

EXPERTS FOR GROWTH



**COMPO
EXPERT®**



Basfoliar[®] Kelp SL

Bioestimulante
100% extracto
Ecklonia maxima

www.compo-expert.cl



Basfoliar® Kelp SL

Basfoliar® Kelp SL es un concentrado líquido del alga *Ecklonia maxima*, procesada en estado fresco. La extracción del contenido citoplasmático se obtiene por un proceso de micronización muy fino, que produce una pasta que es posteriormente filtrada para obtener un líquido altamente concentrado, el cual está bajo un estricto proceso de control de alta calidad en Alemania (Universidad de Dresden) que asegura la estabilidad del contenido de cada lote en nutrientes y fitohormonas.



Por lo tanto, **Basfoliar® Kelp SL**, es un producto altamente activo en la estimulación del crecimiento radical y en el tamaño de los frutos.

Composición

Extracto de Algas *Ecklonia maxima*.
Proteínas, carbohidratos, vitaminas.

Estabilizado a concentración de auxina libre equivalente a la actividad biológica generada por 11 mg/L de AIA

Auxina libre: 75 µg/L

Modo de Acción

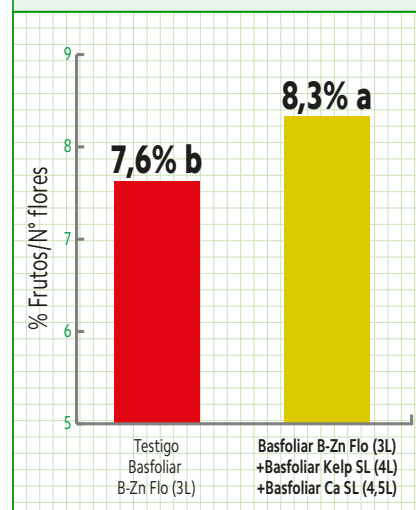
El efecto bioestimulante se consigue gracias al conjunto de polisacáridos, vitaminas, esteroides, aminoácidos y fitohormonas que contiene de forma natural *Ecklonia maxima*.

Las fitohormonas contenidas en el extracto de *Ecklonia maxima* actúan como promotores de las síntesis de hormonas en la planta, generando el estímulo para la división celular, el crecimiento y la elongación celular, entre otros.

Adicionalmente, hay comprobados resultados de los extractos de algas en resistencia al estrés hídrico, por temperatura, intoxicación, etc.

Olivo

Efecto de aplicaciones en Floración de Olivo durante la cuaja.
Sagrada Familia, VII región, 2010



