

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

Producto: ALGAX ORGANIC
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C
Distribuidor: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C., una empresa de GRUPO ANDINA
Clase: Bioestimulante de origen vegetal de uso agrícola

Fecha de actualización: 15/07/2026

II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/P)

Materia seca 95 %
Ácido algínico..... 200.00 g/kg
Manitol 40.00 g/kg
Aminoácidos 20.00 g/kg
Materia orgánica total 500.00 g/kg

Macro nutrientes

Nitrógeno orgánico (N) 18.00 g/kg
Fósforo (P₂O₅) 25.00 g/kg
Potasio (K₂O) 180.00 g/kg

Nutrientes secundarios y Microelementos

Magnesio (Mg) 2000 ppm
Calcio (Ca) 10000 ppm
Hierro (FeO) 200 ppm
Zinc (Zn) 27 ppm
Cobre (Cu) 7 ppm
Manganeso (Mn) 2 ppm

III. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Estado Físico	Sólido / polvo
Apariencia	Negro
Olor	Característico
pH(0.25%)	9.5 ± 1.5

Solubilidad en agua	100 % soluble
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento: Estable 2 años	

IV. FORMULACIÓN

POLVO SOLUBLE – (SP)

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- **ALGAX ORGANIC** es un extracto de algas marinas *Ascophyllum nodosum*, rico en ácido algínico y micro elementos, formulado para su empleo en diversos cultivos y en distintos momentos de su desarrollo.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

- **ALGAX ORGANIC** es un bioestimulante a base de extractos de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*) altamente concentrada en una formulación polvo soluble que al ser disuelto en agua y aplicado al cultivo activan mecanismos de producción endógenas de fitohormonas.
- El formulado 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

CULTIVO	DOSIS/ 200 L	MOMENTO DE APLICACIÓN
Arándano	250 g	• Inicio de brotamiento. • Prefloración. • Desarrollo del fruto.
Arroz	500 g	• 7 días después del trasplante. • Macollamiento. • Punto de algodón.
Cítricos: Naranja, mandarina, limón.	250 g	• Inicio de brotamiento. • Prefloración. • Inicio del cuajado. • Durante el desarrollo del fruto.
Cucurbitáceas:	250 – 500 g	• Durante la primera fase del desarrollo del cultivo. • Prefloración.

Zapallo, sandía, melón, etc.		Durante el desarrollo del fruto.
Espárrago	250 g	- Durante el desarrollo del primer brotamiento - Durante el desarrollo del segundo brotamiento.
Granado, banano, café, cacao.	250 g	- Desarrollo del brote. - Floración. - Llenado de fruta.
Hortalizas: Cebolla, ajo, alcachofa, kion, orégano Capsicum: pimienta, paprika	250 -500 g	- Plantas con 4 – 6 hojas verdaderas. - Prefloración. - Aplicación al inicio de la floración
Mango, higo	250 g	- Prefloración. - Inicio de cuajado del fruto - Durante el desarrollo del fruto
Palto	250 g	- Prefloración. - Inicio de cuajado del fruto - Durante el desarrollo del fruto
Pitahaya	250 – 500 g	- Prefloración - Durante el desarrollo del fruto
Vid	250 g	- Desarrollo del brote - Prefloración - Desarrollo de bayas

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- ALGAX ORGANIC** 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.

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.