

MICROLIFE BIO ROOT

BIOACTIVADOR METABOLICO, FERTILIZANTE NATURAL Y BIOESTIMULANTE CON ACCIÓN PROMOTORA DE CRECIMIENTO Y PROTECTRCCIÓ RADICULAR

MICROLIFE BIO ROOT es un bioactivador y bioestimulante natural, promotor de crecimiento, protector radicular y fertilizante a base de zinc y potasio, diseñado para aplicaciones en frutales, hortalizas, cereales, leguminosas, florales, ornamentales, forestales, plantas de interior, campos de deporte y golf, invernaderos, viveros, tratamientos de semillas y cultivos hidropónicos.

MICROLIFE BIO ROOT está constituido por un biofermentado de algas marinas, zinc, potasio y cepas específicas de microorganismos benéficos (*Trichoderma* spp., *Bacillus* spp. y levaduras) que participan en el proceso de biofermentación de las algas. La acción de estos microorganismos deja en forma simple una serie de moléculas complejas, haciéndolos fácilmente aprovechables por las plantas, generando una serie de metabolitos de gran actividad biológica, tales como hormonas, precursores, y componentes orgánicos bioactivos, logrando un potente Bioactivador metabólico además de la nutrición de zinc y potasio para las plantas.

Aplicado al suelo, **MICROLIFE BIO ROOT** enriquece la vida biológica en el entorno radicular, con lo que promueve el desarrollo de las raíces mejorando la absorción de agua y nutrientes. Fortalece las defensas de la planta, y crea un ambiente hostil a microorganismos patógenos. Además aplicado en combinación con materia orgánica oxidada como son los ácidos húmicos y fúlvicos ayuda a mejorar las propiedades físico-químicos y biológicos del suelo, todos elementos claves en el manejo ecológico del recurso suelo.

COMPOSICIÓN:

- La concentración de cada una de las cepas de microorganismos benéficos que están presentes en la formulación de **MICROLIFE BIO ROOT** es de 1×10^8 UFC/mL o más. (Unidades formadoras de colonias/mL)
- BIOACTIVADOR METABOLICO : 94%
- ZINC : 1%
- POTASIO : 5%

COMPATIBILIDAD

No mezclar con pesticidas (bactericidas, fungicidas, compuestos cúpricos, antibióticos). Compatible con Ácidos Fúlvicos y Ácidos Húmicos.

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.

ALMACENAMIENTO

MICROLIFE BIO ROOT debe ser almacenado en un ambiente fresco, ideal no superar los 20° C. **MICROLIFE BIO ROOT** alcanzará una vida útil de 2 años.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Objetivo	Dosis	APLICACIÓN
Arándanos, frambuesa, Frutillas y Moras.	Protector, y estimulador del crecimiento radicular.	3-10 L/ha	En plantación: Inmersión de raíces, mediante el riego o aplicaciones al suelo. Plantas establecidas: Aplicar desde brotación en adelante, especialmente en flash radicular de primavera, y en post cosecha mediante el riego o aplicaciones al suelo.
Vid, Manzano, Peral, Cerezo, Durazno, Damasco, Nectarin, Ciruelo, Nogal, Kiwi, Almendro, Avellano, Palto, Naranja, Limón, Olivo, Clementina, Papayo, Chirimoyo, Granado.	Protector, y estimulador del crecimiento radicular.	3-10 L/ha	En plantación: Inmersión de raíces, mediante el riego o aplicaciones al suelo. Plantas establecidas: Aplicar desde brotación en adelante especialmente en flash radicular de primavera, y en post cosecha mediante el riego o aplicaciones al suelo.
Hortalizas y cultivos: lechugas, pimentones, tomate, radicchio, coliflor, brócoli, espinaca, acelga, arvejas, habas, maíz, alcachofas, apio, pepinos, zanahorias, zapallitos italianos, betarraga, zapallo, camote, sandías, melones, papas, arroz, remolacha, maravilla, soya	Protector, y estimulador del crecimiento radicular.	3-10 L/ha	Inocular semillas y sustrato Almácigos: inmersión de plántulas, y bandejas o Aplicación al riego. Siembra o Trasplante a cosecha: Primeros 3 meses cada 15 días y antes de cosecha (opcional).
Trigo, Avena	Protector, y estimulador del crecimiento radicular.	300 cc/100 kg de semilla	Aplicación sobre semilla seca antes de la siembra. La semilla se debe mojar en forma homogénea con MICROLIFE BIO ROOT para obtener un óptimo cubrimiento.
Maíz, Leguminosas	Protector, y estimulador del crecimiento radicular.	400 cc/100 kg de semilla 2-5 L/ha	Aplicación sobre semilla seca antes de la siembra. La semilla se debe mojar en forma homogénea con MICROLIFE BIO ROOT para obtener un óptimo cubrimiento. Aplicación foliar de 4ª hoja. Repetir cada 20 días.
Viveros, flores Ornamentales	Protector, y estimulador del crecimiento radicular.	2-5 L/ha	Aplicación vía riego cada 15 a 30 días.