



BIOESTIMULANTE RADICULAR LÍQUIDO SOLUBLE

INFORMACIÓN GENERAL

MACROSOIL® SL, es una formulación líquida para aplicación al suelo, basada en aminoácidos, sustancias húmicas solubles, ácidos carboxílicos, carbohidratos, ácidos poliurónicos, polioles específicos y otras bases orgánicas que naturalmente son sintetizadas por las plantas.

- Eficiente bioestimulante radical, incentiva brotación de raíces.
- Estimula y nutre microorganismos del suelo.
- Activa los procesos bioquímicos de las plantas (respiración y fotosíntesis).

- Mejora las condiciones físicas, químicas y biológicas de la rizósfera.
- Aumenta la eficiencia en la nutrición, efecto quelante.
- Incrementa la permeabilidad de las membranas, favoreciendo la absorción.
- A través de la multiplicación y activación de microorganismos del suelo, aumenta capacidad de intercambio catiónico (CIC).

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN (% P/V)
Nitrógeno (N)	2
Aminoácidos, Sustancias Húmicas, Carbohidratos, Carboxílicos, Polioles	26

Metales pesados (mg/kg): Plomo (Pb) 0,5; Cadmio (Cd) 0,5; Cromo (Cr) 0,5; Arsénico (As) 0,5; Mercurio (Hg) 0,5; Niquel (Ni) 0,5.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS	
Densidad mínima a 20°C	1120 g/l
pH	6
Color	Marrón
Solubilidad a 20°C	100%

Compatibilidad:

Puede ser mezclado con la mayoría de agroquímicos convencionales y fertilizantes. Atendiendo a la gran diversidad de productos en el mercado, recomendamos una prueba previa de compatibilidad.

Instrucciones de uso:

- Inyección en el último tercio del riego, respetando el tiempo de vaciado de matrices y mangueras.

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

FRUTALES	OBSERVACIONES
Vides	En tratamientos de recuperación de plantas con déficit radicular: Determinar claramente las causas por las cuales se llegó al problema y corregirlos, luego aportar MACROSOIL® SL, a razón de 10 - 15 litros por hectárea, a partir de raíces activas, repetir tratamiento a los 7 y 14 días. Inyección en la penúltima hora de riego. En tratamientos de mantención: A partir de raíces activas, aportar MACROSOIL® SL, a razón de 15 litros por hectárea, repetir aplicación a los 7 días. Inyección en la penúltima hora de riego. En hortalizas y leguminosas con riego tecnificado: A partir de 10 días del trasplante, 10 días post emergencia o 10 días de inicio de brotación, según sea el cultivo, inyectar MACROSOIL® SL, a razón de 10 litros por hectárea, repetir tratamiento a los 7 y 14 días.
Pomáceas	
Carozos	
Cítricos y Paltos	
Berries	
Avellano Europeo	
Nogal	
Kiwis	