Distribución y Comercialización de Hongos Entomopatógenos para el Control biológico

FERTIPLANT

Licencia de Productor ICA No.1350

FICHA TÉCNICA

1. CARACTERISTICAS

FERTIPLANT es un inoculante biológico compuesto por una mezcla de microorganismos, incluyendo bacterias ácido lácticas, actinomicetos, levaduras y otras especies de bacterias (PGRP) y de hongos benéficos, siendo los principales géneros: ***Azotobacter sp.***, ***Azospirillum sp.***, ***Pseudomonas sp.***, ***Bacillus sp.***, y ***Trichoderma sp***. **FERTIPLANT** promueve el crecimiento vegetal y favorece el aprovechamiento de los nutrientes por la planta en asociación con ella y/o su rizosfera. **FERTIPLANT** no es venenoso ni contaminante. **FERTIPLANT** no es tóxico para el hombre cuando se aplica solo. **FERTIPLANT** no ataca plantasni animales vertebrados.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Ingrediente activo: *Azotobacter* spp., *Azospirillum spp., Pseudomonas spp., Bacillus spp., Trichoderma spp.* y levaduras.	$1*10^8$ UFC/ml

Inertes: Diluyentes y acondicionadores

3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Recuento viable de UFC/ml	1×10^8 UFC/ml
- Porcentaje de pureza microbiológica	95 %
- Tipificación	*Azotobacter spp., Azospirillum spp., Pseudomonas spp., Bacillus spp., Trichoderma spp.* y levaduras.
- pH	6,0
- Irritabilidad	50 minutos
- Textura	Líquida
- Color	Marrón
- Olor	Fermento
- Sabor	Dulce
- Ácido Láctico (g/L)	14 – 16
- Materia Seca (g/L)	40 - 45
- Densidad 25 °C (g/ml)	1

Elaboración: 08-10-2021
Revisión: 09-02-2023

4. USO Y DOSIS

- Inoculación en los cultivos para aumentar biomasa aérea y radical.
- Disminuir la fertilización orgánica.
- Incremento en la capacidad de carga en pasturas.
- Enriquecimiento de ensilajes.
- Fertilización biológica de caña de azúcar con vinaza y FERTIPLANT para disminuir el uso de fertilizantes químicos.
- Producción de heno.
- Uso de probióticos para el control de enfermedades en producciones acuícolas.
- Se recomienda el uso de FERTIPLANT en mezcla con TRICHOPLANT para obtener mejores resultados. La dosis recomendada es de 4 litros de FERTIPLANT en 200 litros de agua/Ha. Se sugiere adicionar 3 kilos de melaza a la mezcla para generar una fuente de energía a los microorganismos.

5. PRESENTACIÓN

Solución líquida en envase plástico de 1L, galón de 4 L y tina de 20 L.

6. CONSERVACIÓN

En condiciones de refrigeración (8◦C) hasta 3 meses, a temperatura no mayor a 25°C hasta 1 mes.

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 muéstreleuna 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 mayor efectividad del producto.
- 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.

10. ADVERTENCIA

"NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y ALIMENTOS"
"CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS"

11. CONTACTO SANOPLANT ENCOLOMBIA

Teléfonos: 57-2-2844067
Móvil: 312-8665646
E-mail: sanoplant.interno@gmail.com
Web site: www.sanoplant.com.co