



BIOALGANIC 330

ALGAS Y PROTEÍNA

Ficha técnica Rev. Agosto 2025

Concentrado líquido de hidrolisis enzimática de algas marinas, **Ascophyllum nodosum**, **Espirulina**, **Fitoplancton** y proteína de **Soja**, **Quinoa** y **Quiwicha** (amaranto), **Chenopodium** (cenizo) 100% asimilable. Contiene más de 50 nutrientes, aminoácidos, fitohormonas, vitaminas, carbohidratos etc.

Tipo de producto: Bioestimulante / Fertilizante orgánico natural

Funciones Agronómicas Principales

- Fitohormonas naturales (auxinas, citoquininas, giberelinas)
- Oligosacáridos (laminarina, manitol, fucoïdanos (polisacáridos))
- Ácido algínico
- Estimula la actividad microbiana, cultivos más resilientes y productivos
- Vitaminas A, C, E y compuestos antioxidantes
- Actúa como coadyuvante aumentando la efectividad de la aplicación.
- **Estimulante del crecimiento:** mejora desarrollo radicular y brotación
- **Inductor de defensas naturales:** activa resistencia frente a plagas y enfermedades
- **Antiestrés precursor de la prolina:** aumenta tolerancia a sequía, salinidad, frío y trasplantes
- **Mejora calidad de fruto:** mayor calibre, firmeza, color y contenido de azúcares
- **Actua en la clorofila:** Esencial para mejorar su síntesis

Cultivos Recomendados

- **Hortalizas** (tomate, pimiento, lechuga, etc.) **Frutales** (vid, cítricos, manzano, aguacate)
- **Cereales y leguminosas** (maíz, trigo, soja) **Ornamentales y viveros**
- **Cultivos industriales** (caña de azúcar, algodón, café)

Dosis y Aplicación

| Aplicación | Dosis común | Frecuencia |
|-------------|-------------------|-------------------------|
| Foliar | 0.5–2 L/ha | Cada 15–20 días |
| Fertirriego | 3–5 L/ha | Según ciclo del cultivo |
| Semillas | 1–3 ml/kg semilla | Previa a la siembra |



Precauciones

- Evitar mezclar con productos de pH extremo
- Conservar en lugar fresco, seco y alejado de la luz
- Agitar antes de usar

Composición: Ph: 6.5-7 **Ácido algínico:** 11 % p/p **Manitol** 4 % p/p **M. orgánica** 24 % p/p **Carbono orgánico** 10 % p/p **Nitrógeno total (N)** 1,1 % p/p **Fosforo (P2O5)** 1,3 %/ p/p **Potasio** 2% p/p **Calcio** 0,23 % p/p **Magnesio** 0.36 % p/p **Azufre** 1 % p/p **Zinc** 7,99 % p/p **Cobre** 3,56 % p/p y aminoácidos

ENVASES De 1 l., 5 l y 20 l.