

Basfoliar® Roots SL



Fertilizante líquido

■ Nombre comercial	Basfoliar® Roots SL
■ Nombre químico	Fertilizante nitrógeno orgánico, aminoácidos y auxinas en base a <i>Ecklonia maxima</i> .
■ Nombre común	Fertilizante Foliar
■ Grado	AGRÍCOLA
■ Producido por	COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.
■ Comercializado por	COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

ANÁLISIS QUÍMICO

Nitrógeno Orgánico.....	15 mg/L
Fósforo (P ₂ O ₅)	3.200 mg/L
Potasio (K ₂ O)	100 mg/L

Fitohormonas

Auxinas libres	75µg/L (Actividad Fisiológica equivalente a 11 mg/L AIA)
Citoquininas	0,031 mg/L (Actividad Fisiológica equivalente)

Aminoácidos Libres (α-alfa).....5,2%

Aminoácidos Totales (α-alfa)9,8%

Proteínas

Carbohidratos

Vitaminas

ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	Líquido color verde con suave olor a algas
DENSIDAD a 20°C	1.06
PH a 20°C	5,0 (en agua destilada al 0,1%)
TOXICIDAD	NO TÓXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO y NO PELIGROSO
ENVASES	BIDONES PLÁSTICOS DE : 1L,5L y 20L

USOS

El uso se basa principalmente en mejorar y estimular el crecimiento radical sacando a la planta del estrés típico del invierno, primaveras frías, estrés hídrico y/o salinidad, mejorando el color de las hojas y crecimiento de los brotes.

DESCRIPCIÓN

Basfoliar® Roots SL es un fertilizante concentrado líquido en base a extracto de algas marinas proveniente de Sud Africa (*Ecklonia máxima*) con un alto contenido de auxinas y una relación óptima de aminoácidos provenientes de síntesis de hidrólisis enzimática con bajo peso molecular y un alto contenido de aminoácidos libres y aprovechables directamente por las plantas

Basfoliar® Qualität SL tiene un pH ácido, lo que mejora la velocidad de absorción de los nutrientes.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

Basfoliar® Roots SL estimula la formación de raíces en todas las plantas, debido a la dominancia de auxinas sobre citoquininas, y además, genera un muy buen estímulo a nivel foliar y un buen desarrollo de brotes.

Basfoliar® Roots SL en plantaciones nuevas o en viveros en inmersión o drench confiere un muy buen crecimiento de raíces por el alto contenido de auxinas, mejorando e incrementando el área de sección transversal de tronco (ASTT) con el consecuente efecto en el crecimiento de los brotes y color de las hojas. Los aminoácidos complementan la mejora del color verde y desarrollo del cultivo, generando un ahorro energético a la planta.

Basfoliar® Roots SL mejora la resistencia de las plantas a diversos factores de estrés, como bajas temperaturas, déficit y/o excesos de agua, deficiencias de nutrientes, salinidad, altos niveles de nemátodos, etc., mejorando y sacándola rápidamente de la condición desfavorable.

Basfoliar® Roots SL es un producto biodegradable, y no tiene restricciones de carencia. Además es compatible con todos los productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común. Cuando es mezclado con herbicidas, ayuda a disminuir el efecto de estrés que normalmente producen estos productos en el cultivo.

Basfoliar® Roots SL está aprobado para uso en máquinas electrotáticas.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis por aplicación	Nº de aplic.	Época
Inmersión en plantines	Solución al 2,5%	1	Realizar inmersión bajando el pH de la solución a menos de 7, combinándolo con fungicidas.
Inmersión de plantas frutales a raíz desnuda	Solución al 2,5%	1	Realizar inmersión preplantación en conjunto con fungicidas o nematicidas. Reducir el pH de la solución a menos de 7.
Frutales para plantación en bolsa	Solución al 2,5%	1	Preplantación, realizar un riego con la solución preparada en un volumen de agua que moje adecuadamente el sistema radicular y evite el escurrimiento excesivo fuera de la bolsa. Reducir el pH de la solución a menos de 7.
Aplicación Foliar en Frutales y Vides	250 - 350 cc/Hl	3	Realizar aplicaciones en crecimiento de brotes, en épocas tempranas de primavera para estimular el color y desarrollo de los brotes, y estimular el crecimiento radical.
Aplicación foliar en Hortalizas	250 - 350 cc/Hl	3	Realizar aplicaciones post-transplante con hoja activa, especialmente recomendados para épocas frías, sacando del estrés de las plantas y mejorando el desarrollo radical, color y crecimiento de los brotes.
Inmersión de Viveros Forestales	Solución al 2,5%	1	Realizar inmersión preplantación en conjunto con fungicidas o nematicidas. Reducir el pH de la solución a menos de 7.
Céspedes	250 - 350 cc/Hl	2-3	Realizar aplicaciones foliares, especialmente recomendados para épocas frías, sacando del estrés y mejorando el desarrollo radical, color y crecimiento.

PRECAUCIONES

Importante: Recuerde que para un óptimo resultado, si el pH de la solución es mayor a 7, se debe bajar con Basfoliar® Buffer SL a menos de 7.

Basfoliar® Roots SL es considerado no tóxico para las plantas y animales. Por lo tanto, para el manejo del producto, es necesario atenerse a las precauciones de uso del producto fitosanitario con que sea mezclado.

Basfoliar® es Marca Registrada de COMPO EXPERT GmbH.