

ALGAX ORGANIC Bioestimulante

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: ALGAX ORGANIC

Formulador: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase: Bioestimulante de origen vegetal de uso agrícola

II. INGREDIENTES ACTIVOS:

| | |
|--|-------------|
| 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 |
| <u>Macro nutrientes</u> | |
| Nitrógeno orgánico (N)..... | 18.00 g/kg |
| Fósforo (P ₂ O ₅)..... | 25.00 g/kg |
| Potasio (K ₂ O)..... | 80.00 g/kg |
| <u>Nutrientes secundarios y Microelementos</u> | |
| 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 FISICOQUIMICAS

- | | |
|-----------------|----------------|
| • Estado Físico | Solido / polvo |
| • Apariencia | Negro |
| • Olor | Característico |



- Densidad (g/ml) a 20 °C No aplica
- pH 8 - 11
- Solubilidad en agua 100% soluble
- Inflamabilidad No inflamable
- Explosividad No explosivo
- Corrosividad No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento Estable 3 años

IV. FORMULACION

Polvo soluble (SP)

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

ALGAX ORGANIC es un extractos de algas marinas *Ascophyllum nodosum*, rico en acido 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/ CILINDRO | MOMENTO DE APLICACIÓN |
|--|--------------------|--|
| Arándano | 250 g | <ul style="list-style-type: none"> • Inicio de brotamiento. • Prefloración. • Desarrollo del fruto. |
| Arroz | 500 g | <ul style="list-style-type: none"> • 7 días después del trasplante. • Macollamiento. • Punto de algodón. |
| Cítricos: Naranja, mandarina, limón. | 250 g | <ul style="list-style-type: none"> • Inicio de brotamiento. • Prefloración. • Inicio del cuajado. • Durante el desarrollo del fruto. |
| Cucurbitáceas: Zapallo, sandía, melón, etc. | 250 – 500 g | <ul style="list-style-type: none"> • Durante la primera fase del desarrollo del cultivo. • Prefloración. • Durante el desarrollo del fruto. |
| Espárrago | 250 g | <ul style="list-style-type: none"> • Durante el desarrollo del primer brotamiento • Durante el desarrollo del segundo brotamiento. |
| Granado, banano, café, cacao. | 250 g | <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo del brote. • Floración. • Llenado de fruta. |
| Hortalizas: Cebolla, ajo, alcachofa, kion, orégano Capsicum: pimienta, paprika | 250 -500 g | <ul style="list-style-type: none"> • Plantas con 4 – 6 hojas verdaderas. • Prefloración. • Aplicación al inicio de la floración |
| Mango, higo | 250 g | <ul style="list-style-type: none"> • Prefloración. • Inicio de cuajado del fruto • Durante el desarrollo del fruto |
| Palto | 250 g | <ul style="list-style-type: none"> • Prefloración. • Inicio de cuajado del fruto • Durante el desarrollo del fruto |
| Pitahaya | 250 – 500 g | <ul style="list-style-type: none"> • Prefloración • Durante el desarrollo del fruto |
| Vid | 250 g | <ul style="list-style-type: none"> • 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.

File: F.T. / **ALGAX ORGANIC** / 20.12.22

