



PRO-BIOHUMIX®

Solución Líquida

Pro-BioHumix® es un bioestimulante altamente efectivo, formulado con una mezcla balanceada de péptidos, L-Aminoácidos, ácidos Fúlvicos y polisacáridos de Ascophyllum Nodosum. **Pro-BioHumix®** Esta diseñado para aplicación al riego pudiendo maximizar el potencial del producto gracias a su excelente lectura radicular.

Esta sinergia molecular actúa a múltiples niveles, nutriendo a las plantas con aminoácidos esenciales para la síntesis de proteínas y enzimas, claves para el crecimiento y desarrollo vegetal. Los péptidos, por su parte, funcionan como transportadores de nutrientes y precursores de hormonas vegetales, incrementando la absorción y asimilación de elementos esenciales facilitando ahorro energético, mientras que los ácidos fúlvicos gracias a su estructura pequeña y fugaz permite que el oxígeno llegue a las raíces de manera eficiente, favoreciendo su respiración celular y desarrollo.

Además, **Pro-BioHumix®** contiene una cantidad significativa de carbono orgánico y carbohidratos, lo que alimenta el sistema edáfico del suelo, favoreciendo su salud ,estructura y fertilidad.

- Alimenta el sistema edáfico del suelo con carbono orgánico, promoviendo su salud y fertilidad.
- Mejora la calidad y la salud de los cultivos.
- Aumenta la resistencia de las plantas al estrés ambiental, incluyendo el estrés hídrico, térmico y salino.
- Facilita la absorción eficiente de nutrientes, optimizando así el rendimiento de los cultivos.
- Incrementa la uniformidad de las plantas.

METALES PESADOS

Plomo ≤ 2 ppm
 Cadmio ≤ 2 ppm
 Arsénico ≤ 5 ppm
 Mercurio ≤ 2 ppm

INGREDIENTE ACTIVO

- Ascophyllum Nodosum
- Aminoácidos y Péptidos
- Ácido Fúlvico

ENVASE

20 l 200 l 1000 l



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

INGREDIENTES ACTIVOS % EN PESO/PESO

Ácido Algínico	3 %
Materia orgánica Total	37 %
Nitrógeno Organico	3 %
Péptidos y L - Aminoácidos	27 %
Ácido Fúlvico	10 %
Solubilidad	99 %
Densidad (20°)	400 g /L
PH (20°)	8
Materia Seca	30 %
Carbono Orgánico soluble	40 % 4 Litros

Formulación (SC) Concentrado Soluble

ESPECIE	Aplicación Radicular Litros / Ha	OBSERVACIONES
Uva Vinífera	20 - 60 l	<p>Foliar: 2 – 3 aplicaciones a partir con brotes de 10-20 cm hasta cuaja. Fertirrigación: 2 – 3 veces durante periodo fructificación y crecimiento de fruto.</p> <p>Vía fertirrigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dosis: 3 - 5 aplicaciones parcializadas, con un total de 30 L/Ha durante la temporada (repetir dosis según necesidades) • Momento: Desde fructificación hasta finales de crecimiento de fruto • Objetivo: Promover el crecimiento radicular, mejorar la microbiología del suelo, aumentar la resistencia al estrés y reducir gasto energético. • Aplicación postcosecha: 20 L/Ha en carozos y pomáceas durante época estival <p>Nota: Las dosis pueden variar según la región, tipo de suelo y condiciones ambientales. Identificar bien el bulbo radicular para aumentar la efectividad. En suelos mas arenosos parcializar mas los riegos. En plantaciones nuevas aplicar dosis menor.</p>
Uva de mesa		
Kiwi		
Nectarin		
Ciruelo		
Duraznero		
Peral		
Manzano		
Cerezo		
Almendro		
Nogal		
Avellano Europeo		
Palto		
Naranja, Limón, Mandarino		
Olivo	2 – 3 aplicaciones a partir con brotes de 10-20 cm hasta cuaja.	
Hortalizas de fruto (Pepino, tomate, lechuga, pimiento, melón, sandía, zapallo, cebolla ajo, apio).	20 - 60 l	<ul style="list-style-type: none"> • Fertirrigación: 20L/Ha Totales. Distribuidos 3 - 5 veces durante periodo de plántula y etapa de cultivo. Vía riego incrementa el desarrollo radicular, mejora la cuaja - calibre y precocidad de cosecha. Se puede repetir la dosis de acuerdo a las necesidades productivas.
Hortalizas de hoja y tallo (Lechuga , Repollo, Acelga, Apio). Hortalizas de bulbo (Zanahoria, Beterraga, Rabanito).		<ul style="list-style-type: none"> • Fertirrigación: 20L/Ha Totales. Distribuidos 3 - 5 veces durante periodo de plántula y etapa de cultivo. Vía riego incrementa el desarrollo radicular, mejora la cuaja - calibre y precocidad de cosecha. Se puede repetir la dosis de acuerdo a las necesidades productivas.
Praderas de pastoreo		<ul style="list-style-type: none"> • Foliar: Aplicar dos veces en la temporada. Puede usarse junto al insecticida para gusano. Vía riego incrementa el sistema edáfico del suelo, aumentando la eficiencia de los fertilizantes sintéticos.
Arándanos, Frutillas, Frambuesa, Mora, Cranberry.		<ul style="list-style-type: none"> • Fertirrigación: 20L /Ha Totales. Distribuidos 3 - 4 veces durante periodo de plántula y etapa de cultivo. Vía riego incrementa el desarrollo radicular, mejora la cuaja - calibre y precocidad de cosecha. Se puede repetir la dosis de acuerdo a las necesidades productivas.

IMPORTANTE:

- **Fitotoxicidad** : No tiene problemas de toxicidad en las dosis recomendadas
- **Compatibilidad**: Se puede mezclar con otros fitosanitarios. Sin embargo hacer una prueba de miscibilidad antes de la primera aplicación.
- **Advertencias**: en la utilización del producto, no superar dosis máxima por aplicación. El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido.
- **Almacenamiento y transporte**: Mantener el producto libre de humedad
- **Toxicología**: no existen problemas de toxicidad por ser un extracto de carácter natural.
- **Tiempo de reingreso**: Sin restricciones de reingreso.
- **Caducidad**: 5 años.

 **PRO-BIOHUMIX**[®]
Solución Líquida



IMPORTADO Y DISTRIBUÍDO
EN CHILE POR:

Importadora Río Ebro SPA
Bello Horizonte 845/ Of 703
Rancagua Chile
Contacto / 722279158