

BIOESTIMULANTES NATURALES

ALGAMAX

Bioestimulante natural – Algas marinas

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

ALGAS MARINAS

ALGAMAX es un bioestimulante a base de extracto de *Ascophyllum nodosum* (25 %) con ácido algínico (3 %), manitol (2 %), N-P-K (3-8-6) y fitohormonas naturales (0.01 %). Mejora el vigor del cultivo y su tolerancia al estrés hídrico y térmico, y es apto para agricultura orgánica certificada.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Extracto de algas marinas (<i>Ascophyllum nodosum</i>)	25.0 %
Ácido Algínico	3.0 %
Manitol	2.0 %
Nitrógeno (N)	3.00 %
Fósforo (P ₂ O ₅)	8.00 %
Potasio (K ₂ O)	6.0 %
Fitohormonas (CK, Auxinas, GA)	0.01 %

Garantía expresada en % peso/volumen (p/v), salvo indicación.

MODO DE ACCIÓN

El manitol actúa como protector osmótico frente a la deshidratación, el ácido algínico estimula la actividad de la rizosfera y las fitohormonas propias del alga refuerzan el crecimiento y la respuesta del cultivo ante el estrés.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso
Color	Negro
pH (sol. 1 %)	6.2 – 7.2
Densidad (20 °C)	1.25 – 1.35 g/mL
Solubilidad	100 % en agua

BENEFICIOS

- Mayor tolerancia a la sequía y al calor.
- Estimula la actividad microbiana de la rizosfera.
- Fitohormonas de origen natural, sin riesgo de sobredosis hormonal.
- Apto para agricultura orgánica certificada.
- Aporte complementario de N, P y K.

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL 0.5–1.0 L/200 L

FRECUENCIA Cada 14 días en crecimiento;
cada 21 días en producción

- Antes del trasplante
- Brotación y crecimiento vegetativo
- Floración
- Antes de golpes de calor y después de episodios de estrés

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas (tomate, pimiento, lechuga)	0.5–1.0	8–12	Cada 14 días en vegetación activa
Frutales (palto, cítricos, vid)	0.5–1.0	8–12	Brotación, floración y post-estrés
Papa y cereales	0.5–0.75	6–10	Emergencia y desarrollo vegetativo

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de fertilizantes foliares, fungicidas y bactericidas. Evitar productos de pH superior a 8, cal apagada y sulfato de cobre a dosis altas. Realizar siempre una prueba de compatibilidad.

PRECAUCIONES

Por encima de 2 L/200 L puede aparecer un ligero oscurecimiento del follaje, sin daño real. Aplicar en las horas de menor temperatura para favorecer la absorción foliar.

ALMACENAMIENTO

Lugar fresco, seco y ventilado, entre 5 y 30 °C, protegido de la luz solar directa y en su envase original cerrado.

PRESENTACIONES

1 L

5 L

20 L

200 L

SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

Usar guantes, mascarilla, lentes y ropa de manga larga al preparar y aplicar. Ajustar el pH del caldo a 5.5–6.5 y hacer una prueba de compatibilidad antes de mezclar. **Contacto con la piel:** quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. **Ojos:** lavar con agua limpia al menos 15 minutos. **Ingestión:** acudir de inmediato al médico con la etiqueta del producto. **Emergencias:** CICOTOX 0-800-1-3040 / 328 7398 · ESSALUD 0801-10200 / 411 8000 (opción 4). Hacer el triple lavado de los envases y entregarlos en un centro de acopio autorizado.

Agroinversiones Nuevo Mundo SAC garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las indicadas en esta ficha, siempre que se almacene y utilice según las instrucciones. Las dosis son referenciales; ajustarlas con la asesoría de un ingeniero agrónomo y el análisis de su campo. Versión 2026.