

FICHA TÉCNICA

SeaRoot

SeaRoot es un extracto de algas en polvo, derivado de las algas marinas *Ascophyllum nodosum* recolectadas de las limpias aguas costeras del Océano Atlántico Norte. Es una fuente natural de nutrientes principales y secundarios, carbohidratos, aminoácidos y otras sustancias naturales que pueden mejorar el vigor de los cultivos, la eficiencia en el uso de nutrientes y el desarrollo de las plantas.

DATOS FÍSICOS

Apariencia

Polvo negro

Olor

Marino

Solubilidad en agua

100 %

pH (solución al 10%)

10,0 - 10,5

Densidad

0,5 - 0,75 g/cm³

Conductividad eléctrica (solución al 1%)

4 - 7 mS/cm

Humedad

< 6,5 %

ANÁLISIS TÍPICO DE LA COMPOSICIÓN* (P/P)

Materia orgánica total

45 - 55 %

Ácido algínico

> 10 %

Fucoïdan

> 10 %

Manitol

> 4 %

Aminoácidos

> 2 %

Otros compuestos orgánicos

> 15 %

Carbono orgánico total

20 - 30 %

Macro y micronutrientes (cenizas)

45 - 55 %

Nitrógeno total (N)

0,1 - 0,9 %

Fosfato disponible (P₂O₅)

0,1 - 0,9 %

Potasa soluble (K₂O)

17,0 - 22,0 %

Azufre (S)

1,0 - 3,0 %

Magnesio (Mg)

0,2 - 0,6 %

Calcio (Ca)

0,2 - 0,5 %

Sodio (Na)

2,5 - 4,0 %

Hierro (Fe)

100 - 350 ppm

Boro (B)

75 - 150 ppm

Zinc (Zn)

5 - 50 ppm

Manganeso (Mn)

5 - 50 ppm

Cobre (Cu)

1 - 10 ppm

* Los rangos de análisis típicos se basan en análisis de laboratorio históricos del producto. Debido a que *Ascophyllum nodosum* es un alga viva natural, un lote en particular puede mostrar resultados ligeramente fuera de estos rangos debido a variaciones en la materia prima de las algas.



ACADIANTM
PLANT HEALTH
SEA BEYOND

Toll Free: 1 800 575 9100 • Tel: +1 902 468 2840

AskUs@acadian.ca • WeSeaBeyond.com

30 Brown Avenue, Dartmouth

Nova Scotia, Canada, B3B 1X8