

ALGAX**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA****Producto:** ALGAX**Formulador:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Distribuidor:** Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C**Clase:** Fertilizante foliar**II. INGREDIENTES ACTIVOS**

Extracto de Algas (Ascophyllum Nodosum)	100 g/L
Ácido Alginico	20 g/L
Manitol	4 g/L
Quelatzados Magnesio (MgO) ₂	600 ppm
Hierro (Fe ₂ O ₃)	660 ppm
Zinc (Zn)	350 ppm
Cobre (Cu)	380 ppm
Manganeso (Mn)	480 ppm
Materia Orgánica Total	65 gr/L
Nitrógenos(N)	100 gr/L
Fósforo (P ₂ O ₅)	40 gr/L
Potasio (K ₂ O)	100 gr/L
Extractos Vegetales	c.s.p. 1L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

Estado Físico	Líquido
Color	Marrón
Olor	Característico
Densidad	1.07 +/- 0.03
PH	4.0 +/- 0.2
Solubilidad en agua	Soluble

Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento	Estable 3 años

IV. FORMULACION

Concentrado Soluble – SL

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Algax, es un bioestimulante a base de algas marinas de la especie *Ascophyllum nodosum* cosechadas en el Atlántico Norte, que contiene macro y micro nutrientes hidratados de carbono, aminoácidos y promotores de crecimiento de origen vegetal. Algax actúa como precursor en diversos procesos biológicos del metabolismo de la planta, como divisor celular, síntesis de proteínas, proceso de envejecimiento e inducción de auto defensas (fitoalexinas).

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

Algax[®] es un producto que se caracteriza por ser altamente asimilable por las plantas, actuando como un nutriente orgánico, activador fisiológico que favorece la asimilación de otros micro y macro elementos, está indicado para la recuperación de aquellos cultivos que han sufrido estrés por diversos motivos (sequías, lluvias, temperaturas altas y/o bajas, fitotoxicidad por exceso de plaguicidas, entre otros).

VII. RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda aplicarla dosis de 1-2L/ha en diverson cultivos:

Hortalizas:	Col, cebolla, ají, paprika, etc.
Frutales:	Mango, vid, manzana, palto, naranjo, etc.
Cucurbitáceas:	Zapallo, melón, sanda, pepinillo, etc.
Alimenticios:	Papa, camote, espárrago, alcachofa, etc.
Industriales:	Algodón, caña de azúcar, tabaco, etc.
Ornamentales:	Clavel, rosal, gladiolos, césped, etc.

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Algax puede ser aplicado varias veces durante el desarrollo de los cultivos siguiendo las indicaciones mencionadas en la etiqueta comercial, sólo o en mezcla con los fertilizantes y/o plaguicidas de uso común.

IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **ALGAX** / 24.11.22

