

BEAUVERIPLANT

Licencia de Productor ICA No.1350

FICHA TÉCNICA

1. CARACTERÍSTICAS

BEAUVERIPLANT W.P. es un insecticida biológico que contiene como principio activo cepas selectivas del hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana*. **BEAUVERIPLANT** actúa sobre la cutícula de los insectos plaga, producen estructuras con las que se adhieren y lo penetran, alimentándose de las proteínas y nutrientes contenidos en la hemolinfa y produciendo toxinas que aceleran la muerte del insecto. Los síntomas de la enfermedad son la disminución del apetito, descoordinación de movimientos, parálisis y momificación. **BEAUVERIPLANT** bajo condiciones climáticas favorables permanece en el ambiente y, a manera de saprófito sobre material en proceso de descomposición, e inicia nuevamente su ciclo biológico, parasitando insectos plaga no afectados. **BEAUVERIPLANT** es capaz de colonizar los insectos y evitar que causen pérdidas en las plantas por encima del nivel del umbral de daño económico. **BEAUVERIPLANT** no es venenoso ni contaminante. **BEAUVERIPLANT** no es tóxico para el hombre cuando se aplica solo. **BEAUVERIPLANT** no ataca plantas ni animales vertebrados.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Ingrediente activo: <i>Beauveria bassiana</i>	1x10 ⁹ esporas/gramo	90%
Inertes: Talco estéril	#CAS 14807-96-6	10%

3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

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

4. USO Y DOSIS

Cultivo	Plaga	Dosis
Algodón Plátano Maíz, caña Palma de aceite Palma de coco Cafeto Pastos Cítricos Arroz Aguacate Maracuyá Forestales	<i>Anthonomus grandis</i> , <i>Cosmopolites sordidus</i> , <i>Metamasius hemipterus</i> , <i>Leptopharsa gibbicularina</i> , <i>Rhynchophorus palmarum</i> . <i>Hypothenemus hampei</i> , <i>Collaria sp.</i> , <i>Compsus sp.</i> , <i>Euchistus sp.</i> , <i>Heilipus lauri</i> , <i>Tetranychus sp.</i> , <i>Agraulis juno</i> Comedores de follaje de la familia <i>chrysomelidae</i> , <i>Dyctila monotropidia</i> , <i>Tachysomus surdus</i>	200-400g/ha

Distribución y Comercialización de
Hongos Entomopatógenos para el
Control biológico

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 25°C hasta 3 meses.
- En condiciones de refrigeración (8°C) hasta 6 meses.

7. CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

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”

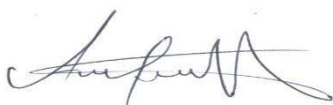
11. CONTACTO SANOPLANT EN COLOMBIA

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