

FICHA TÉCNICA



FERTILIZANTE A BASE DE ALGAS MARINAS

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

CARACTERÍSTICAS

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, KIWA 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 (-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.



FICHA TÉCNICA

COMPOSICIÓN

Hecho 100% con *Ascophyllum nodosum* fresco

Nitrógeno (N)	0.1-0.6%	Acido Fosfórico (P O) 2 5	<0.2%
Potasio (K O) 2	5.0-7.0%	Magnesio (Mg)	0.05-0.15%
Calcio (Ca)	0.05-0.15%	Sodio (Na)	0.7-1.2%
Boro(B)	20-40 ppm	Maganeso (Mn)	3-11 ppm
Cobre (Cu)	<4 ppm	Zinc (Zn)	4-17 ppm
Hierro (Fe)	30-90 ppm		

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, aspersion, entre otros) en especial aplicado al suelo vía drench

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. Para mayor seguridad se recomienda realizar siempre pruebas previas con pequeñas mezclas, antes de realizar la mezcla definitiva.

Use Acadian® en su programa regular de fertirrigación o drenchado.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS / ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
AGUACATE • PALTO	1 - 2 L	1.En fertiriego, enraizamiento 2.Crecimiento de la planta, renovación
ARROZ	1 - 2 L	1.En la semilla 5 ml / kilo 2.A los 15 días después de la germinación
BANANO	1 - 2 L	1.Enraizamiento 2.Salinidad
CAFÉ	500 ml - 1 L	1 Aplicar vía drench o fertiriego 2.Para enraizamiento 3.Desalinización
CEBOLLA • AJO	500 ml - 1 L	1.Posterior al trasplante 2.Para enraizamiento
CUCURBITÁCEAS	1 - 1.5 L	1.A inicios en trasplante o siembra 2.Enraizamiento o fertiriego
CRUCÍFERAS	500 ml - 1 L	1.Aplicar en pilón o trasplante en drench 2.Enraizamiento
ESPÁRRAGOS	500 ml - 1 L	1.En fertiriego, enraizamiento 2.Crecimiento de la planta, renovación
FRUTALES	1.5 - 2 L	1. Aplicación al suelo, luego del trasplante 2. Entre 3 a 4 aplicaciones posteriores en drench para obtener enraizamiento y desarrollo vegetativo
FRIJOLES • HABAS	500 ml - 1 L	1.En la semilla 5 ml / kilo 2.A los 15 días después de la siembra
MAÍZ • SOYA	1 - 2 L	1.En la semilla 5 ml / kilo 2.A los 15 días después de la siembra
PAPAS	1 - 2 L	1.A la semilla 2.En la siembra 3.A los 30 días después de la siembra en: enraizamiento,

FICHA TÉCNICA

TOMATES • PIMIENTO	500 ml - 1 L	1. A trasplante 2. Desarrollo vegetativo
UVA	1.5 - 2 L	31.. LuegAplicao r dvie acad drenca cosechah o fertirriego, vía drenca, parha oenraizamiento fertirriego 2. Desalinización 3. Renovación vegetativa

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

FORMULACIÓN

Líquida

PRESENTACIÓN

1000 L / 208 L / 10 L

CERTIFICACIONES



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



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