

SEAWEED EXTRACT®

GROW MORE
Symbol of Quality



Bioestimulante a base de extractos de algas marinas de Noruega

El extracto de algas marinas de Noruega (*Ascophyllum nodosum*) es considerado como una selección superlativa para uso en cultivos extensivos, en hortalizas, frutales y ornamentales. El extracto contiene más de 60 nutrientes, especialmente N-P-K, calcio, magnesio, azufre, micronutrientes, aminoácidos, citoquininas, gibberelinas y auxinas promotoras de crecimiento.

Los micronutrientes están en forma de quelatos naturales (ácidos algínico y manitol) los que proporcionan y favorecen el color y el vigor de las plantas. El extracto se obtiene usando un procedimiento a bajas temperaturas que no destruye los aminoácidos y auxinas como lo hacen los procesos a altas temperaturas.

SEAWEED EXTRACT® promueve la generación de metabolitos propios de las plantas como las betaínas, que son un nuevo grupo de substancias que protegen a los vegetales del ataque de enfermedades.

ANÁLISIS DE CONTENIDO:

Ingredientes activos..... 12.00 %
(Incluyendo bioestimulantes)

MACRONUTRIENTES Y OLIGOELEMENTOS:

Nitrógeno (N)..... 0.10 - 0.38 %
Fósforo (P₂O₅)..... 0.10 - 0.20 %
Potasio (K₂O)..... 0.96 - 1.80 %
Calcio (Ca)..... 0.88 - 2.60 %
Magnesio (Mg)..... 0.41 - 0.88 %
Azufre (S)..... 1.70 - 2.00 %
Cloro (Cl)..... 0.24 - 0.48 %
Sodio (Na)..... 0.28 - 0.40 %

MICRONUTRIENTES:

Boro (B)..... 9.60 - 12.0 ppm
Manganeso (Mn)..... 1.20 - 6.00 ppm
Hierro (Fe)..... 18.0 ppm
Cobre (Cu)..... 0.48 - 1.8 ppm
Cobalto (Co)..... 0.12 - 1.3 ppm
Zinc (Zn)..... 4.2 - 12.0 ppm

COMPUESTOS REGULADORES DE CRECIMIENTO:

Auxinas:..... 0.12 - 0.14 g/galón de extracto
AIA:..... 0.22 - 0.26 g/galón de extracto
Citoquininas:..... Aproximadamente 100 ppm
Gibberelinas:..... Activas

CARBOHIDRATOS, PROTEÍNAS Y ÁCIDOS ORGÁNICOS:

Manitol..... 1.0 %
Ácido Algínico..... 3.5 %
Proteína cruda..... 0.48 - 1.2 %
Fibra cruda..... 0.6 - 1.2 %
Cenizas..... 2.0 - 2.6 %
Azúcares..... 6.0 %

VITAMINAS:

Vitamina E..... 0.24 - 4.20 mg/100g
Tiamina..... 0.14 - 0.29 ppm
Niacina..... 2.50 - 4.00 ppm
Caroteno..... 3.00 - 10.00 ppm
Ácido fólico..... 0.04 ppm
Biotina..... 0.02 - 0.09 ppm
Vitamina C..... 12.00 - 240.00 ppm
Riboflavina..... 1.00 - 2.00 ppm

AMINOÁCIDOS EN TRAZAS:

Alanina	Lisina
Arginina	Metionina
Ácido aspártico	Ornitina
Citrulina	Fenilalanina
Cisteína	Prolina
Glicina	Serina
Ácido glutámico	Treonina
Histidina	Triptófano

Isoleucina
Leucina

Triosina
Valina

DOSIFICACIÓN EN APLICACIÓN FOLIAR:

BANANO, MANGO, MARACUYÁ, CAÑA DE AZÚCAR: 2-2.5 litros/ha con una frecuencia de 8-15 días.

FRUTALES: 380 - 1 000 cm³/ha. Diluir 500 - 1 000 litros agua/ha.

CULTIVOS EXTENSIVOS Y HORTALIZAS: Las hortalizas son plantas de rápido crecimiento y responden bien a las aplicaciones foliares. Usar 1 litro de **SEAWEED EXTRACT®** en 500-1 000 litros de agua/ha. La primera aplicación comienza cuando las plantas tienen 4 hojas y luego cada 14 días o como se requiera.

CÉSPEDES Y PLANTAS ORNAMENTALES: 150 - 400 cm³/ha, diluir en 500 - 1 000 litros de agua/ha. Siempre se requiere diluir en agua antes de usar el extracto. Aplicar en aspersión cubriendo completamente el follaje de las plantas.

ÁRBOLES FRUTALES, VID Y ARBUSTOS: La aplicación foliar da como resultado un crecimiento más vigoroso, mejora la fructificación (cuajado) y la calidad de la fruta. Usar 2 litros por 200 litros de agua y aplicar con cualquier equipo de aplicación por aspersión para cubrir bien el follaje de las plantas. Aplicar cada 2 o 3 semanas, comenzando desde la brotación de los árboles. Se pueden realizar hasta 6 aplicaciones en cada ciclo de cultivo.

- Aplicación cuando aparecen los primeros brotes después del reposo vegetativo.
- Aplicación en botón rosado.
- Aplicación en el cuajado de frutos.
- Sigüientes aplicaciones cada 2-3 semanas.

Frutillas y fresas:

1^{ra} Aplicación: Cuando hay suficientes hojas.

2^{da} Aplicación: Al inicio de la floración.

3^{era} Aplicación: Al cuajado de los frutos.

Sigüiente aplicación cada 2 - 3 semanas hasta la cosecha.

EN RIEGO POR GOTE, POR MICROASPERSIÓN O POR INYECCIÓN: Utilizar el extracto diluido a razón de 1:100 (un litro de extracto + 100 litros de agua).

TRATAMIENTO DE SEMILLAS: El extracto contiene una enzima especial que disuelve el almidón que cubre a muchas semillas. El almidón hace que la germinación se retrase. Es recomendable remojar las semillas brevemente en una dilución 1:50 antes de sembrar.

SOLUCIÓN PARA EL TRASPLANTE: Aplicar una dilución 1:50 al cuello de las plantas luego de realizar el trasplante.

VIVEROS E INVERNADEROS: Las plantas hortícolas se benefician de aspersiones foliares o por sistemas de riego al suelo, las hojas toman un color verde más acentuado, mejoran la estructura radicular, floración, vigor y resistencia a enfermedades.

ASPERSIONES FOLIARES: Usar 5-10 litros de extracto por 1 000 litros de agua; aplicar cubriendo completamente el follaje de las plantas.

POR SISTEMA DE RIEGO: Mezclar el extracto con fertilizantes líquidos o solubles en agua. La dilución recomendada es de 1:1 000, lo cual equivale a 100 ppm.

DRENCH EN ROSAS: 3 cm³/l cada 15 días.

PRESENTACIONES:

Frasco x 250 cm³.
Frasco x 1 litro.
Caneca x 2.5 galones.
Cisterna x 1 040 galones.

REGISTRO MAGAP: 03046557.

FORMULADOR: GROW MORE INC. USA.

DISTRIBUIDO POR: ECUAQUÍMICA.

PRODUCTO ORGÁNICO CERTIFICADO POR: BCS ÖKO GARANTIE.