

BioRoot®

PROTECTOR BIOLÓGICO RADICULAR Y PROMOTOR DE CRECIMIENTO

BioRoot® es un protector biológico radicular y promotor de crecimiento, cuya formulación contiene *Trichoderma spp.*, cepas de *Bacillus spp.* y cepas de *Pseudomonas fluorescens*, complementados con un extracto de algas pardas rico en fitohormonas; esta formulación confiere a **BioRoot®** características y eficiencia similares a las micorrizas. Mejora la disponibilidad de nutrientes en el entorno de las raíces y con ello aumenta la capacidad de absorción de nutrientes por parte de la planta, actúa como PGPR estimulando el crecimiento de la planta, y también como Inductor de Resistencia Adquirida (SAR) con lo cual produce una notable disminución de la carga de organismos patógenos en el entorno radicular.

La concentración de cada una de las cepas que están presentes en la formulación de BioRoot® es de a lo menos 1×10^9 UFC/mL. (Unidades formadoras de colonias/mL).



Agricultura Orgánica:

- Registro BCS Oko
- Registro IMO

RECOMENDACIONES DE USO

Dosis y oportunidad de aplicación por especie

Cultivo	Objetivo	Dosis	Aplicación
Arándanos, frambuesa, Frutillas y Moras.	Protector, y estimulador del crecimiento radicular.	1,5-2 L/ha	En plantación: Inmersión de raíces y mediante el riego. Plantas establecidas: en flash radicular de primavera, y en post cosecha.
Frutales	Protector, y estimulador del crecimiento radicular.	1,5-2 L/ha	En plantación: Inmersión de raíces y mediante el riego. Plantas establecidas: en flash radicular de primavera, y en post cosecha.
Hortalizas	Protector, y estimulador del crecimiento radicular.	1-1,5 L/ha	Inocular semillas y sustrato Almácigos: inmersión de plántulas, y bandejas. Trasplante a cosecha: Primeros 3 meses cada 15 días y antes de cosecha (opcional).

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

BioRoot® cuenta con una innovadora presentación -pack de dos botellas- con dos componentes separados, **Promotor:** (Consortio bacteriano, líquido translúcido pardo) y **Defensor:** (Concentrado de hongos y extracto de algas, líquido opalescente verde) los que no deben mezclarse hasta el momento de su uso; de esta manera se garantiza una alta viabilidad y se logra la máxima efectividad de los ingredientes activos. Está disponible en presentaciones de 1 y 2 litros.

PREPARACIÓN PARA APLICAR

BioRoot® se aplica en el tanque de riego de acuerdo a las concentraciones indicadas en el cuadro de dosificaciones. Las dos botellas, **Promotor** y **Defensor**, se agitan brevemente y luego se vierten por separado en el estanque que contiene el volumen de agua no clorada que se requiere en cada aplicación específica.

La suspensión de **BioRoot®** en agua se agita hasta uniformidad, y luego se aplica según el sistema de riego que se esté empleando.

Nota: No exponer la suspensión a radiación directa del sol, ni a calor excesivo. Una vez abiertos los envases, utilice todo el contenido, no guarde producto.

COMPATIBILIDADES

No mezclar con pesticidas (bactericidas, fungicidas, compuestos cúpricos, antibióticos), dejar ventana de aplicación de 7 días.

VIDA ÚTIL Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

BioRoot® debe ser conservado bajo temperatura de refrigeración (3 – 10°C), o en su defecto en un ambiente muy frío, a no más allá de 18°C. No provocar golpes de temperatura. De esta manera, **BioRoot®** alcanzará una vida útil de 5 meses.



Con BioRoot

Sin BioRoot

Lea cuidadosamente la etiqueta antes de aplicar.

