

BIOTVER



FICHA TECNICA

ALGASG MIX es un derivado del alga *Ascophyllum nodosum*. Es un fertilizante orgánico no tóxico y no dañino al medio ambiente; rico en potasio y micro elementos, proveedor natural de citoquininas y giberelinas, ácido algínico y aminoácidos. Promueve enraizamiento, crecimiento de tallo y follaje, así como floración y frutos. Excelente reductor y preventivo de estrés en trasplantes o cambios de clima (frío o sequía) convirtiéndolo en un potente reforzador de plantas. Este producto resalta ya que es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y fertilizantes comerciales. Algunos ajustes de pH pueden requerirse para mezclas ácidas. Añadir surfactantes después de que el producto haya sido totalmente disuelto en la solución. Mezclas de calcio deben mezclarse completamente con agua antes de añadir el calcio. Si la interacción de productos químicos es desconocida, se recomienda una prueba de compatibilidad.

- **BENEFICIOS**

Disponibilidad de nutrientes: de forma inmediata; metaboliza los nutrientes más rápido y eficientemente.

- Mejora absorción de los nutrientes.
- Mayor rendimiento de cosecha, esto se traduce en más Kg/Ha.
- Funciona excelentemente solo, o mezclado con otros fertilizantes.
- Mejor sistema radicular y promueve el desarrollo de raíces.
- Engrosa, amplía y equilibra el crecimiento foliar, suministra nutrientes equilibrados al cultivo, estimula la división celular.
- Ayuda soportar estrés ambiental.
- Mejora la germinación de la semilla y promueve el desarrollo de brotes.
- Acondicionador natural del suelo.

ALMACENAMIENTO

Para el óptimo aprovechamiento de **ALGASG MIX** debe ser almacenado en condiciones secas, libre de heladas y humedad, lejos de la luz del sol. Use guantes y mascarillas de respiración para el manejo de diluciones. Este producto es higroscópico y debe conservarse sellado en su empaque original o en envase hermético.



REG: bau-14516



Composición

Aspectos a Evaluar	Resultados
Apariencia	Polvo Oscuro
Olor	Olor a algas
Solubilidad en agua	100%
pH	8
Materia Orgánica	50%
Humedad máxima	≤ 5.05%
Ácido Algínico	18.7%
Manitol	0.5%
Aminoácidos	1.9%
Betaína	42 ppm
Nitrógeno (N)	2%
Fosforo (P ₂ O ₅)	4%
Potasio (K ₂ O)	20%
Azufre (S)	1.5%
Calcio (Ca)	1.2%
Magnesio (Mg)	0.4%
Sodio (Na)	1.8%
Boro (B)	300 ppm
Ácido indol	15 ppm
Hierro (Fe)	226 ppm
Yodo (I)	720 ppm
Manganeso (Mn)	2 ppm
Citoquininas	15 ppm
Giberelinas	10 ppm
Zinc (Zn)	12 ppm
Cobre (Cu)	10 ppm
Cadmio (Cd)	N/D
Niquel (Ni)	N/D
Plomo (Pb)	N/D
Mercurio (Hg)	N/D
Cromo (Cr)	N/D
Arsénico (As)	N/D