

DESCRIPCIÓN

GROWTEC ALGAE PLUS es un fertilizante líquido vegetal soluble, derivado de algas marinas *Ascophyllum nodosum*, obtenido mediante un óptimo proceso de extracción, garantizando una composición única con alta bioactividad, que actúan como activadores de los procesos fisiológicos de los cultivos tratados a lo largo de todo el ciclo de producción.

COMPOSICIÓN

MO	32,5%
Potasio (K ₂ O) p/p	4,5%
Ácido algínico p/p	1,5%
Magnesio (MgO) p/p	0,1%
Manitol p/p	0,5%
Calcio (CaO) p/p	0,2%
Azufre (SO ₃) p/p	0,4%
Boro p/p	0,003%

BENEFICIOS

- Sus Polisacáridos mejoran retención de agua y estructura del suelo.
- Citoquininas (estimulan división celular y retrasan senescencia).
- Auxinas (favorecen crecimiento radicular).
- Giberelinas (estimulan elongación y floración).
- Antioxidantes y compuestos fenólicos → ayudan contra estrés abiótico.
- Actúa como bioestimulante más que como fertilizante.
- Incrementa la fotosíntesis y la producción de clorofila.
- Favorece la cuaja y llenado de frutos, aumentando calibre y homogeneidad.
- Prolonga la vida poscosecha al mejorar firmeza y reducir estrés oxidativo.
- Estimula defensas naturales de la planta (resistencia inducida).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Grado Agrícola
- Estado físico Concentrado Soluble, SL
- Aspecto Líquido viscoso, Color marrón oscuro a negro.
- Olor característico a algas marinas.
- Almacenamiento Lugar fresco
- Densidad 1,10 gr/cc
- pH (sol 10%) 8,5
- Toxicidad No es fitotóxico, puede ser usado en distintos cultivos.
- CE 44 mS/cm

DIFERENCIADORES

- Alga parda que crece en aguas frías del Atlántico Norte
- Se procesa por extracción (normalmente en frío) para conservar sus compuestos bioactivos.
- Producto 100% natural y biodegradable.
- Uso foliar, radicular o en fertirriego.
- Se puede mezclar con la mayoría de fertilizantes y fitosanitarios (excepto aceites minerales o productos muy alcalinos).

Metales pesados

Arsénico (As):	< 7 ppm
Cadmio (Cd):	< 1 ppm
Plomo (Pb):	< 1 ppm
Mercurio (Hg):	< 1 ppm

FORMA APLICACIÓN

GROWTEC ALGAE PLUS SL es un producto elaborado para ser usado en aplicaciones foliares en frutales, hortalizas y cultivos.

Un programa de aplicación de **GROWTEC ALGAE PLUS SL** aumenta la tolerancia de la planta frente a situaciones de estrés abiótico, intensificando su potencial fotosintético y optimizando la capacidad de producción, la calidad y condición de los frutos.

En las raíces, favorece la asimilación de nutrientes orgánicos del suelo, mejoran la germinación de las semillas, favorecen el desarrollo radicular y contribuyen a aliviar el estrés salino.

GROWTEC ALGAE PLUS es un producto 100% soluble, compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios utilizados en el mercado, excepto productos que contengan azufre y con productos ácidos ($\text{pH} < 3$).

Se recomienda realizar una mezcla previa y evitar que se mezcle con aceites y productos de reacción ácida.

Añadir la cantidad definida de **GROWTEC ALGAE PLUS** al estanque de aplicación a su volumen medio de agua limpia, siga con cualquier fertilizante soluble y otros productos fitosanitarios.

Mantenga el agitador encendido constante en el estanque. Agregue para completar la cantidad de agua de acuerdo con el volumen requerido para asegurar un cubrimiento total de las plantas.

* Consultar Departamento Técnico Citrus-Agro

RECOMENDACIÓN DE USO

		Nr aplicaciones	MOMENTO APLICACIÓN
Frutales de Carozo	250 - 300 cc/HL	3 - 5	Desde brotación hasta endurecimiento de carozo
Frutales			Iniciar aplicaciones desde la brotación
Vides			Iniciar aplicaciones desde la brotación
Pomáceas			Iniciar aplicaciones desde la brotación
Kiwi			Iniciar aplicaciones desde la brotación
Cítricos y Paltos			Iniciar aplicaciones desde la brotación cada 7 días
Frutilla, Berries, Arándanos			Desde que se observe clorosis en brotes y hojas nuevas, cada 7 días
Cebolla	1,5 - 3 lt/ha	3 - 5	Desde inicio de desarrollo vegetativo hasta inicio de la floración
Papa			
Tomate			
Hortalizas General			
Cultivos en general	1,5 - 3 lt/ha	3	