

CAÑAPLANT

Licencia de Productor ICA No.1350

FICHA TÉCNICA

1. CARACTERÍSTICAS

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

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Ingrediente activo: *Azotobacter* spp., *Azospirillum* spp., *Pseudomonas* spp., *Bacillus* spp., *Trichoderma* spp.. 1x10⁹ UFC/ml

Inertes: Solución salina

3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Recuento viable de colonias/ml	1x10 ⁹ UFC/ml
- Porcentaje de pureza microbiológica	95 %
- Tipificación	<i>Azotobacter</i> spp., <i>Azospirillum</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp., <i>Bacillus</i> spp., <i>Trichoderma</i> spp..
- pH	6,0
- Irritabilidad	50 minutos
- Textura	Líquida
- Color	Pardo
- Olor	Fermento
- Sabor	Dulce
- Ácido láctico (g/L)	14 – 16
- Materia seca (g/L)	40 - 45
- Densidad a 25 °C (g/ml)	1,028

4. USOS Y DOSIS

CULTIVO	EDAD DE APLICACIÓN	DOSIS RECOMENDADA
Caña	1ra aplicación: entre los 55 y 60 días. 2da aplicación: entre los 90 y 95 días.	4 litros/hectárea.

- Aumento de la biomasa aérea y radical.
- Mayor Sanidad, vigor y macollamiento.
- Disminución en el uso de fertilizantes químicos.
- Incremento en la producción.
- Aumento en los grados Brix.

5. PRESENTACIÓN

Solución líquida en envase plástico de 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° hasta 1 mes.

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 mayor efectividad.
- 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 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