Recomendaciones de uso en frutales

Cultivo	Dosis/aplic.	Nº de aplic.	Época	Objetivo
Uva de Mesa	200 cc/100L	2 a 3	Aplicar en brotación y/o post cosecha.	Para estimular el crecimiento inicial de raíces (temprano-primavera y/o post cosecha).
	3,5 L/ha	2	15 días antes de flor e inicio de flor (junto a Solubor® y Basfoliar® Zn)	Mejorar fecundación y cuaja, especialmente en variedades semilladas.
Uva de Mesa	7 L/ha	3	Aplicar desde grano de 4 a 5 mm a pinta cada 5-7 días (junto al Ácido Giberélico de crecimiento). Aplicar vía foliar.	Aumento del calibre.
	7 L/ha	2	Aplicar en Pinta y 10 días después.	Mejorar calibre y color.
Uva Vinífera	400 cc/100 L	1 a 2	Aplicar en Pre flor (junto al Solubor® y Basfoliar® Zn).	Aumentar la cuaja.
		2	Bayas de 2 mm y 15 días después.	Aumentar producción.
Durazneros, Nectarines, Ciruelas frescas, Ciruelas secas	200 cc/100 L	2	Aplicar en flor junto al Solubor® .	Para aumentar cuaja.
		3 a 5	Desde 75 a 45 días antes de cosecha cada 15 días, junto a Basfoliar® K PS (250 g/100 L).	Para aumentar fotosíntesis, sólidos solubles y calibre.
Nogal	260-330 cc/100 L (4L/ha)	3	Flores femeninas en estado receptivo y repetir cada 12 a 15 días.	Aumentar la cuaja
Avellano Europeo	260-330 cc/100 L (4L/ha)	2	En Diciembre, cada 10 días.	Aumento de calibre y contenidos de Materia seca
Almendro	200cc/100L 2L/ha	2	En inicio de flor (25 - 85% de floración) y plena flor, junto con Solubor® .	Aumentar la cuaja
Olivos.	200 cc/100 L (3 L/ha)	2	En flor junto al Solubor® .	Para aumentar cuaja.
		2	21 días después de la aplicación en flor y repetir a los 14 días.	Para aumentar calibre y/o peso del fruto o semilla.
Cerezos	200 cc/100 L	1	En pre flor junto a Solubor® (250 g/100 L).	Para aumentar cuaja.
	300 cc/100 L 3 a 5 L/ha	2	Fruto color paja y 15 días después, junto al Ac. Giberélico (15 ppm) y Basfoliar® Ca SL (7 L/ha).	Mejor calibre, firmeza y sólidos solubles.
Kiwi	3,5 L/ha	2	Pétalos visibles en la primera junto a Basfoliar® Zn y plena flor junto a Solubor® .	Favorece floración y aumentar Nº de semillas.
	3 L/ha	1	En pre flor junto con Solubor® (250 g/100 L).	Mejorar fecundación y Nº de semillas. Aumentar calibre.
Manzanos y Perales.	200 cc/100 L (2 a 4 L/ha)	1	En pre flor junto a Solubor® (250 g/100 L)	Aumentar cuaja y/o Nº de semillas.
		3 a 5	Aplicar junto a Basfoliar® Ca SL (6 L/ha).	Para aumentar calibre y atraer Calcio al fruto, disminuir Bitter pit y/o Lenticelosis.
Arándanos	1,5 a 2 L/ha	2	Botón floral e inicio de flor a plena flor	Apoyo a la fecundación y buena cuaja frutal.
	700 cc/100 L (3 a 5 L/ha)	4 a 6	Desde fruto cuajado cada 7 a 10 días, junto con Basfoliar® Ca SL (6 L/ha).	Aumenta el tamaño de baya y mejora la post cosecha.
Frutillas	1 L/100 L	1	Inmersión de estolones.	Estimular raíces.
Frambuesas y Frutillas.	300 cc/100 L (2 a 3 L/ha)	5 a 8	Aplicar foliarmente cada 21 a 28 días desde brotación.	Para estimular raíces, brotes y mejorar el calibre de la fruta.
Paltos	200 cc/100 L (3 L/ha)	1 a 2	Cada 15 días con panícula floral expuesta, junto con Solubor® (250 g/100 L).	Aumentar la cuaja.
Cítricos	300 cc/100 L (3 a 5 L/ha)	4	Botón blanco, inicio de flor y con fruto recién cuajado.	Aumentar producción.
Viveros Frutales, Plantas en bolsas.	2 L/100 L	1	Regar a inicio de crecimiento radical con 1 L de solución por m ² .	Estimular crecimiento radical.
Viveros Frutales, Plantas en suelo.	200 cc/100 L	3 a 5	Aplicar desde brotación cada 15 días, idealmente mezclado con Basfoliar® 25-10-17 PS 200 g/100 L.	
Plantaciones nuevas de Frutales, Vides y Berries.	2,5 L/100 L	1	Inmersión de raíces antes de plantar (raíz desnuda). Regar (manualmente) antes o después de plantar con 200 a 500 cc. de solución por planta	
	200 cc/100 L	3 a 5	Aplicación foliar desde brotación cada 15 días, idealmente mezclado con Basfoliar® 25-10-17 PS (200 g/100L)	
	200 cc/100 L (Sólo si hay un gotero por planta).	1	Vía fertirriego: 12 a 15 L/ha aplicados al inicio de brotación, inyectado durante los últimos 20 o 30 minutos de riego	
Plantaciones Adultas de Frutales, Vides y Berries (vía fertirriego)	200 cc/100L	1 a 2	Aplicar 20 a 25 L/ha, inyectados en los últimos 30 minutos de riego, inicio crecimiento radical (primavera y/o post cosecha)	Aumentar el crecimiento radical. Recuperar huertos débiles
Frutales Post Cosecha	200 cc/100L (2 a 4 L/ha)	1 a 2	Aplicar vía foliar antes del inicio de caída de hojas, idealmente mezclado con Basfoliar® N 36 Extra SL (3 L/ha)	Estimular el crecimiento radical y recuperar reservas

Basfoliar® Kelp SL

Recomendaciones de uso en hortalizas

Cultivo	Dosis/aplic.	N° de aplic.	Época
Papas	2 L/ha	1	3 a 4 hojas
Ajo	2,5 L/100 L agua	1	Inmersión de semillas por 15 minutos; o 6 horas junto al fungicida y nematicida
Cebolla	2,5 L/100L agua	1	Sumergir las raíces por 10 minutos pre-plantación. Se puede mezclar con el insecticida. Como alternativa, aplicar Basfoliar® Kelp SL 1 L/100L agua con alto volumen (1.000 L/ha agua) a la cancha de almácigo 30, 20 y 10 días antes del trasplante; o riego a la cancha de almácigo con 1 L/m ² de agua con Basfoliar® Kelp SL 300 cc/100 L agua (0,3%)
Hortalizas de trasplante.	2,5 L/100 L agua	1	Inmersión de raíces en la solución, puede mezclarse con fungicidas y/o nematicidas, puede complementarse con 1 a 3 aplicaciones foliares (2 L/ha) cada 14 días.
Hortalizas de siembra directa.	3 L/ha	1-3	Desde 21 días post emergencia, cada 14 a 21 días.
Hortalizas con fertirriego	20- 30 L/ha	1	Regar con una solución al 0,2% (200 cc/100 L agua) durante los últimos 30 minutos de riego (completar 1 cc/planta). Siembra directa: Aplicar 30 días después de la emergencia. De trasplante: Aplicar inmediatamente después del trasplante.
Flores y ornamentales.	1% (1 L/100 L agua)	1	Regar después de la emergencia o inmediatamente después del trasplante.
	2% (2 L/100 L agua)	2-3	Regar 1 a 2 semanas después de la 1ª aplicación, repetir 2 a 3 veces cada 21 a 30 días.
Tomates	1 L/ha	2	Inicio de flor junto con Solubor® para optimizar la fecundación y desarrollo.



Brotación



Hortalizas



Floración



Producto apto para el uso en máquina electrostática.