



Extracto de Algas (*Ascophyllum nodosum*)

FERTILIZANTE ORGÁNICO

Enraizador · Tolerancia a salinidad · Absorción de nutrientes · Germinación  
Promotor de microorganismos benéficos

 ORIGEN: CANADÁ

## DESCRIPCIÓN

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

**Acadian**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> mejora la biodisponibilidad y el transporte de nutrientes desde y hacia dentro de la planta.

**Acadian**<sup>®</sup> 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

## 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**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> 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
AGUACATE	1.5-2 L	Se recomienda realizar de 6 a 8 aplicaciones en trasplante, prefloración, floración y cuajado.
CÍTRICOS Naranja, Limonero, Mandarina, Toronjo	1.5-2 L	Se recomienda realizar de 6 a 8 aplicaciones en trasplante, prefloración, floración y cuajado.
CRUCÍFERAS Col, Col de Bruselas, Brócoli	1.5-2 L	Se recomienda realizar de 4 a 6 aplicaciones en trasplante, prefloración, floración y cuajado.
PAPAS	1.5-2 L	Se recomienda realizar de 4 a 6 aplicaciones en trasplante, prefloración, floración y cuajado.
CUCURBITÁCEAS Calabaza, Pepino, Calabacita, Melón, Sandía	1.5-2 L	Se recomienda realizar de 4 a 6 aplicaciones en trasplante, prefloración, floración y cuajado.
HORTALIZAS Tomate, Jitomate, Pimiento, Chile	1.5-2 L	Se recomienda realizar de 4 a 6 aplicaciones en trasplante, prefloración, floración y cuajado.
VID	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

**Acadian**<sup>®</sup> es compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas, herbicidas y fertilizantes. Mantenga siempre la mezcla del tanque de aspersión en agitación constante. Añada la cantidad recomendada de Stimplex al tanque de aspersión lleno hasta la mitad con la cantidad necesaria de agua limpia, seguida de cualquier fertilizante soluble, nutrientes y otros aditivos solubles. Esto es crítico cuando se combina con fertilizantes micronutrientes que contienen calcio, hierro, zinc y magnesio.

Compruebe siempre la etiqueta de cada producto para conocer las posibles restricciones antes de recomendar una mezcla de tanque.

Si no está seguro, realice una "prueba de frasco" antes de mezclar para comprobar que no hay incompatibilidades.



Producto apto para su uso en Agricultura Orgánica conforme a las regulaciones n° 848/2018 y 1165/2021. Inspeccionado por ECOCERT SA F - 32600.



CC emitido por KIWA BCS, producto compatible con (CE) no 2021/1165 (UE) para uso en cultivos orgánicos como fertilizante



**ACADIAN**<sup>TM</sup>  
**PLANT HEALTH**  
**SEA BEYOND**

Tel: +52 13 3959 2356 +52 55 3888 7370  
latam@acadian.ca • www.acadianplanthealth-latam.com  
30 Brown Avenue, Dartmouth  
Nova Scotia, Canada, B3B 1X8

