



Licencia de Productor ICA No.1350

FICHA TECNICA

1. CARACTERISTICAS

FERTIPLANT C.E. 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*, *Azospirillum*, *Pseudomonas*, *Bacillus*, *Trichoderma* y *Gliocladium*. **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 plantas ni animales vertebrados.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Ingredientes activos: *Azotobacter* spp., *Azospirillum* spp., *Pseudomonas* spp., *Bacillus* spp., *Trichoderma* spp., *Gliocladium* spp., Levaduras, Actinomicetos, Hongos y Bacterias Promotoras de Crecimiento (PGRP)

Ingredientes inertes: diluyentes y acondicionadores c.s.p. 1 Litro

3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Unidades internacionales de potencia	32.000 U.I./ml
- Recuento viable de colonias de hongos/gramo	1 x 10 ⁸ esporas/ml
- Porcentaje de pureza microbiológica	95%, como mínimo
- Tipificación	<i>Azotobacter</i> spp. <i>Azospirillum</i> spp. <i>Pseudomonas</i> spp. <i>Bacillus</i> spp. <i>Trichoderma</i> spp. <i>Gliocladium</i> spp. Levaduras, Actinomicetos, Hongos y Bacterias Promotoras de Crecimiento (PGRP)
- pH	6,5
- Irritabilidad	50 minutos
- Textura	Líquida
- Color	Pardo
- Olor	Fermento
- Sabor	Dulce
- Ácido Láctico (g/L)	14 - 16
- Materia Seca (g/L)	40 - 45
- Densidad 25 °C (g/ml)	1,028

4. USOS

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.

Ganancias en peso diario en explotaciones doble propósito mediante el uso de probióticos en Bovinos.

Incremento en la producción de leche mediante el uso de probióticos.

Uso de probióticos para el control de enfermedades en producciones acuícolas.

5. PRESENTACIÓN

Solución líquida en galones de 4 L y tinas de 20 L

6. CONSERVACIÓN

En condiciones de refrigeración (4°C) hasta 3 meses, a temperatura no mayor a 25° hasta 1 mes.

7. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría IV: Ligeramente toxico

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

Es necesario utilizar herramientas limpias.

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.

Almacenarse en lugares frescos y oscuros, preferiblemente de manera horizontal, bajo condiciones de refrigeración, a una temperatura promedio de 4°C.

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