

# ALGAXEN

ALGAXEN presenta una formulación con altas concentraciones de extracto de algas marinas de la especie *Aschophyllum nodosum* las cuales vigorizan notablemente las plantas incrementando los rendimientos y calidad de las cosechas. Además de estimular el crecimiento de las plantas y raíces retrasa la senescencia.

ALGAXEN proporciona a la planta un excelente balance de nutrientes aumentando también la capacidad de intercambio iónico y flora microbiana del suelo, por otro lado resulta un excelente aliado de protección frente a condiciones adversas aumentando la resistencia de los cultivos al estrés ambiental.

## ESPECIFICACIONES

TIPO DE AGROINSUMO	Bioestimulante
FORMULACIÓN	Líquido concentrado
COLOR	Negro
SOLUBILIDAD EN AGUA	Soluble
PRINCIPALES COMPUESTOS	Extracto de Algas Marinas

## DOSIS Y APLICACIÓN

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
 Alfalfa y trebol	1 a 2 L/ha	15 días después de cada corte
 Cítricos y frutales	1 a 2 L/ha	Al inicio de las brotaciones
 Fresal	1 a 2 L/ha	Aplicar una vez enraizadas
 Lechuga y espinaca	1 a 2 L/ha	Aplicar a partir de las 3 a 4 hojas
 Melón, sandía y pepino	1 a 2 L/ha	Aplicar a partir de las 3 a 4 hojas
 Olivo	1 a 5 L/ha	Aplicar al inicio de la brotación y floración
 Patata y cebolla	3 Litros	Aplicar alcanzando de 10 a 12 cm
 Tomate, berenjena, pimiento	2 Litros	Aplicar en el semillero y después al trasplante
 Vid	2 Litros	A partir de hojas extendidas
 Césped	2 Litros	Cada 21-30 días

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Algaxen estimula el crecimiento de las plantas, raíces retrasando la senescencia. Permite la maduración de frutos y a su vez aumenta la tolerancia de las plantas a estrés abiótico como la salinidad, sequía, altas temperaturas y helando ya que posee efectos fortificantes. Algaxen actúa directamente en procesos que desencadenen mecanismos de defensa e inmunidad en la planta frente a situaciones fúngicas y bacterianas, así como resistencia a insectos y ácaros. Proporciona una mayor fijación de nitrógeno del aire proporcionando mayor porcentaje nutritivo y vigorizante en los cultivos. Incrementa la producción, calidad y homogeneidad de los frutos, así como su estabilidad durante el transporte y almacenamiento.

Diseñado para su uso en aplicación vía foliar y para su aplicación por riego tecnificado. Aplicar cuando sea necesaria una respuesta mas rápida frente a cualquier situación de estrés. Preferentemente utilizar en la etapa de crecimiento vegetativo hasta el inicio del cuajado teniendo en cuenta los objetivos particulares del cultivo. No usar en aplicación con temperaturas arriba de los 45 Celsius. Evitar reaccionar Algaxen con productos alcalinos. Es compatible con la mayoría de fertilizantes de uso común.



## COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Algas marinas	100,000 ppm
Aminoles	50,000 ppm
Nitrogeno (N)	1.2000%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0.820%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	5.6600%
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	0.2400%
Magnesio (Mg)	0.1400%
Azufre (S)	0.2300%
Sodio (Na)	1.2600%
Manganeso (Mn)	0.008%
Hierro	0.007%
Zinc (Zn)	0.009%
Boro (B)	0.15%
Aminoácidos	2.0%
Acondicionadores	85%

PRESENTACIONES: 1L - 5L

