

## FICHA TÉCNICA

### BIOMIN-L

### Bioestimulante

#### GENERALIDADES

**NOMBRE:** BIOMIN-L  
**CLASE:** Complejo Nutricional y Bioestimulante  
**FORMULACIÓN:** Líquido Soluble.

#### COMPOSICIÓN

Nitrógeno	8.00%
Fósforo	6.00%
Potasio	8.00%
Hierro (EDTA)	0.060%
Manganeso (EDTA)	0.01%
Boro	0.0024%
Ácido Húmico	3.00%
Cobre	0.0012%
Molibdeno	0.0004%
Zinc (EDTA)	0.0007%
Auxinas	60 ppm
Giberelinas	60 ppm
Citoquinina	80 ppm
Colina	760 ppm
Ácido Pantoténico	15 ppm
Ácido Fólico	1 ppm
Tiamina	100 ppm
Niacina	90 ppm
Nicotinamida	2 ppm
Riboflavina	100 ppm

#### CARACTERÍSTICAS

Biomín-L es un complejo nutricional balanceado y bioestimulante de origen vegetal, que contiene las tres principales hormonas de crecimiento de las plantas (Giberelina, Citoquinina y Auxinas) con incidencia en Citoquininas, todas presentes en una forma balanceada y que actúan como las prohormonas del crecimiento y la maduración de las plantas tratadas permitiendo un mejor desarrollo y producción de los cultivos.

La acción de Biomín-L como fitorregulador orgánico proviene de su concentración de sustancias naturales biodegradables activas como aminoácidos, citoquininas, auxinas, giberelinas, enzimas, beatinas, vitaminas,



# NARAGRO

macro y micro nutrientes y sustancias húmicas.

## BENEFICIOS DE SU USO

- Promueve una respuesta adecuada para enraizamiento, producción de área foliar, floración y fructificación, en suma, un mayor rendimiento.
- Maximiza la absorción de nutrientes del suelo.
- Facilita el metabolismo y la división celular, favoreciendo el crecimiento y desarrollo de los cultivos tratados.
- Estimulación enzimática para la producción vegetal a través de co-factores.
- Los aminoácidos, citoquinina, auxinas y estimulantes de enzimas ayudan y facilitan los procesos de biosíntesis.
- Relación costo – beneficio significativo.

## PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

<b>Aspecto:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Café oscuro
<b>Punto de ebullición:</b>	90°C
<b>Ph:</b>	5.0
<b>Solubilidad en Agua:</b>	100%
<b>Corrosividad:</b>	No corrosivo
<b>Inflamación:</b>	No inflamable
<b>Compatibilidad:</b>	No debe mezclarse con productos cúpricos. Es compatible con productos de uso común, sin embargo, se recomienda hacer pequeñas pruebas antes de proceder a su mezcla con otros productos.

## DOSIS

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS Lit x CIL	DOSIS Lit x HA
Vid	A inicio y pleno brotamiento de yemas	0,25	0,25 - 0,5
Cucurbitáceas, Tomate, Ají, Berenjena, Papa, Hortalizas, Espárragos	A inicio de crecimiento vegetativo y a inicio etapa reproductiva.	0,25	0,25 - 0,5
Cebolla, Ajo	A los 30 días después del trasplanto y 20 días después de la primera aplicación	0,25	0,25 - 0,5
Aguacate, Cítricos	Al inicio de la etapa reproductiva.	0,25	0,25 - 0,5
Alfalfa	Al inicio de la etapa vegetativa.	0,25	0,25 - 0,5
Arroz, Maíz, Quinoa, Kiwicha, Algodón	Inicio de desarrollo vegetativo y a la pre floración	0,25	0,25 - 0,5
Caña de azúcar	Al inicio de macollamiento, repetir a los 20 días después de la primera aplicación	0,25	0,25 - 0,5



## **PRECAUCIONES GENERALES**

Almacene y transporte el producto en su envase original, en lugar fresco y seco, cerrado bajo llave, apartado de los niños, animales, comida, medicina y utensilios domésticos. No comer, beber o fumar durante el manejo y aplicación de este producto. Durante la aplicación evite contacto con los ojos y la piel. Lavarse con abundante agua y jabón después de su manejo.

## **GARANTÍA**

Garantiza las características físicas y químicas de este producto. Con las instrucciones y recomendaciones técnicas tratamos de informar y asesorar, no estamos en condiciones de aceptar responsabilidad alguna en caso de que no surtiera efecto, ni por los daños que pudieran producirse por el mal uso de este producto. El consumidor acepta este producto sujeto a estas condiciones.