

ReBuilder

Solución Concentrada

ReBuilder es un bioinsumo agrícola líquido formulado como consorcio microbiano de alta concentración (1×10^{10} UFC/mL), diseñado para la regeneración biológica del suelo, optimización de la nutrición vegetal y fortalecimiento integral del cultivo.

Registro Sanitario: En trámite

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

MICROORGANISMO	PROPORCIÓN	CONCENTRACIÓN
<i>Thiobacillus denitrificans</i>	15%	1.5×10^{10} UFC/ml
<i>Azospirillum brasilense</i>	15%	1.5×10^{10} UFC/ml
<i>Bacillus megaterium</i>	15%	1.5×10^{10} UFC/ml
<i>Azotobacter sp.</i>	15%	1.5×10^{10} UFC/ml
<i>Glomus iranicum tenuihypharum</i>	10%	Propágulos viables
<i>Frateuria aurantia</i>	15%	1.5×10^{10} UFC/ml
<i>Pseudomonas fluorescens</i>	15%	1.5×10^{10} UFC/ml

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Estado físico	Líquido
Color	Marrón ámbar
Olor	Característico microbiológico
pH	6.0 - 6.8
Estabilidad	12 meses en envase cerrado
Densidad	1.0 - 1.05 g/mL

MODO DE ACCIÓN

***Thiobacillus denitrificans*:** Oxidación de azufre y regulación del nitrógeno.

***Azospirillum brasilense*:** Fijación biológica de nitrógeno y estimulación radicular.

***Bacillus megaterium*:** Solubilización de fósforo y micronutrientes.

***Azotobacter sp.*:** Fijación libre de nitrógeno y producción de fitohormonas.

***Glomus iranicum tenuihypharum*:** Micorrización y aumento de absorción hídrica.

***Frateuria aurantia*:** Solubilización de potasio.

***Pseudomonas fluorescens*:** Biocontrol y producción de sideróforos.

EFFECTO COMO CONSORCIO MICROBIANO

La interacción sinérgica de las cepas permite una regeneración biológica del suelo, mejorando la eficiencia nutrimental, la salud radicular y la tolerancia a estrés.

BENEFICIOS COMPROBADOS

- Incremento de rendimiento (10-25%)
- Mayor desarrollo radicular
- Mejora de calidad de fruto
- Reducción de enfermedades de raíz
- Mayor tolerancia a estrés hídrico y salino

COMPATIBILIDAD Y RECOMENDACIONES DE USO

Compatible con fertilizantes solubles y bioestimulantes. Evitar mezcla con fungicidas sistémicos o bactericidas. Almacenar entre 5-25 °C, protegido de la luz solar.

DOSIS Y APLICACIONES RECOMENDADAS

Vía riego por goteo: 1-3 L/ha por aplicación

Drench: 1-2 mL/L de agua

Frecuencia: cada 15-30 días

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

Recomendación: Aplicar cada 15-30 días.