



## Extracto de Algas (*Ascophyllum nodosum*)

FERTILIZANTE LÍQUIDO

**Enraizador • Tolerancia a salinidad • Absorción de nutrientes • Germinación**  
**Promotor de microorganismos benéficos**

 ORIGEN: **CANADÁ**

### DESCRIPCIÓN

**Acadian®** es un extracto 100% fresco de algas marinas *Ascophyllum nodosum*. La compleja mezcla de compuestos bioactivos encontrados en **Acadian®** produce una amplia variedad de respuestas beneficiosas en las plantas. Tiene certificaciones para su uso en agricultura orgánica: ECOCERT, BCS.

**Acadian®** estimula la iniciación de raíces, elongación y ramificación, que conduce a un establecimiento mejorado de la planta y una gran absorción de agua y nutrientes. Porque contiene quelantes naturales (que se unen a micronutrientes), **Acadian®** mejora la biodisponibilidad y el transporte de nutrientes desde y hacia dentro de la planta.

**Acadian®** ayuda a las plantas a producir energía y sirve de precursor que estimula a las plantas a que aumenten la calidad y el rendimiento de los cultivos.

*Ascophyllum nodosum* es un alga exclusiva de las cristalinas aguas del Atlántico norte, está expuesta a condiciones climáticas extremas y puede crecer en ambientes cálidos y fríos (40°C en verano y -25°C en invierno). Particularmente en Nova Scotia - Canadá, el alga sufre los efectos de las grandes mareas (de hasta 21 metros), lo que resulta en deshidratación durante marea baja. *Ascophyllum nodosum* experimenta estos fenómenos que pueden suceder hasta dos veces al día, adaptándose a la vida intermareal al evolucionar sus compuestos bioquímicos y superar el estrés.

### COMPOSICIÓN

Hecho 100% con *Ascophyllum nodosum* fresco

Nitrógeno (N)	0.34%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	6.84%
Azufre (S)	1.58%
Magnesio (Mg)	0.14%
Calcio (Ca)	0.12%
Boro (B)	64.50 ppm
Fierro (Fe)	40.17 ppm
Manganeso (Mn)	3.601 ppm
Zinc (Zn)	7.48 ppm
Materia orgánica	14.16%
Ácido aspártico	0.166%

Metales pesados por debajo de la norma actual.

Alanina	0.079%
Ácido glutámico	0.274%
Glicina	0.061%
Isoleucina	0.032%
Lisina	0.026%
Leucina	0.081%
Metionina	0.016%
Fenilalanina	0.046%
Prolina	0.056%
Tirosina	0.028%

## ESPECIFICACIONES

**Acadian®** tiene un efecto enraizador, rompe latencia en semillas, estimula una germinación vigorosa y brotación uniforme, provoca un rápido crecimiento de las plántulas y reduce el estrés en el momento del trasplante; en cultivos establecidos aumenta la masa radicular efectiva (renovación de pelos absorbentes), promueve el desarrollo vegetativo de las plantas, además de brindar una capacidad extraordinaria a la planta de evitar la intoxicación por salinidad.

**Acadian®** está indicado para tratamientos de aplicación al suelo, sistemas de riego (goteo, aspersión, entre otros) en especial aplicado al suelo vía remojado.

## RECOMENDACIONES

CULTIVO	DOSIS/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
<b>AGUACATE</b>	1.5-2 L	Se recomienda realizar de 6 a 8 aplicaciones en trasplante, prefloración, floración y cuajado.
<b>CÍTRICOS</b> <i>Naranja, Limonero, Mandarina, Toronjo</i>	1.5-2 L	Se recomienda realizar de 6 a 8 aplicaciones en trasplante, prefloración, floración y cuajado.
<b>CRUCÍFERAS</b> <i>Col, Col de Bruselas, Brócoli</i>	1.5-2 L	Se recomienda realizar de 4 a 6 aplicaciones en trasplante, prefloración, floración y cuajado.
<b>PAPAS</b>	1.5-2 L	Se recomienda realizar de 4 a 6 aplicaciones en trasplante, prefloración, floración y cuajado.
<b>CUCURBITÁCEAS</b> <i>Calabaza, Pepino, Calabacita, Melón, Sandía</i>	1.5-2 L	Se recomienda realizar de 4 a 6 aplicaciones en trasplante, prefloración, floración y cuajado.
<b>HORTALIZAS</b> <i>Tomate, Jitomate, Pimiento, Chile</i>	1.5-2 L	Se recomienda realizar de 4 a 6 aplicaciones en trasplante, prefloración, floración y cuajado.
<b>VID</b>	1.5-2 L	Se recomienda realizar de 6 a 8 aplicaciones en trasplante, prefloración, floración y cuajado.

\*Las recomendaciones de uso, dosis y aprobaciones orgánicas pueden variar, dependiendo de la región donde se distribuya el producto.

## FORMULACIÓN

LÍQUIDA

REGISTRO: RSCO-023/IV/05

## PRESENTACIONES

1000 L / 208 L / 10 L

## COMPATIBILIDAD

Es compatible en mezcla con fertilizantes y plaguicidas de uso común. Evitar mezclas de compuestos con fuerte reacción alcalina, específicamente con nitrato de calcio.

Use **Acadian®** en su programa regular de fertirrigación o remojado.



Producto apto para su uso en Agricultura Orgánica conforme a las regulaciones n° 834/2007 y 889/2008. Inspeccionado por ECOCERT SA F - 32600.



CC emitido por BCS en conformidad con (CE) n° 889/2008 (UE), para uso en cultivos orgánicos como fertilizante.

**Acadian**  
Plant Health

Tel: +52 1 33 3959 2356 • +55 3888 7370  
✉ [latam@acadian.ca](mailto:latam@acadian.ca)  
🌐 [www.acadianplanthealth.com](http://www.acadianplanthealth.com)  
📺 [www.youtube.com/acadianplanthealthvideo](https://www.youtube.com/acadianplanthealthvideo)

**acadian**

Fortaleciendo a las Plantas de Manera Sostenible:

🇨🇦 30 Brown Avenue, Dartmouth, Nova Scotia, Canada B3B 1X8