



**ABP**

AGROBIOLÓGICOS DE PANAMÁ

**Fichas técnicas**  
**RHIZOBACTER®**





# RHIZOBACTER®

## BIOFERTILIZANTE

La interacción natural de las raíces de las plantas con otras bacterias del suelo es ecológicamente importante, ya que evitan el uso excesivo de fertilizantes nitrogenados que deterioran el suelo y contaminan el ambiente.

Las bacterias del género *Azotobacter* han sido utilizadas extensamente en la producción agrícola mundial, ya que le aportan a las plantas hasta el 50 % de sus necesidades de nitrógeno mediante la fijación asociativa del elemento que llevan a cabo a partir de la atmósfera, además de suministrarles sustancias activas estimuladoras del desarrollo vegetal.

*Rhizobium*, *Bradyrhizobium*, conocidos rizobios, son bacterias, fijadoras de nitrógeno, que forman nódulos en la planta anfitrión, gracias a estas bacterias las leguminosas pueden crecer en suelos pobres en nutrientes al tiempo que van enriqueciendo el contenido de nutrientes de este, esa es una de las explicaciones del por qué es importante hacer la rotación de cultivos, pues mientras algunos cultivos utilizan los nutrientes hasta agotarlos otros pueden hacer aportes importantes para mantener la fertilidad del suelo.

COMPOSICION DEL PRODUCTO	
Ingrediente activo	<i>Bradyrhizobium japonicus</i> , <i>Azotobacter spp</i> , <i>Rhizobium spp</i>
Composición garantizada	1 x 10 <sup>9</sup> ufc/ml del producto
Aditivos	Sustancias de mantenimiento
Presentación del producto	Líquida altamente soluble
Vida útil	6 meses almacenado en lugar fresco
Categoría toxicológica	Banda verde
Presentación comercial	Envase de 500 cc, 1 litro, galón y 20 litros

DOSIS: Por cada 80 – 100 kilogramos de semilla usar 500 cc de Rhizobacter, diluir en cuatro litros de agua azucarada al 10% y aplicarlo sobre la semilla.

**FORMA DE APLICACIÓN:**

Para inocular la semilla puede usar una maquina inoculadora, si no tiene esta herramienta en su finca, puede realizar la inoculación extendiendo la semilla sobre un plástico y asperjarle el producto con una mochila de espalda, cuidando que la aplicación quede lo más homogénea posible.

**MANEJO Y ALMACENAMIENTO:**

Mantener el producto en un lugar bien ventilado, Conservar a temperatura ambiente, no exponer el producto a temperaturas inferiores a 4 °C o superiores a 35 °C. mantener el producto cerrado herméticamente.





Formulado por:  
**Agrobiológicos de Panamá, S.A. (ABP).**

Distribuido por: **AB Comercial**

📍 El Hato de San Juan de Dios, Aguadulce, Coclé.

☎ +507 905-0597 | 6858-4872 | 6924-1600

✉ abp@agrobiologicospanama.com