

NUTRIFULL ALGAE



AGROMEGA

- Fundada en el año 2015, desde nuestra fundación Agromega Perú SAC esta orientada al suministro de productos de especialidad para tratar problemas de estrés, vigor, crecimiento radicular, calibre, floración, color , entre otros.
- Nuestra Tecnología de Punta y Nuestro equipo de Expertos nos permiten tener un programa para cada caso.



Ascophyllum Nodosum



- Es la Alga mas estudiada en el mundo.
- Ascophyllum nodosum proporciona la mayor cantidad de reguladores de crecimiento por unidad de volumen en comparación con otras plantas marinas (Algas).

Características de *Ascophyllum Nodosum*.

- Vive a 12 m de profundidad.
- Puede realizar fotosíntesis a temperaturas por muy debajo de las plantas terrestres.
- Esta compuesta de células muy tolerantes a la deshidratación.
- Esta alga puede sobrevivir debido a las características especiales de sus membranas.
- Los cambios que las algas marinas producen en las membranas de los vegetales contribuyen al aumento de rendimiento y calidad de los cultivos.

Nutrifull Algae

Características Generales:

- Extracto de algas *Ascophyllum nodosum* : 500 g/L
- Apariencia: Líquido negro
- Olor : Marino
- Densidad : 1.15
- Solubilidad: >99% soluble

Análisis Químico (Mín –Máx)

- pH : 5,8 – 6,8
- Mater. Orgánica: 20.5 – 26.0% p/p
- Mater. Inorgánica: 15.0 – 20.5% p/p

Macronutrientes (Mín)

- Potasio (K): : 5.0% p/p
- Óxido de Potasio (K₂O): 6.0% p/p

Envases: 1L, 5L, 20L

Moléculas biológicamente activas:

- o **Nutrifull Algae** contiene una gran cantidad de moléculas de origen natural con funciones bien caracterizadas en las plantas.

Molécula

Función

Manitol

Aumenta presión osmótica

Laminarin

Elicitación

Fucoidan

Prebiótico & Antioxidante

Florotaninos

Actividad Antioxidante

Alginato

Retención de agua

Actividad Hormonal :

Estimulación del crecimiento Radicular:

- Tiene un doble efecto en la zona radicular, permitiendo un aumento significativo en el crecimiento de raíces.
- Induce la actividad hormonal Auxínica (AIB) estimulando de la formación radicular.
- 1L de **Nutrifull Algae** (500g materia seca) tiene una bioactividad de estimulación radicular equivalente a 339,5 mg de AIB.

Nutrifull®

ALGAE

Bioactivador vegetal procedente
de extracto de algas



COMPOSICIÓN:

Extracto de algas
Ascophyllum nodosum: 500 g/L
Apariencia: Líquido negro
Olor: Marino
Densidad: 1.15
Solubilidad: >99% soluble

ANÁLISIS QUÍMICO (MÍN - MÁX)

pH: 5,8 - 6,8
Materia Orgánica: 20.5 - 26.0% p/p
Materia Inorgánica: 15.0 - 20.5% p/p

MACRONUTRIENTES (MÍN):

Potasio (K): 5.0% p/p
Óxido de Potasio (K₂O): 6.0% p/p