

# Basfoliar® Algae SL



## Bioestimulante

■ Nombre Comercial	Basfoliar® Algae SL
■ Nombre Químico	Fertilizante Foliar basado en extracto de algas más minerales esenciales.
■ Nombre común	Basfoliar® Algae SL
■ Grado	AGRÍCOLA
■ Comercializado por	COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

## ANÁLISIS QUÍMICO

Nitrógeno total	6.0	% p/v	N
Fósforo	3.0	% p/v	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
Potasio	5.0	% p/v	K <sub>2</sub> O
Magnesio	0.56	% p/v	Mg
Boro	0.08	% p/v	B
Cinc	0.06	% p/v	Zn
Manganeso	0.06	% p/v	Mn

## Composición de carbohidratos:

Carbohidratos Totales	3.52 %
Monosacáridos neutros del total de la fracción de polisacáridos:	
Fucosa:	4.9 %
Ac. Manurónico:	80.4 %
Manosa:	2.1 %
Glucosa:	12.6 %

Composición de Aminoácidos : 0.9 %

Vitaminas: Trazas

Fitohormonas presentes:

- Auxinas
- Citoquininas

## ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	Líquido verde, olor a algas
DENSIDAD a 20°C	1,14 g/cc
pH	4,8 – 5,0 (producto puro)
pH* a 20°C al 1%	6,01
TOXICIDAD	NO TOXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO
ENVASES	BIDONES PLASTICOS DE: 1L, 5L, 20L, 60L, 200L Y 1000L

\*Medición realizada en agua destilada

## BENEFICIOS

- Basfoliar® Algae SL promueve plantas más grandes y vigorosas
- Ayuda al cultivo en la recuperación de situaciones de estrés
- Aumenta el rendimiento.

## DESCRIPCIÓN

Basfoliar® Algae SL es un extracto concentrado de alga natural chilena (*Durvillaea antarctica*) producido con técnicas de alta eficiencia y calidad.

Basfoliar® Algae SL ha sido suplementado con nutrientes y aminoácidos.

Basfoliar® Algae SL contiene carbohidratos, minerales, fitohormonas, aminoácidos y vitaminas, todos perfectamente balanceados.

## PROPIEDADES Y VENTAJAS

Basfoliar® Algae SL estimula el metabolismo de la planta y equilibra sus funciones fisiológicas a nivel de la célula. Como consecuencia de la bioestimulación, de la planta, se logran los siguientes objetivos:

- Aumentar el desarrollo vegetal
- Recuperar la planta de diversos tipos de estrés: fiebre de primavera, sequías, inundaciones, heladas, trasplantes, aplicaciones de herbicidas.
- Cosechar frutas y verduras de alta calidad.
- Lograr buen crecimiento vegetal, a pesar de las sobrecargas.
- Obtener un buen desarrollo en la siembra o plantaciones tardías.

## RECOMENDACIONES DE USO

Aplicación Foliar	Dosis/ aplicación	N° aplicaciones	Época de aplicación.
Uva de mesa	200 - 300 cc/100L 3L/ha	3	Desde brote de 15 cm.
Uva Vinífera	200 - 300 cc/100L 3L/ha	4	2 aplicaciones antes y 2 después de floración.
Kiwi	100 - 200 cc/100L	4	Brotación, inicio de flor, fruto en desarrollo y 30 días antes de cosecha
Manzanos y perales	200-300cc/100L 3L/ha	3	1ª aplicación en plena flor, 2ª en caída de pétalos y 3ª con fruto recién cuajado.
Cítricos y Paltos	200-300cc/100L 3L/ha	4	2 aplicaciones con el flujo de crecimiento nuevo en primavera y 2 aplicaciones con el flujo de crecimiento de otoño.
Carozos	200-300 cc/100L 3L/ha	3	1ª aplicación en plena flor, 2ª en caída de pétalos y 3ª con fruto recién cuajado.
Nogal	200-250 cc/100L 3L/ha	4	Durante la temporada como apoyo a crecimiento vegetativo y fruto
Almendro	200-250 cc/100L 3L/ha	2-3	Desde brote de 15 cm. Cada 15 días durante el crecimiento activo
Frutales y vides (postcosecha)	200-300 cc/100L 2-3 L/ha	2 - 3	Aplicar con hojas plenamente activas, agregar urea 1 - 1,5%.
Berries: Frutilla, frambuesa, arándano, otros.	300 cc/100L 2 L/ha	4	Brotación, inicio de flor, cuaja, crecimiento de fruto
Plantas Vivero	0,8 - 1,0 L/100L	4 - 5	1ª aplicación 21 días después de la brotación y repetir cada 21 días, agregar Basfoliar NPK alternando con Fetrilon Combi 2.
Plantas 1º año, Frutales	0,8 - 1,0 L/100L	4 - 5	Durante el período de crecimiento, cada 21 días
Cucurbitáceas	400cc/100L 2L/ha	2 - 4	1ª aplicación a pre-floración y repetir a los 15 y 30 días.
Tomate, pimentón	300 - 400 cc/100L 3L/ha	3	1ª aplicación al cuaje del 2º racimo, repetir cada 15 días.
Cebolla, Ajo	400 - 700 cc/100L 2L/ha	3 - 4	Aplicar con 5 cm de altura, repetir cada 15 días.
Hortalizas de hoja	400 - 700 cc/100L 2L/ha	3 - 4	Aplicar a plantas con 4 hojas, repetir cada 10 días.
Hortalizas de siembra directa	600 - 700 cc/100L 2L/ha	3	Aplicar 21 días post emergencia, repetir cada 15 días.
Césped (deportivo, parques y jardines)	0,6 - 0,8 L/100L	4 - 6	Aplicar al inicio de primavera luego de un corte, repetir cada 21 días.
Flores de corte	0,5 L/100L	3 - 5	Aplicar luego de cada corte, al inicio de la nueva brotación.
Papa	150-300 cc/100 L 1-2 L/ha	3	Aplicaciones en situaciones de estrés.
Cereales	600 - 800 cc/100 L 2 L/ha	1 - 2	Aplicaciones en situaciones de estrés.
Maíz	600 - 800 cc/100 L 2 L/ha	1 - 3	Aplicaciones en situaciones de estrés.
Remolacha	300 cc/100 L 1-2 L/ha	1 - 2	Aplicaciones en situaciones de estrés.
Leguminosas	100-300 cc/100 L 1-2 L/ha	3	Con 3 a 4 hojas trifoliadas. Primeras flores y vainas de 0,5 a 1 cm.

## PRECAUCIONES

Basfoliar® Algae SL es un producto ecológico y biodegradable, no tiene restricciones de carencia.

Basfoliar® Algae SL es considerado no tóxico para las plantas ni animales. Por lo tanto, para el manejo del producto es necesario atenerse a las precauciones de uso de los productos fitosanitarios con los cuales ha sido mezclado Basfoliar® Algae SL.

Basfoliar® es marca registrada de COMPO EXPERT GmbH