

PAECILOPLANT

Licencia de Productor ICA No.1350

FICHA TÉCNICA

1. CARACTERÍSTICAS

PAECILOPLANT W.P. es un insecticida elaborado con una cepa patógena natural y selectiva de *Paecilomyces fumosoroseus*. Excelente en el control de thrips, chinches, ácaros y mosca blanca. El modo de acción del **PAECILOPLANT** consiste en que las esporas al entrar en contacto con el insecto, se adhieren fuertemente y germinan, iniciando un proceso de penetración a través de la cutícula por acción de varias enzimas y reacciones químicas, que producen toxinas que aceleran la muerte del insecto, regulando las poblaciones de éstos, evitando que causen pérdidas económicas en los cultivos. **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: <i>Paecilomyces fumosoroseus</i>	1x10 ⁹ esporas/gramo	90%
Inertes: Talco estéril	#CAS 14807-96-6	10%

3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Recuento viable de esporas/gramo	1x10 ⁹ esporas/gramo
- Porcentaje de pureza microbiológica	95 %
- Tipificación	<i>P. fumosoroseus</i>
- pH	4,0 – 7,5

4. USO Y DOSIS

Cultivo	Plaga	Dosis
Aguacate, ají, ajo, algodón, arroz, palma africana, banano, cebolla flores, fríjol, guanábana, habichuela, lulo, melón, mora, papa, papaya, pimentón, plátano, pastos, sandía, semillas de hortalizas, soya, tomate, tomate de árbol, caña de azúcar, café, tabaco.	<i>Thrips palmi</i> <i>Thrips tabaci</i> <i>Antiteuchus sp</i> <i>Erinnyis ello</i> <i>Empasca spp</i> <i>Aeneolamia varia</i> <i>Zulia carbonaria</i> <i>Prosapia simulans</i> <i>Leptoglossus zonatus</i>	200-400g/ha

5. PRESENTACIÓN

Polvo mojable en envase plástico de 200 gr y bolsa Flex-up de libra y kilo.

6. CONSERVACIÓN

Temperatura ambiente, no mayor a 30°C, hasta 3 meses.

En condiciones de refrigeración (8°C) hasta 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 muéstrela 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 homogenización en el equipo de aspersión.

10. ADVERTENCIA

“NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTERN ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”

“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS Y ALIMENTOS”

“CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS”

11. CONTACTO SANOPLANT EN COLOMBIA

Teléfonos: 57-2-2844067

Móvil: 312-8665646

E-mail: sanoplant.interno@gmail.com

Web site: www.sanoplant.com.co



Realizado:
Alexandra García Torres
Jefe de laboratorio



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