

BioRoot®

ESTIMULANTE RADICULAR Y PROMOTOR DE CRECIMIENTO

BioRoot® es un estimulante 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, la fracción bacteriana actúa como PGPR estimulando el crecimiento de la planta y también, 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:



CC emitido por KIWA BCS, producto compatible con (CE) N° 889/2008 (UE), NOP 7 CRF Part. 205 y JAS/MAF para uso en cultivos orgánicos como fertilizante.

RECOMENDACIONES DE USO

Dosis y oportunidad de aplicación por especie

Cultivo	Objetivo	Dosis	Aplicación
Arándanos, frambuesa, Frutillas y Moras.	Estimulador del crecimiento radicular.	2 L/ha	En plantación: Inmersión de raíces y mediante el riego. Plantas establecidas: en flash radicular de primavera, y en post cosecha.
Frutales	Estimulador del crecimiento radicular.	2 L/ha	En plantación: Inmersión de raíces y mediante el riego. Plantas establecidas: en flash radicular de primavera, y en post cosecha.
Hortalizas	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.



www.biogram.cl

Productos e Insumos Biotecnológicos S.A.

Los Canteros 8534, La Reina, Santiago · 02-24345144 · contacto@biogram.cl

BIOGRAM®