



AZOTOPLANT

Licencia de Productor ICA No. 1350

FICHA TÉCNICA

1. CARACTERÍSTICAS

AZOTOPLANT Contiene cepas seleccionadas de *Azotobacter chroococcum*, *A. chroococcum* es una rizobacteria microaerófila benéfica fijadora de Nitrógeno atmosférico, capaz de estimular el crecimiento de las plantas, es una bacteria indicadora de la calidad de nutrición de los suelos ya que se requiere la presencia de fósforo para la fijación de nitrógeno o esta puede verse afectada. Además de fósforo, estas bacterias necesitan potasio, "azufre, magnesio y calcio" para desarrollarse y realizar una buena fijación. **AZOTOPLANT** produce fitohormonas vegetales que estimulan el sistema radicular, este desarrollo de raíces permite que sea más fácil la absorción de agua y nutrientes generando mayor crecimiento y vigor. **AZOTOPLANT** ayuda a las plantas a crecer en suelos contaminados de metales pesados, cuando las semillas se inoculan con la bacteria antes de la siembra.

AZOTOPLANT no es venenoso ni contaminante. **AZOTOPLANT** no es tóxico para el hombre cuando se aplica solo. **AZOTOPLANT** no ataca plantas ni animales vertebrados.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Ingrediente activo: *Azotobacter chroococcum* 1*10⁹ UFC/ml

Inertes: suspensión concentrada (S.C.)

3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Recuento viable de colonias/ml 1 x 10⁹ UFC/ml
- Porcentaje de pureza microbiológica 95 %
- Tipificación *Azotobacter chroococcum*

4. USOS Y DOSIS

Cultivo	Dosis
Maíz, sorgo, trigo, cebada, alfalfa, arvejas, aguacate, ají, ajo, algodón, arroz, banano, cebolla, flores, frijol, guanábana, habichuela, lulo, melón, mora, papa, papaya, pimentón, plátano, sandía, semillas de hortalizas, soya, tomate, tomate de árbol, caña de azúcar, frutales, tabaco.	2,5 - 5 ml/L de agua

5. PRESENTACIÓN

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

6. CONSERVACIÓN

En condiciones de refrigeración (8°C) hasta 3 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 muéstrelle 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 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