

## FICHA TÉCNICA FONT ASCOPHYLLIUM

**Extracto de algas líquido *Ascophyllum nodosum* con aminoácidos y microelementos.**

**Bioestimulante orgánico de uso agrícola. Enraizante natural.**

**FONT ASCOPHYLLIUM**, es un producto que contiene una alta concentración de extracto de algas puro (*Ascophyllum nodosum*) que aporta a la planta:

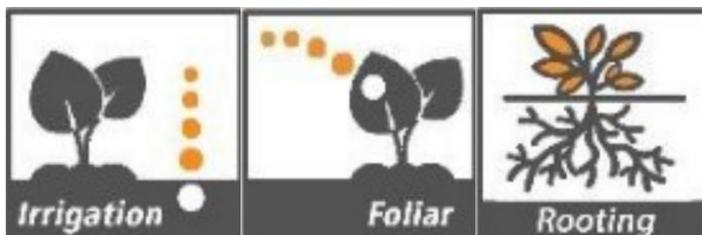
- Nutrientes: contiene nitrógeno, fósforo y principalmente potasio, así como una gran variedad de elementos secundarios y oligoelementos (magnesio, calcio, manganeso, zinc, boro, etc.).
- Bioestimulante vegetal: por sus altos contenidos en carbohidratos (manitol, ácido algínico), aminoácidos (ácido glutámico, alanina, fenilalanina, glicina, prolina, lisina, etc.).
- Inductores del crecimiento: estas algas presentan hormonas naturales como las citoquininas y auxinas que son de gran actividad biológica.
- Anti estresante, debido a la glicina betaina natural que aporta, promueve el ahorro energético pues la planta no tiene que sintetizarla y garantiza una respuesta más rápida al estrés provocado por la falta de agua, temperaturas extremas, irradiación luminosa excesiva y salinidad.

Además, está formulado de forma a asegurar la máxima eficiencia en la asimilación y translocación a todas las partes de la planta. Esta formulación contiene enzimas y coenzimas para maximizar la absorción de los nutrientes por las plantas.

Además se incorporan AMINOÁCIDOS LIBRES DE ORIGEN VEGETAL, por el cual confiere al producto un plus a los AA existentes del alga.

La incorporación de MICROELEMENTOS como Fe, Mn y Zn, confiere un refuerzo de éstos a los cultivos en sus procesos de enraizamientos, floración, fructificación y el crecimiento vegetativo.

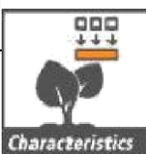
Font Ascophyllum es especialmente recomendable como enraizante y para el cuaje de flores.



**FONT ASCOPHYLLIUM** es compatible con los productos fitosanitarios y nutricionales a excepción de los que sean de carácter muy ácido.

Se aconseja hacer previamente pruebas de compatibilidad, antes de proceder a hacer la mezcla definitiva.



	Nutrientes	p/p, w/w (%)	p/v, w/v (%)
	<b>Extracto de alga <i>Ascophyllum nodosum</i></b>	<b>15.0 %</b>	<b>16.7 %</b>
	Ac. Algínico	2.8 %	3.13 %
	Manitol	0.7 %	0.78 %
<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>Óxido de Potasio</b>	<b>3.0 %</b>	<b>3.3 %</b>
<b>MO</b>	<b>Materia orgánica</b>	<b>7.0 %</b>	<b>7.8 %</b>
<b>AA</b>	<b>Aminoácidos libres (Origen vegetal)</b>	<b>2.0 %</b>	<b>2.2 %</b>
<b>Fe</b>	<b>Hierro soluble en agua</b>	<b>0.1 %</b>	<b>0.1 %</b>
	Hierro quelatado por EDTA	0.1 %	0.1 %
<b>Mn</b>	<b>Manganeso soluble en agua</b>	<b>1.0 %</b>	<b>0.1 %</b>
	Manganeso quelatado por EDTA	0.1 %	0.1 %
<b>Zn</b>	<b>Zinc soluble en agua</b>	<b>0.15 %</b>	<b>0.17 %</b>
	Zinc quelatado por EDTA	0.15 %	0.17 %

Otras características	Valor
Estado	Líquido
Densidad	1.118 Kg/L
Ph	7.5 – 8.5
Conductividad eléctrica	73.5 mS/cm

Contenidos garantizados de fitohormonas naturales como 15 mg/L Auxinas, 50 mg/L citoquinina y 1.0 % p/p de Betainas.

 <b>Dosis and Uses</b>	<b>Momentos de aplicación</b>	<b>Dosis foliar</b>	<b>Dosis fertirrigación</b>
<b>Palto, Mango, Platanera Y Cítricos</b>	3-5 aplicaciones, cada 10-14 días desde prefloración.	300 – 600 cc/200L	2 – 3 L/ha
<b>Algodón, Quinoa</b>	Durante todo el periodo, según necesidad del cultivo.	200 – 600 cc/200L	1 – 3 L/ha
<b>Arándanos Y Berries</b>	Puntas rosadas, luego cada 10 días.	200—500 cc/200L	1 – 2.5 L/ha
<b>Arroz</b>	Inicio del espigado, junto con fungicidas.	200 – 600 cc/200L	
<b>Café Y Cacao</b>	En viveros antes del trasplante. En campo definitivo y antes de la floración.	300 – 600 cc/200L	
<b>Capsicum, Paprikas, Pimientos, Tomates, Alcachofa Y Otras Hortalizas, Solanáceas, Cucurbitáceas</b>	Primera aplicación en post-trasplante y luego cada 10-14 días.	200—500 cc/200L	1 – 2.5 L/ha
<b>Papa</b>	30 días post emergencia / inicio tuberización.	200—500 cc/200L	1 – 2.5 L/ha
<b>Vid</b>	Inicio de brotamiento hasta inicio de cuajado.	300 – 600 cc/200L	2 – 3 L/ha
<b>Tratamiento De Semillas</b>	Aplicar antes de la siembra 400 cc/100 Kg de semillas		
<b>Viveros De Frutales, Ornamentales Y Semilleros</b>	Aplicación foliar a partir del segundo par de hojas hasta terminación del plantón, (2 a 4 aplicaciones): 250-350 cc/hl.		