



Ficha Técnica

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 rizosféricas, 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. Las cepas presentes en RhizoBacter-WP promueven el desarrollo de biofilms de microorganismos benéficos en la rizósfera a 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:

Bacillus amyloliquefaciens > 1×10^9 ufc/g
Bacillus subtilis > 1×10^9 ufc/g

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 de 1 año desde su elaboración. 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 producto (sobre de 200 g).

CULTIVO	CONCENTRACIÓN O DOSIS POR APLICACIÓN	APLICACIÓN
Arándanos, Frambuesas, Frutillas y Moras.	1 g/L 600 plantas /200 g producto	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 producto	Sumergir las plantas 10 cm sobre el cuello o injerto por mínimo 1 min y luego sembrar.
Cerezo, Manzano, Peral, Durazno, Damasco, Nectarino, Ciruela, Nogal, Kiwi, Almendro, Avellano, Palto, Naranja, Limón, Olivo, Clementina.	1 g/L 400 plantas /200 g producto	Sumergir las plantas 10 cm sobre el cuello o injerto por mínimo 1 min y luego sembrar
Lechuga, Tomate, Pimentón, Coliflor, Brócoli, Espinaca, Acelga, Apio, Pepino, Zapallo Italiano Zapallo, Sandía, Melón.	1 g/L	Regar el almácigo hasta el mojamiento 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 899/08, USDA, AMS 7 CFR Parte 205, NOP Regla final y Ley Japonesa JAS.



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