleran la muerte del insecto, regulando las poblaciones de estos insectos plagas, evitando que causen pérdidas económicas en las plantas. **PAECILOPLANT** no es venenoso ni contaminante. **PAECILOPLANT** no es tóxico para el hombre cuando se aplica solo. **PAECILOPLANT** no ataca plantas ni animales vertebrados.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente activo: *Paecilomyces fumosoroseus*

Inertes: Caolín estéril

3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Recuento viable de colonias/gramo 1 x 10¹⁰ esporas/gramo
- Porcentaje de pureza microbiológica 95 %
- Tipificación ***Paecilomyces fumosoroseus***
- pH 4.0-7.5
- Irritabilidad Max. 50 minutos
- Humedad Max. 5,8 %

4. USO Y DOSIS

Cultivo	Plaga	Dosis
Aguacate, ají, ajo, algodón, arroz, palma africana	<i>Thrips palmi</i>	200-400g/ha
Banano, cebolla flores, frijol	<i>Thrips tabaco</i>	200-400g/ha
Guanábana, habichuela, lulo	<i>Antiteuchus tripteris</i>	200-400g/ha
Melón, mora, papa, papaya	<i>Erinnyis ello</i>	200-400g/ha
Pimentón, plátano, pastos sandía	<i>Empasca kraemeri</i>	200-400g/ha
Semillas de hortalizas, soya	<i>Aeneolamia varia</i>	200-400g/ha
Tomate, tomate de árbol, caña de azúcar, café, tabaco	<i>Zulia carbonaria, Prosapia simulans, Leptoglossus zonatus</i>	200-400g/ha

5. PRESENTACIÓN

Polvo mojable en Frasco de 200 g y Bolsa Flex-up de 1000 g

6. CONSERVACIÓN

Temperatura ambiente, no mayor a 30°C 3 meses
En condiciones de refrigeración (4°C) 6 meses

7. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría III: Medianamente tóxico

8. PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Evite comer, beber y/o fumar, durante el tiempo de aplicación.

Utilice equipo de protección: botas, guantes, mascarilla y overol.

Después de aplicar el producto, bañarse con abundante agua y jabón.

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele una copia de esta etiqueta.

9. RECOMENDACIONES DE USO

Es necesario utilizar herramienta sin residuos de fungicidas.

Calibrar el equipo, antes de la aplicación.

Es preferible su aplicación en horas crepusculares, para evitar lesiones en las conidias, causadas por el sol.

Se sugiere analizar la calidad del agua de aplicación (pH 5,0 – 7,0) y carbonatos de calcio entre 0 – 200 ppm.

Al suelo, incorpórelo a manera de drench o suelo húmedo.

Después de usar el contenido de este empaque enjuáguelo 3 veces y vierta el agua en la mezcla de aplicación.

Aunque no es necesario, la eficiencia en el control se puede aumentar, al aplicarlo con un coadyuvante, debido a que éstos rompen la tensión superficial, lo que favorece la adherencia del producto y la homogeneización en el equipo de aspersión.

10. ADVERTENCIA

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo.

11. CONTACTO SANOPLANT EN COLOMBIA

Teléfonos: 57-2-2752023

Móvil: 312- 8665646

E-mail: sanoplant.interno@gmail.com

Web site: www.sanoplant.com.co

Aprobado: Responsable de Área
Carlos Andrés Montoya M
Jefe de producción

Registrado por: Gestión de calidad
Elaboración: 02-02-2008
Revisión: 06-03-12

