



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**, 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, incoordinación de movimientos, parálisis y momificación. **BEAUVERIPLANT**, siendo un habitante natural y bajo condiciones climáticas favorables, permanece en el ambiente y a manera de saprofito sobre material en proceso de descomposición, e inicia nuevamente su ciclo biológico, parasitando insectos plaga, previamente no inoculados. **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: *Beauveria bassiana*

Inertes: Caolín estéril

3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Recuento viable de colonias/gramo	1 x 10 ¹⁰ esporas/gramo
- Porcentaje de pureza microbiológica	95 %
- Tipificación	<i>Beauveria bassiana</i>
- pH	4.0-7.5
- Irritabilidad	Max. 50 minutos
- Humedad	Max. 5,8 %

4. USO Y DOSIS

Cultivo	Plaga	Dosis
Algodón	<i>Anthonomus grandis</i>	200-400g/ha
Plátano	<i>Cosmopolites sordidus</i> , <i>Metamasius hemipterus</i>	200-400g/ha
Maíz, caña	<i>Diatraea</i> sp.	200-400g/ha
Palma de aceite Palma de coco	<i>Leptopharsa gibbicularina</i> <i>Rhynchophorus palmarum</i>	200-400g/ha
Cafeto	<i>Hypothenemus hampei</i>	200-400g/ha
Pastos	<i>Collaria</i> sp.	200-400g/ha
Cítricos Arroz Aguacate Maracuyá	<i>Compsus viridirilineatus</i> <i>Euchistus</i> sp., <i>Trips</i> sp. <i>Heilipus lauri</i> , <i>Tetranychus</i> sp. <i>Agraulis junco</i>	200-400g/ha
Forestales	Comedores de follaje de la familia chrysomelidae, <i>Dyctila monotropidia</i> , <i>Tachysomus surdus</i>	300-400g/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 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 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

