

Ficha Técnica

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

Composición Química

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

Aminoácidos Levógiros:

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.
- ✓ Forma lámina protectora que evita la quemadura de la fruta por exposición directa al sol (Protectante Solar)

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

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

Dosis de Aplicación

Fertirriego, similar al BioPlus

<u>Cultivo Foliar</u>	<u>Dosis de Aplicación</u>	<u>N° Aplicaciones</u>	<u>Epoca Aplicación</u>
Uva de Mesa	150 a 200 cc/100 lts.	3	Desde brote 15 cm.
Uva Vinífera	200 a 300 cc/100 lts.	3	2 antes y 2 después de flor.
Cítricos, Paltos	200 a 300 cc/100 lts.	4	2 en nuevo flujo Primavera y 2 en fluio Otoño.
Tomate, Pimentón	200 a 300 cc/100 lts. Igual al Tomate	3	1 aplic. al cuaje del 2 racimo.
Cebolla - Ajo	300 a 400 cc/100 lts.	3 a 4	Aplicar con 5 cm de altura Repetir cada 15 días.
+Protector Solar	1.5–2Lts/Mochila 20Lts	Cada (20 a 30 días)	Desde cuajado (fruta expuesta)

* 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.