

Root Boost

Solución Concentrada

CONT. NETO 1 LITRO

Registro Sanitario: En trámite

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPONENTE	CONTENIDO	CONCENTRACIÓN
<i>Pseudomonas fluorescens</i>	10%	1x10 ¹⁰ UFC/ml
<i>Glomus iranicum tenuihypharum</i>	10%	1x10 ¹⁰ UFC/ml
<i>Bacillus megaterium</i>	10%	1x10 ¹⁰ UFC/ml
<i>Azospirillum brasilense</i>	10%	1x10 ¹⁰ UFC/ml
Nitrógeno (N)	1%	
Fósforo (P2O5)	6%	
Potasio (K2O)	1%	
Citocininas	0.06%	
Auxinas	0.03%	
Giberelinas	0.02%	

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Estado físico	Líquido estéril, suspensión microbiana
Olor	Característico fermentativo
pH	6.0 - 7.0
Estabilidad	12 meses en condiciones de almacenamiento adecuadas (Protegido de luz solar directa).

MODO DE ACCIÓN

El consorcio microbiano y hormonal de **Root Boost** estimula la rizogénesis, mejora la disponibilidad de nutrientes y fortalece el sistema inmunológico natural de las plantas.

Pseudomonas fluorescens: Promueve el control biológico de patógenos del suelo y solubiliza nutrientes.

Glomus iranicum tenuihypharum: Micorriza arbuscular que incrementa la absorción de fósforo, micronutrientes y agua.

Bacillus megaterium: Solubiliza fósforo y estimula la producción de fitohormonas.

Azospirillum brasilense: Fijador de nitrógeno asociado a la rizósfera y promotor del crecimiento radicular.

Citocininas, auxinas y giberelinas: Estimulan la división celular, elongación radicular y brotación equilibrada.

Efecto como enraizador: Genera un sistema radicular más denso, profundo y funcional, aumentando la exploración del suelo y la eficiencia en la absorción de nutrientes y agua.

BENEFICIOS

- Incremento del rendimiento agrícola.
- Mayor tolerancia a estrés biótico y abiótico.
- Reducción de enfermedades de raíz y follaje.
- Frutos de mayor tamaño, calidad y vida de anaquel.
- Optimización en el uso de fertilizantes minerales.

COMPATIBILIDAD Y RECOMENDACIONES DE USO

- Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado.
- No exponer a temperaturas extremas ni a la luz solar directa.
- Compatible con la mayoría de fertilizantes y agroquímicos, excepto productos altamente alcalinos o cúpricos.
- Agitar bien antes de usar.
- **Intervalo de seguridad**: no aplica (producto biológico e inocuo).

DOSIS Y APLICACIONES RECOMENDADAS

CULTIVO	VÍA FOLIAR (L/Ha)	RIEGO POR GOTEO (L/Ha)
Chiles	0.75 - 1	1 - 1.75
Tomates	0.75 - 1	1 - 1.75
Calabacitas, melones, sandías y pepinos	0.75 - 1	1 - 1.75
Ajo y cebolla	0.75 - 1	1 - 1.75
Frutales caducifolios (manzanas, duraznos, peras, ciruelos y cerezos)	0.75 - 1	1 - 1.75
Cítricos (naranja, limón, mandarina, limón mexicano)	0.75 - 1	1 - 1.75
Aguacate y mango	0.75 - 1	1 - 1.75
Vides de mesa	0.75 - 1	1 - 1.75
Maíz, sorgo y mijo	0.75 - 1	1 - 1.75
Piña	0.75 - 1	1 - 1.75
Arroz, trigo, cebada y avena	0.75 - 1	1 - 1.75
Café	0.75 - 1	1 - 1.75
Flores (crisantemos, rosas, claveles, nochebuena)	0.75 - 1	1 - 1.75
Papa	0.75 - 1	1 - 1.75
Leguminosas, ejote y chícharo	0.75 - 1	1 - 1.75
Hortalizas (lechuga, espinaca, cilantro, cultivos de hoja)	0.75 - 1	1 - 1.75
Berries (arándanos, zarzamora, fresa, frambuesa)	0.75 - 1	1 - 1.75
Brasicáceas (brócoli, coliflor, coles)	0.75 - 1	1 - 1.75

Recomendación: Aplicar cada 15 días.

SOBULIZADOR Y ENRAIZADOR