

CLASE DE USO: Bioestimulante

COMPOSICIÓN (p/p):

- Extracto de algas: 100.0%
- Materia orgánica: > 45%
- Ácido algínico: > 18.0%
- Fósforo (P₂O) soluble en agua: > 1.0%
- Potasio (K₂O) soluble en agua: > 18.0%
- Betaína: < 45 ppm
- Magnesio (MgO): < 0.4%
- Azufre (SO₃): < 1.5%
- Boro (B): 75-150 ppm
- Hierro (Fe): 75-250 ppm
- Iodo (I): < 600 ppm
- Manganeso (Mn): 8-15 ppm
- Citoquininas: < 200 ppm
- Giberelinas: < 100 ppm
- Auxinas (IAA): 30-100 ppm

1. Descripción

El extracto de algas marinas de *Ascophyllum nodosum*, *Ecklonia máxima* y *Laminaria digitata*, es un producto que combina macro y micronutrientes, carbohidratos, oligosacáridos y fitohormonas esenciales como auxinas, giberelinas y citoquininas. Este bioestimulante actúa como regulador hormonal, mejorando la calidad, el rendimiento, y el vigor de los cultivos, promoviendo una floración uniforme, un sistema radicular fuerte, y una germinación vigorosa.

Gracias a su elaboración mediante procesos avanzados, todos los componentes de las algas se mantienen activos y solubles, garantizando una absorción rápida y eficiente por parte de los cultivos.

2. Ventajas:

- Mejora del suelo: Optimiza la absorción de agua y afloja la estructura del suelo, previniendo problemas como la acidificación y salinización.

ALGAMIN COMPLEX

- Eco amigable: Reduce residuos de pesticidas, estabiliza metales pesados, y fomenta la microecología del suelo.
- Mayor resistencia: Refuerza el sistema radicular, mejora la resistencia al estrés, y estimula la producción de fitoalexinas.
- Nutrición equilibrada: Rico en elementos esenciales, previene deficiencias nutricionales y asegura un crecimiento saludable.
- Mejora de calidad: Incrementa el color, brillo, dureza y estabilidad del fruto, además de mejorar su contenido en sólidos.

3. Propiedades Fisicoquímicas

- Aspecto: Escama color negro
- Olor: Característico
- pH: 8-10
- Solubilidad: 100%

4. Recomendaciones de Uso

Para garantizar su efectividad, realice diluciones iniciales en agua antes de mezclar con otros productos. Esto evita la formación de grumos y asegura una solución homogénea.

5. Compatibilidad

Antes de realizar una aplicación combinada, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

6. Aplicación

- a) Fertirriego (cítricos y palto)|: 2 kg por Hectárea, volumen recomendado 200 L
- b) Drench: 300 – 500 gramos /cilindro, 4 L por planta
- c) Para uso foliar: 300 gamos por cilindro

7. Fitotoxicidad

No se han observado síntomas de fitotoxicidad en cultivos cuando se usa en las dosis recomendadas.

8. Nota al Comprador

Garantizamos que este producto cumple con las especificaciones fisicoquímicas descritas y que es eficaz para los usos recomendados, siempre que se maneje y aplique de acuerdo con las instrucciones. Su correcta utilización asegura resultados óptimos y contribuye al desarrollo sostenible de sus cultivos.