

## FIJADOR DE NITROGENO

PAENIBACILLUS POLYMYXA



El nitrógeno procesado de la atmósfera es puro y puede ser rápidamente asimilado por las plantas y microorganismos que forman parte del ecosistema presente en el suelo. Siendo una relación simbiótica entre los microorganismos y las raíces de las plantas se aporta la cantidad necesaria de nitrógeno decidida por esta misma. De manera que el Fijador de Nitrógeno funciona sin intoxicar las plantas.

### **PROPIEDADES:**

- Aumenta la fertilidad del suelo.
- Incrementa la disponibilidad de NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub> y Nitrógeno orgánico en los suelos.

**CONCENTRACION** :  $7 \times 10^{11}$  UFC por litro

CULTIVO	DOSIS/Ha	APLICACION	OBSERVACIONES
Banano	4.0 – 6.0 Lt./Ha	A la corona	Realizar 2 a 3 aplicaciones durante el año.
Arroz, Maíz y Soya	2 – 4 Lt./Ha	Riego y Foliar	Aplicar al inicio del período vegetativo
Palma Africana	6 – 8 Lt./Ha	A la corona	Tres veces al año
Cacao	4 – 6 Lt./Ha	Al suelo y foliar	Desarrollo de los granos: 6 – 8 Lt. por año
Flores	4.0 – 6.0 Lt./Ha	Realizar 2 aplicaciones luego del trasplante	Repetir la aplicación en los períodos posteriores de crecimiento
Frutales	3.0 – 4.0 Lt./Ha	Riego y/o foliar	Aplicado en post trasplante para favorecer el desarrollo radicular
Viveros, Frutícolas, Hortícolas, Forestales, Florícolas	4.0 Lt./Ha/Ciclo	Riego y/o foliar	Repartir la dosis 2 a 4 aplicaciones durante todo el ciclo de cultivo.