

## Ficha Técnica

<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	<b>BIO BG-MOSS®</b>
<b>PRESENTACION</b>	1 Lt. 20 Lt. 200 Lt.
<b>FORMULACION</b>	Concentrado Soluble (C.S.)
<b>CLASE</b>	Activador Foliar Aminoácidos + Vitaminas

### Composición Química

**Ingrediente activo:** Quitosano 7% Mananos y Glucanos 0.67%  
Aminoácidos Levogiros 2.15%

**Aminoácidos Levogiros:** Ácido Glutámico 3.96 gr./l. Leucina 2.2 gr./l. Isoleucina 11.6 gr./l. Ácido Aspártico 1.56 gr./l. Valina 1.34 gr./l. Prolina 1.28 gr./l. Alanina 1.24 gr./l. Fenilalanina 1.21 gr./l. Serina 1.1 gr./l. Arginina 1.05 gr./l. Glicina 0.9 gr./l. y cantidades menores de Tirosina, Triptófano, Treonina, Cisteína y Meteonina.

**PH:** 4.10

**Densidad:** 1.06 gr./lt.

### Características

**QUITOSANO** es Poly-D-glucosamina que corresponde a un polisacárido. Los Aminoácidos son obtenidos por hidrólisis enzimática de levaduras.

Mezcla homogénea de alto contenido de QUITOSANO extraído de caparzones de Crustáceos y LEVADURAS HIDROLIZADAS de Saccharomyces Cerevisiae que aporta Oligosacáridos (Mananos y Glucanos), Aminoácidos y Vitaminas.

### Modo de Acción del BIO BG-MOSS®

#### QUITOSANO

Activador de raíces absorbentes y su actividad metabólica.

Activador del sistema inmunológico vegetal y sistema de defensa natural (SAR).

Activador del crecimiento vegetal por absorción activa desde raíces y en caso de aplicación foliar los aminoácidos no requieren transformación para su utilización y se unen para formar proteínas.

Efecto indirecto sobre nemátodos fitoparásitos debido al aumento de quitinasas en el suelo.

#### AMINOÁCIDOS

Los aminoácidos intervienen en la mayoría de los procesos metabólicos, absorción de nutrientes, síntesis de la clorofila, precursores de las poliaminas, síntesis de las auxinas y confieren cierta resistencia al Stress.

La Glicina, Ácido L-Glutámico y L-Aspártico tiene carga negativa y retiene carbonos.

## Compatibilidad

**Aplicación Foliar** Compatible con la mayoría de fertilizantes, fungicidas e insecticidas.  
No aplicar en mezcla con productos de reacción alcalina y evitar poner más de 3 productos juntos.

## Fitotoxicidad

Dada su naturaleza orgánica, no existen reportes de fitotoxicidad.

## Toxicidad

<b>Categoría Toxicológica (OMS)</b>	III - Ligeramente Peligroso - CUIDADO
<b>DL 50 Oral</b>	14,000 mg/Kg
<b>DL 50 Dermal</b>	25,000 mg/Kg

## Dosis de Aplicación

Cultivo Foliar	Dosis de Aplicación	N° aplicaciones	Epoca Aplicación
<b>Uva de mesa</b>	150 a 200 cc/100 lts.	3	Desde brote 15 cm.
<b>Uva Vinífera</b>	200 a 300 cc/100 lts.	3	2 antes y 2 después de flor.
<b>Cítricos</b>	200 a 300 cc/100 lts.	4	2 en nuevo flujo Primavera y 2 en flujo Otoño.
<b>Paltos</b>	Igual a cítrico		
<b>Tomate</b>	200 a 300 cc/100 lts.	3	1 aplic. al cuaje del 2 racimo.
<b>Pimentón</b>	Igual al Tomate		
<b>Cebolla - Ajo</b>	300 a 400 cc/100 lts.	3 a 4	Aplicar con 5 cm de altura Repetir cada 15 días.

\* LMR UAC: No registra por ser un producto biológico, biodegradable.

## Estabilidad de Almacenamiento

360 días en envases originales y bajo condiciones de almacenamiento adecuados.

**Naturagro s.a.**