

ALGA 600

EXTRACTO DE ALGAS EN POLVO SOLUBLE

INGREDIENTE	% (p/p)
Materia orgánica	38
K ₂ O	19
Ácido algínico	11

✓ Ausencia de *Escherichia coli* y *Salmonella spp*

COMPOSICIÓN FÍSICOQUÍMICA

Densidad a 20°C: 400 g/L
pH al 0,4% a 20°C: 10,5
Solubilidad en agua a 20°C: 95%

Metales pesados:

Plomo (Pb): ≤ 120 ppm; Cadmio (Cd): ≤ 1,5 ppm;
Arsénico (As): ≤ 40 ppm; Mercurio (Hg): ≤ 1 ppm;
Cromo Hexavalente (CrVI): ≤ 2 ppm;
Níquel (Ni): ≤ 50 ppm;
Cobre (Cu): ≤ 600 ppm; Zinc: ≤ 1500 ppm

Bioestimulante no microbiano en base a algas del *Sargassum hemiphyllum*.

Sargassum hemiphyllum: 88% Materia seca: 90%

Formulación Polvo Soluble (SP)

Contenido: **5 kg**

ALGA 600

EXTRACTO DE ALGAS EN
POLVO SOLUBLE



Absorción foliar
y radicular



Soluble en
agua

CARACTERÍSTICAS:

ALGA 600 es un fertilizante orgánico en base a algas de la especie *Sargassum* con acción Bioestimulante, único que combina los beneficios de un extracto de algas y los resultados de un proceso patentado de extracción enzimática, generando un elevado contenido de aminoácidos, polisacáridos, macro y micronutrientes que entregan una balanceada nutrición a los cultivos, estimulando procesos naturales para favorecer la absorción y eficiencia de nutrientes.

Su formulación favorece el efecto del contenido con bajas dosis de aplicación. **ALGA 600** incrementa la tolerancia al estrés en las plantas y el contenido de clorofila en los cloroplastos. Además, regula la apertura estomática ante condiciones de baja disponibilidad de agua en la zona de las raíces de los cultivos y activa diversas rutas metabólicas, optimizando los procesos productivos del vegetal.

Aplicado al suelo, **ALGA 600** ayuda a evitar la lixiviación y el bloqueo de los nutrientes gracias a la acción quelatadora del extracto de alga, asegurando un mayor aprovechamiento de los nutrientes por las raíces, potenciando el desarrollo del calibre.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Momento de aplicación	Dosis Riego (Kg/Ha)	Dosis Foliar (Kg/Ha)
Cultivos Industriales	Junto con los fitosanitarios	2 – 3	0,25 – 0,5
Lechuga, Apio, Espinaca, Tomate, Sandía, Melón, Zapallo	Tratamiento de semillas, almáciguera, desarrollo vegetativo, fructificación, crecimiento y maduración de los frutos.		
Manzano, Peral, Cerezo, Palto, Ciruelo, Duraznero, Nectarín, Kiwi, Almendro, Nogal, Vid, Cítricos, Olivo, Arándano, Frutilla, Avellano	Post plantación, desarrollo vegetativo, fructificación, crecimiento y maduración de los frutos.		0,5 – 1,0
Papa	15 – 30 – 45 días después de emergencia		0,25 – 0,5
Trigo, Avena	Inicio macolla y hoja bandera		

APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

Aplicar 50–100 g/100 L para equipos convencionales. Aplicar ALGA 600 mediante aspersión foliar utilizando suficiente agua para mojar bien todo el follaje. ALGA 600 es compatible con la mayoría de los fertilizantes foliares y fitosanitarios comúnmente utilizados.

No obstante, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación. ALGA 600 puede ser incorporado mediante el riego.

FABRICADO POR:

LEILI

Bldg D, Beiruan Innovation Park, Beixinzhuang Rd., Sijiqing Town, Haidian Dist., Beijing, 100093, China
www.leili.com

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

BIOAMERICA S.A.

Longitudinal Sur Km 50, Huerto 6 Lote B-2, Paine, Santiago - Chile
contacto@bioamerica.cl - www.bioamerica.cl



ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante, en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica.

Evitar aplicar con temperaturas extremas.

PRECAUCIONES

Manténgase alejado de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Manténgase en lugar fresco y seco a temperaturas inferiores a 35 °C.

Nº DE LOTE:

FECHA DE FABRICACIÓN:

FECHA DE VENCIMIENTO: