

RhizoBacter-WP

BIOESTIMULANTE PARA MANEJO EN VIVEROS Y PLANTACIÓN

MICROORGANISMOS BENÉFICOS RIZOSFÉRICOS PARA ESTIMULAR EL CRECIMIENTO E INDUCIR SISTEMAS METABÓLICOS DE RESISTENCIA AL ESTRÉS

RhizoBacter-WP es un formulado biológico compuesto por bacterias benéficas rizoféricas, altamente concentrado en estructuras de resistencia.

Al germinar las endosporas en contacto con los exudados radiculares o heridas, las células vegetativas colonizan la rizósfera de la planta y otros tejidos susceptibles producto del manejo de injertos y trasplantes.

La cepas presentes en **RhizoBacter-WP** promueven el desarrollo de biofilms de microorganismos benéficos en la rizósfera través de la producción de biosurfactantes entre otros mecanismos. Esto se traduce en una mejor nutrición vegetal desde el inicio del desarrollo y una futura resistencia a condiciones de estrés biótico y abiótico. El producto estimula el crecimiento y mejora el vigor de la planta.

COMPOSICIÓN:

<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	$> 1 \times 10^9$ ufc/g
<i>Bacillus subtilis</i>	$> 1 \times 10^9$ ufc/g

Contenido: 200 g de Wp (polvo mojado) por sobre.

COMPATIBILIDAD

El principio activo del producto son las estructuras de resistencia (endosporas) de *Bacillus spp.*, por lo tanto, estos inóculos tienen una alta resistencia a la temperatura, desecación y a la mayoría de los productos agrícolas comunes como fungicidas, fertilizantes, insecticidas, fitohormonas, correctores, etc.

ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente con una durabilidad 2 años desde su elaboración (ver envase). Una vez abierto, guardar en un lugar seco a temperatura ambiente por 30 días. Al ser hidratado el producto debe ser aplicado el mismo día.

RECOMENDACIONES DE USO

Utilizar cada vez que realice trasplantes, injertos o almácigos. Mezclar 200 g del producto en 200 L de agua. Sumergir las plantas desde 10 cm sobre el cuello o injerto por 1 min y luego sembrar. Inocular hasta 400-600 plantas por sobre (200 g).

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
Arándanos, frambuesa, Frutillas y Moras.	1 g/L 600 plantas /200 g	Sumergir las plantas 10 cm sobre el cuello o injerto por mínimo 1 min y luego sembrar.
Vid de Mesa, Vinífera y Pisquera	1 g/L 400 plantas /200 g	Sumergir las plantas 10 cm sobre el cuello o injerto por mínimo 1 min y luego sembrar.
Cerezo, Manzano, Peral, Durazno, Damasco, Nectarino, Ciruelo, Nogal, Kiwi, Almendro, Avellano, Palto, Naranja, Limón, Olivo, Clementina.	1 g/L 400 plantas /200 g	Sumergir las plantas 10 cm sobre el cuello o injerto por mínimo 1 min y luego sembrar.
Lechugas, pimentones, tomate, coliflor, brócoli, espinaca, acelga, apio, pepinos, zapallitos italianos, zapallo, camote, sandías, melones.	1 g/ L	Regar el almácigo hasta el mojado completo del sustrato. Repetir cada 7 días.

FITOTOXICIDAD

No presenta ningún tipo de fitotoxicidad, para animales, plantas o cualquier tipo de ser vivo, incluyendo microorganismos benéficos de la rizósfera, abejas y artrópodos útiles al aplicarlo siguiendo las indicaciones de la etiqueta.



Control ECOCERT SA F - 32600.
Producto aprobado por Ecocert para uso en agricultura orgánica de acuerdo al Reglamento (CE) N° 834/07 y 889/08, USDA, AMS 7 CFR Parte 205, NOP Regla final y Ley Japonesa JAS.



Producto compatible con (CE) N° 889/2008 (UE), NOP 7 CFR Parte 205 y JAS/MAF para uso en cultivos orgánicos como Fertilizante.