



## NUTRIBIOL

Código: BCFC 1000  
Hojas: 1 de 2  
Revisado: 2006-01-23

### FICHA TECNICA

#### NOMBRE COMERCIAL

NUTRIBIOL

#### EMPRESA FABRICANTE:

BIOCONTROL

#### MODO DE ACCION

El Azotobacter y Azospirillum son bacterias fijadoras de nitrógeno atmosférico, colonizan las raíces de las plantas produciendo fitohormonas como giberelinas (inducen a la germinación de las semillas y controlan el crecimiento vegetal), citocininas (fomentan y favorecen el crecimiento de las yemas laterales), esto trae como consecuencia un aumento en la captación de nutrientes.

Es un complejo biológico que contiene bacterias y actinomicetos promotoras del crecimiento vegetal y de la descomposición de materia orgánica incrementando la productividad del suelo.

#### COMPOSICIÓN MINIMA GARANTIZADA

Azospirillum brasiliense	1x10 <sup>8</sup>
Azotobacter chococum	1x10 <sup>8</sup>

#### BENEFICIOS

- Estimula el crecimiento y producción vegetal
- Aumenta la fijación biológica de nitrógeno
- Solubiliza las Fuentes nutritivas
- Raíces y pelos absorbentes en mayor cantidad, mejor desarrollados y sin enfermedades
- Mejora la estructura y fertilidad de los suelos
- Reducción considerable de la aplicación de fertilizantes nitrogenados
- Activa y repobla el Edafón

**USOS**

<b>CULTIVO</b>	<b>DOSIS</b>	<b>APLICACIÓN Y USO</b>
<b>SEMILLAS DE ARROZ, SOYA Y FRÍJOL</b>	2 cc/ kg de semilla diluido en 15 cc de Agua	Aplicar como inoculante de las semillas en aspersión dirigida a la semilla o en tratamiento en planta de semillas.
<b>SEMILLAS DE ALGODÓN Y MAÍZ</b>	5 cc / kg de semilla diluido en 15 cc de Agua	Aplicar como inoculante de las semillas en aspersión dirigida a la semilla o en tratamiento en planta de semillas.
<b>TUBÉRCULOS DE PAPA Y REMOLACHA</b>	5 cc / L de Agua	Aplicar en aspersión dirigida al surco en la siembra para mejorar la germinación y la formación de raíces.
<b>PLÁNTULAS DE PIÑA, BANANO, PLÁTANO</b>	5 cc / L de Agua	Aplicar en Inmersión o en Aspersión. Sembrar inmediatamente después.
<b>ESQUEJES DE CAÑA, YUCA</b>	5 cc/L de Agua	Aplicar en aspersión dirigida al surco en la siembra para mejorar la germinación y la formación de raíces.

**TIPO DE FORMULACION**

Suspensión concentrada

pH: 5.0 - 7.0

**ESTABILIDAD**

6 meses; temperatura máxima de 24°C

**PRECAUCIONES**

No exponer el producto a altas temperaturas o en congelación; no mezclar con ácidos, bases, desinfectantes del suelo o fungicidas. Evitar la inhalación o cualquier contacto innecesario con el producto.

**PRESENTACION** Frasco de litro producto comercial

**CATEGORIA TOXICOLOGICA** Categoría IV (ligeramente tóxico)

FICHA TECNICA

Código:  
Hojas: 3 de 2  
Revisado: 2006-01-23

ELABORADO POR: \_\_\_\_\_

REVISADO POR: \_\_\_\_\_