

**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: 03/11/2025

**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 (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ..... 25.00 g/kg  
Potasio (K<sub>2</sub>O) ..... 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicio de brotamiento.</li> <li>• Prefloración.</li> <li>• Desarrollo del fruto.</li> </ul>
Arroz	500 g	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 días después del trasplante.</li> <li>• Macollamiento.</li> <li>• Punto de algodón.</li> </ul>
Cítricos: Naranja, mandarina, limón.	250 g	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicio de brotamiento.</li> <li>• Prefloración.</li> <li>• Inicio del cuajado.</li> <li>• Durante el desarrollo del fruto.</li> </ul>
Cucurbitáceas:	250 – 500 g	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durante la primera fase del desarrollo del cultivo.</li> <li>• Prefloración.</li> </ul>

Zapallo, sandía, melón, etc.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Durante el desarrollo del fruto.</li> </ul>
Espárrago	250 g	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durante el desarrollo del primer brotamiento</li> <li>Durante el desarrollo del segundo brotamiento.</li> </ul>
Granado, banano, café, cacao.	250 g	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollo del brote.</li> <li>Floración.</li> <li>Llenado de fruta.</li> </ul>
Hortalizas: Cebolla, ajo, alcachofa, kion, orégano Capsicum: pimienta, paprika	250 -500 g	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plantas con 4 – 6 hojas verdaderas.</li> <li>Prefloración.</li> <li>Aplicación al inicio de la floración</li> </ul>
Mango, higo	250 g	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prefloración.</li> <li>Inicio de cuajado del fruto</li> <li>Durante el desarrollo del fruto</li> </ul>
Palto	250 g	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prefloración.</li> <li>Inicio de cuajado del fruto</li> <li>Durante el desarrollo del fruto</li> </ul>
Pitahaya	250 – 500 g	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prefloración</li> <li>Durante el desarrollo del fruto</li> </ul>
Vid	250 g	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollo del brote</li> <li>Prefloración</li> <li>Desarrollo de bayas</li> </ul>

### 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.