



7B Seaweed

Es un producto elaborado a partir del alga *Ascophyllum nodosum* cosechada en el océano Atlántico desde recursos renovables. Contiene un equilibrio natural de macronutrientes y micronutrientes quelado (> 60 elementos), hidratos de carbono, aminoácidos, antioxidantes, estimulantes del crecimiento natural, y otros compuestos orgánicos beneficiosos.

Puede ser mezclado con aditivos microbianos, téis de compost, y bioestimulantes para aumentar las tasas de crecimiento y la dominancia de hongos en la zona radicular. También se pueden mezclar con fertilizantes líquidos, agentes humectantes y elementos traza.

Principales ventajas

- Permite conseguir plantas sanas y resistentes al estrés
- Promueve el crecimiento de hongos en el suelo para ayudar a fomentar el crecimiento de las plantas
- Aumenta la fertilidad del suelo
- Reduce la necesidad de fertilizantes químicos

Dosis y aplicación (todos los cultivos)

Como acondicionador de suelos y bioestimulante:

Aplicar por sí mismo o en un tanque de mezcla con otros líquidos a 10 litros por hectárea mezclados con al menos 400-500 L. de agua

Mezcla presiembra. Aplicar justo antes de la siembra o siembra de césped a 20 L. por hectárea mezclado en un tanque con agua y otros nutrientes si se requiriera.

Cuando comience la germinación de los cultivos o césped, repetir las aplicaciones cada 3-4 semanas hasta que se establezcan las plantas.

Como ingrediente para la elaboración de té de compost: añadir 0,5 L para 1.000 L de volumen de té de compost. Añadirlo con los demás ingredientes desde el comienzo de la incubación del té.

Para obtener los mejores resultados utilizar junto con 7B Mico y té de compost

Tiempo de los tratamientos

Emplearlo como estimulante del crecimiento y para fortalecer a las plantas durante la temporada de frío desde el otoño hasta la primavera. Aplicar mensualmente, excepto en las épocas de heladas.

Para su uso como bioestimulante durante todo el año, se aplica también mensualmente solo o mezclado con otros fertilizantes líquidos orgánicos como se requiera.

Formato

El producto se presenta en formato líquido oscuro soluble.

Características Generales	Metales pesados (mg/Kg)	Vitaminas (ppm)
Apariencia: Líquido negro	Cromo 0,11	Biotina 0,1-0,2
Olor: a mar	Niquel 0,32	Caroteno 10-20
Peso Específico: 1,22-1,24 g/mL	Arsénico 23	Ác. Fólico 0,1-0,2
Mat. orgánica: 24,0-27,5% p/v	Cadmio 0,07	Ác. Folínico 0,1-0,2
Mat. Inorgánica: 22,5-26,0% p/v	Mercurio <0,02	Niacina 4-12
Solubilidad: > 99% soluble	Plomo 0,02	Riboflavina 2-4
pH: 9,0-10,5	Carbohidratos (%)	Tiamina 1-2
Concentración: 500g mat. seca/L.	Ác. Algínico 8-13	Tocoferoles 50-125
Análisis Típico: (p/v)	Manitol 1-3	Vit. C 250-500
Nitrógeno (N) 0,4-0,70%	Laminarina 1-4	Vit. B12 < 1
Fósforo (P) 0,05-0,10%	Otros azúcares 2-5	Vit. K 2-4
Fósforo (P ₂ O ₅) 0,11-0,23%	Aminoácidos (g/100g prot.)	Estimulantes de crecimiento
Azufre (S) 0,1-0,5%	Alanina 2,9-3,4	Auxinas
Sodio (Na) 1,8-2,2%	Arginina 4,0-5,0	Citoquininas
Potasio (K) 7,8-9,7%	Ác. Aspártico 3,0-4,0	Giberelinas
Potasio (K ₂ O) 9,4-11,6%	Cisteina 0,3-0,7	Betainas
Aluminio (Al) <5 ppm	Ác. Glutámico 3,8-4,8	
Boro (B) 25-75 ppm	Glicina 1,7-2,7	
Calcio (Ca) 0,7-1,0%	Histidina 0,3-0,75	Las algas son seres vivos, por tanto sus propiedades pueden variar entre lotes y estaciones
Cobalto (Co) 1,7-3,3 ppm	Isoleucina 0,9-1,9	
Cobre (Cu) 10-23 ppm	Lisina 1,7-2,7	
Iodo (I) 125-250 ppm	Metionina 0,1-0,5	
Hierro (Fe) 125-500 ppm	Fenilalanina 0,7-1,3	
Magnesio (Mg) 0,1-0,3%	Prolina 0,9-1,7	
Manganeso (Mn) 7-15 ppm	Serina 1,1-1,7	
Carbono org. (C) 11-17%	Treonina 1,0-2,0	
	Triptófano 0,05-0,09	
	Tirosina 0,3-0,7	
	Valina 1,6-2,6	