

 **EXTRACTO DE ALGAS (*Ascophyllum nodosum*)**

<b>Nombre:</b>	Extracto de algas ( <i>Ascophyllum nodosum</i> )
<b>Número EC:</b>	283-907-6
<b>Número CAS:</b>	84775-78-0
<b>Nº Registro REACH:</b>	01-2119575389-21-XXXX

**ESPECIFICACIÓN**

<b>Apariencia:</b>	Escamas negras
<b>Extracto puro de <i>Ascophyllum nodosum</i></b>	100 % p/p
<b>Ácido algínico</b>	16 % p/p min.
<b>Manitol</b>	4,5 % p/p min.
<b>Nitrógeno (N) total</b>	2,5 % p/p min.
<b>Óxido de potasio (K<sub>2</sub>O) soluble en agua</b>	18,5 % p/p min.
<b>pH (1%):</b>	10 ± 0,5
<b>Conductividad eléctrica (1%):</b>	4 ± 0,5 dS/m
<b>Solubilidad en agua:</b>	100 %

**CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS**

El extracto de algas *Ascophyllum nodosum* es un suplemento orgánico y natural, con acción bioestimulante, ampliamente utilizado en la agricultura para mejorar el crecimiento y la sanidad de las plantas. Presenta los siguientes beneficios y ventajas en su utilización:

- Estimulante del crecimiento, gracias a su contenido de hormonas vegetales naturales.
- Mejora la absorción de nutrientes; Contiene compuestos que actúan como agentes quelantes.
- Mejora la calidad de los cultivos; Aumenta la concentración de compuestos beneficiosos.
- Mayor resistencia al estrés abiótico.
- Incremento de la actividad microbiana del suelo.
- Estimulación del sistema inmunológico de las plantas.