

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Extracto de Algas Marinas	70.0 %
Nitrógeno Total	5.00 %
Fósforo (P2O5)	2.50 %
Potasio Soluble (K2O)	5.00 %
Microelementos Quelatados	2.20 %
Materia Orgánica Activada	16.0 %
Aminoácidos Biodisponibles	5.00 %
Precusores de Fitohormonas	0.50 %
Complejos de Vitaminas	0.50 %
Complejos amino-grasos-proteicos	10.0 %
Estabilizantes Bioquímicos	15.5 %



## DESCRIPCIÓN

**ALGAE<sup>®</sup>** Es un extracto de algas marinas de alta calidad (*Ascophyllum nodosum*), que aporta macroelementos, microelementos quelatados naturalmente, fitohormonas (giberelinas, auxinas y citoquininas), proteínas, betaínas, vitaminas, carbohidratos y aminoácidos libres que actúan como un Bioestimulante del metabolismo de las plantas y favorece el equilibrio de las funciones fisiológicas al nivel de las células de manera integral.

## MODO DE ACCIÓN

**ALGAE<sup>®</sup>** Su aplicación estimula y mejora todas las fases del desarrollo de la planta. También es adecuado para recuperar a la planta de situaciones de estrés debido a su contenido en micronutrientes, es eficaz para corregir carencias leves de carácter general.

**ALGAE<sup>®</sup>** Desarrolla el potencial productivo de las plantas frente al estrés climático y fisiológico, efecto que permite un mejor crecimiento vegetativo, adecuado desarrollo de raíces, mayor floración, fructificación y desarrollo de frutos.

**ALGAE<sup>®</sup>** Intensifica la actividad de las enzimas que influyen sobre la regulación del equilibrio bioquímico, aumentando a su vez, los procesos metabólicos y energéticos muy útiles en el crecimiento de las plantas.

**ALGAE®** Está indicado para un crecimiento sostenido de la planta bajo estrés, causado por condiciones climáticas adversas o por ataque de enfermedades y/o plagas.

**ALGAE®** Contribuye en la nutrición de la planta constituyendo un factor de suma importancia en el manejo del cultivo, ya que aporta los nutrientes necesarios para realizar la síntesis de los diversos constituyentes a nivel celular. De igual forma, su acción Bioestimulante, apoya a mejorar los procesos fisiológicos de la planta, logrando un uso eficiente de los nutrientes en los distintos procesos de la planta (fotosíntesis, síntesis de proteínas, carbohidratos, etc). Además, su composición protohormonal colabora en el desarrollo y crecimiento de la planta; éste factor nos permite mejorar la estructura de la planta, desarrollo radicular, floración, formación y acumulación de reservas en los frutos, etc.

## VENTAJAS

Mejora las características de crecimiento de la planta, con más ramas laterales, con entrenudos más cortos, mayor desarrollo radicular y evita el envejecimiento de los brotes.

Uniformiza el prendimiento y el brotamiento en cultivos que crecen a partir de trasplantes y de coronas.

Aumenta el crecimiento y la uniformidad a la vez que acorta los períodos vegetativos de los cultivos.

Incrementa la resistencia a plagas, enfermedades y estrés.

Favorece al prendimiento de injertos y acorta su periodo.

Favorece una mejor uniformidad del llenado de los frutos, previniendo el llenado secuencial.

Fructificación: Incrementa el tamaño y la calidad de los frutos, tubérculos, bulbos, turiones, raíces, etc.

Cosecha: Incrementa el rendimiento y la calidad de las cosechas en cuanto a contenido de proteínas, conteniendo azúcar, eleva el brix, etc.

En estrés: Incrementa la resistencia al estrés medio ambiental.

## DOSIS Y RECOMENDACIONES

**ALGAE®** Ha sido formulado para ser usado en las diferentes etapas de desarrollo de los cultivos, puede usarse en etapas de desarrollo vegetativo y de floración y fructificación.

Se recomienda su aplicación en dosis de 0.3 – 0.5 L por cilindro de 200 L de agua, y puede ser utilizados en:

**Cultivos Hortícolas:** tomate, cebolla, papa, camote, apio, coles, espinaca, lechuga, coliflor, zapallo, melón, sandía, orégano, brócoli, berenjena, pimiento, zanahoria, beterraga, nabo, acelga, repollo, rocoto.

**Leguminosas:** avena, habas, frijol, vainita, soya, maní, ajonjolí, arveja, pallar, garbanzo.

**Cultivos Industriales:** algodón, café, cacao, tabaco, caña de azúcar, esparrago, alcachofa, marigold, olivo.

**Cereales:** arroz, trigo, cebada, maíz.

**Frutales:** manzano, durazno, pera, palta, uva, lúcuma, chirimoya, papaya, piña, mango

**Cítricos:** mandarina, naranja, limonero, toronja.

**Pastos y Forrajes:** alfalfa, sorgo.

**Plantas Ornamentales:** margaritas, crisantemos, gladiolos, claveles, rosas.

**ALGAE®** Puede aplicarse mediante aspersiones foliares o al suelo empleando pulverizadores manuales y de motor; o en sistemas de riego tecnificado: goteo, micro aspersión, etc. y drench.

Para aplicaciones foliares, llenar el tanque de mezcla con agua hasta la mitad, Agregar **ALGAE®** Agitando constantemente. Completar hasta la capacidad del tanque de mezcla.

## **FITOTOXICIDAD**

**ALGAE®** No es fitotóxico, puede ser usado en diversos cultivos. Pese a ello se recomienda su aplicación siguiendo las recomendaciones de un profesional agrónomo, para garantizar la obtención del mejor resultado posible.

## **COMPATIBILIDAD**

**ALGAE®** Es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso convencional, por lo que pueden ser aplicado en mezcla, sin embargo, se recomienda realizar pruebas a nivel de campo para descartar cualquier reacción desfavorable.