

**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA**

Producto: ALGAX  
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C  
Distribuidor: FERTILIZANTES y SEMILLAS ANDINAS S.A.C., una empresa de GRUPO ANDINA  
Clase : Fertilizante Foliar

Fecha de actualización: 03/11/2025

**II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/V)**

Extracto de Algas ..... 100 g/L  
(*Ascophyllum Nodosum*)  
Ácido Alginico ..... 20 g/L  
Manitol ..... 4 g/L  
Quelatizados:  
Magnesio ( $MgO$ ) ..... 600 ppm  
Hierro ( $Fe_2O_3$ ) ..... 660 ppm  
Zinc (Zn) ..... 350 ppm  
Cobre (Cu) ..... 380 ppm  
Manganese (Mn) ..... 480 ppm  
Materia Orgánica Total ..... 65 g/L  
Nitrógenos(N) ..... 100 g/L  
Fósforo ( $P_2O_5$ ) ..... 40 g/L  
Potasio ( $K_2O$ ) ..... 100 g/L  
Extractos Vegetales ..... c.s.p. 1L

**III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS**

Estado Físico	líquido
Color	marrón mate
Olor	característico
Densidad	$1.15 \pm 0.1 \text{ g/ml}$
pH	$5.5 \pm 1$
Solubilidad en agua	soluble
Inflamabilidad	no inflamable
Explosividad	no explosivo

Corrosividad: no corrosivo  
Estabilidad de almacenamiento: Estable 3 años

## IV. FORMULACIÓN

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

- La dosis de uso recomendada es de 1/2 a 1 litro en 200 litros de agua, en los siguientes cultivos:

Cucurbitáceas:	Melón, sandía, pepino, etc.
Frutales:	Manzana, durazno, mango, vid, olivo, etc.
Hortalizas:	Lechuga, col, cebolla, ají, párkika, etc
Industriales:	Tabaco, algodón, caña de azúcar, etc.
Alimenticios:	Papa, camote, espárrago, alcachofa, arroz, maíz.
Ornamentales:	Rosal, clavel, césped, etc.

## VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- **AMINAX** se recomienda aplicar al área foliar o radicular del cultivo para favorecer el crecimiento y desarrollo del mismo, pudiéndose aplicar en los momentos más cruciales de desarrollo vegetativo, floración, cuajado y desarrollo de fruto.
- 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.