

MICROLIFE BIO® ROOT

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

MICROLIFE BIO® ROOT es un bioactivador y bioestimulante natural, promotor de crecimiento, protector radicular, 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 metabolitos de *Trichoderma* spp., *Bacillus* spp. y levaduras que participan en el proceso de biofermentación de 4 especies de algas marinas. 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, con una alta capacidad elicitora activando la expresión de genes de diferentes rutas metabólicas asociadas a factores de protección frente al estrés permitiendo que cantidades pequeñas del producto generen enormes respuestas en las plantas debido a su efecto catalizador.

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-químicas y biológicas del suelo, lo cual es una ventaja enorme ya que su uso finalmente entrega una mayor capacidad de crecimiento, almacenamiento de agua y materia orgánica, todos elementos claves en el manejo ecológico del recurso suelo.

COMPOSICIÓN:	(% p/v)
Zinc	1%
Potasio	5%
Bioactivador metabólico	94%

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

PRESENTACIÓN

Envases de 1-5-20-200-1000 litros.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Objetivo	Dosis	APLICACIÓN
Arándanos, frambuesa, Frutillas y Moras.	Promotor del crecimiento radicular.	3-5 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, Nectarín, Ciruelo, Nogal, Kiwi, Almendro, Avellano, Palto, Naranja, Limón, Olivo, Clementina, Papayo, Chirimoyo, Granado.	Promotor del crecimiento radicular.	3-5 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	Promotor del crecimiento radicular.	3-5 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	Promotor 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	Promotor del crecimiento radicular.	400 cc/100 Kg de semilla 1 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	Promotor del crecimiento radicular.	3 L/ha	Aplicación vía riego cada 15 a 30 días.