



Algas para aplicación al suelo

Enraizador • Tolerancia a salinidad • Absorción de nutrientes • Inductor de semillas • Promotor de microorganismos benéficos

DESCRIPCIÓN



Acadian® LSC es un extracto 100% fresco y natural de algas marinas *Ascophyllum nodosum*. La compleja mezcla de compuestos bioactivos encontrados en **Acadian® LSC** produce una amplia variedad de respuestas beneficiosas en las plantas.

Acadian® LSC 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® LSC** mejora la biodisponibilidad y el transporte de nutrientes hacia dentro de la planta.

Acadian® LSC 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 (-25°C en invierno y 40°C en verano). 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

Potasio (K ₂ O) soluble en agua	60,90 g/l
Carbono orgánico oxidable total	65,10 g/l
pH en solución al 10%	7,71
Densidad a 20°C	1,15 g/ml
Conductividad eléctrica 1:200	0,952 ds/ml
Sólidos insolubles	33,5 g/l
Sodio (Na)	8,34 g/l
Salmonella	Ausente / 25 ml
Coliformes totales	<1.8 NMP /ml
Metales pesados por debajo de la norma actual.	



ESPECIFICACIONES

Acadian® LSC tiene un efecto enraizador, rompe latencia en semillas, estimula una germinación vigorosa y brotación uniforme, provoca un rápido despegue 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® LSC está indicado para tratamientos de aplicación al suelo, sistemas de riego (goteo, aspersión, entre otros), en especial aplicado al suelo vía drench.

FORMULACIÓN

LÍQUIDA

REGISTRO ICA: 11837

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® LSC** en su programa regular de fertiirrigación o drenchado.