

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 Algínico	20 g/L
Manitol	4 g/L
<u>Quelatzados:</u>	
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 g/L
Nitrógenos(N)	100 g/L
Fósforo (P ₂ O ₅)	40 g/L
Potasio (K ₂ O)	100 g/L
Extractos Vegetales	c.s.p. 1L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Estado Físico	Líquido
Color	Marrón mate
Olor	Característico
Densidad	1.15 ± 0.1
pH	5.5 ± 1



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 1-2 L/ha en diverson cultivos:

Hortalizas:	Col, cebolla, ají, páprika, etc.
Frutales:	Mango, vid, manzana, palto, naranjo, etc.
Cucurbitáceas:	Zapallo, melón, sandía, 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** / 20.09.2024

