

Stella Maris™

Extracto de Algas (*Ascophyllum nodosum*)

Algas para aplicación al suelo

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

DESCRIPCIÓN



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

Stella Maris™ 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) **Stella Maris™** mejora la biodisponibilidad y el transporte de nutrientes hacia dentro de la planta.

Stella Maris™ 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

Potasio soluble en agua (K ₂ O)	60,90 g/l
Carbono orgánico oxidable total (COOT)	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/m
Sólidos insolubles	33,5 g/l
Sodio (Na)	8,34 g/l
<i>Salmonella</i>	Ausente /25 ml
Coliformes totales	<1.8 NMP /ml
Metales pesados por debajo de la norma actual.	

ESPECIFICACIONES

Stella Maris™ 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.

Stella Maris™ está indicado para tratamientos de aplicación al suelo, sistemas de riego (goteo, aspersión, 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.

Use **Stella Maris™** en su programa regular de fertirrigación o drenchado.



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

FORMULACIÓN

LÍQUIDA

REGISTRO: ICA No. 11836

PRESENTACIONES

1000 L / 208 L / 10 L / 5 L