

Basfoliar® Size SL



Bioestimulante

■ Nombre comercial	Basfoliar® Size SL
■ Nombre químico	Bioestimulante en base a algas marinas (<i>Ecklonia maxima</i>) y sales minerales.
■ Nombre común	Bioestimulante no microbiano
■ Grado	AGRÍCOLA
■ Producido por	Afrikelp (Pty) Ltd.
■ Comercializado por	COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

ANÁLISIS QUÍMICO

<i>Ecklonia maxima</i>	97% p/v
Nitrógeno	0,97% p/v
Fósforo (P ₂ O ₅)	1,73% p/v
Potasio (K ₂ O)	0,52% p/v

ANÁLISIS FÍSICO

Apariencia	Líquido color verde con suave olor a algas
Solubilidad	100%
Densidad a 20°C	1.020 g/l
pH* al 0,1% v/v, Agua Destilada 20°C	5.7 (+/- 0,3)

*Medición realizada en agua destilada de pH 5,6

TOXICIDAD	NO TÓXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO y NO PELIGROSO
ENVASES	BIDONES PLÁSTICOS DE : 1 L, 5 L y 20 L.

USOS

Promueve el desarrollo foliar y radicular del cultivo, mejorando la capacidad de las plantas para sobreponerse a condiciones de estrés maximizando su producción.

DESCRIPCIÓN

Basfoliar® Size SL es un bioestimulante natural, doblemente estandarizado, que promueve el desarrollo foliar y radicular, favoreciendo la cuaja y el crecimiento de los frutos en los cultivos y frutales donde es utilizado.

El uso Basfoliar® Size SL mejora la capacidad de las plantas para sobreponerse a condiciones de estrés maximizando su producción.

Basfoliar® Size SL esta formulado especialmente para ser utilizado específicamente en las etapas de crecimiento de los frutos. Su uso permite mejorar y mantener altas tasas de crecimiento.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

Basfoliar® Size SL estimula la formación de raíces de las plantas.

Basfoliar® Size SL estimula a la mayor absorción de nutrientes desde el suelo, produce plantas con mejor follaje, determinando incrementos en la producción y calidad de las cosechas.

Basfoliar® Size SL es un producto biodegradable, y no tiene restricciones de carencia. Además es compatible con todos los productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común. Cuando es mezclado con herbicidas, ayuda a disminuir el efecto de estrés que normalmente producen estos productos en el cultivo. Basfoliar® Size SL está aprobado para uso en máquinas electrostáticas.

RECOMENDACIONES DE USO PARA CALIBRE Y COLOR

Cultivo	Dosis cc/100L	Dosis L/ha por aplicación	Nº de aplic.	Época	Objetivo
Uva de mesa	150	1 a 1,5	2	Aplicar en brotación a partir de 5 a 10 cm.	Para estimular crecimiento uniforme y equilibrado de brotes e inducir pronta activación de crecimiento radicular.
	150	1,5	2	15 días antes de flor e inicio de flor (junto a Basfoliar Boro SL y Basfoliar Zn Premium SL).	En variedades con semilla, estimular fecundación y más semillas por bayas.
	200 a 250	3,5	2 a 3	Aplicar terminado el shatter cada 7 a 10 días o junto con las aplicaciones de Ácido Giberélico de crecimiento.	Favorecer y uniformar calibre. El producto se puede aplicar con máquina electrostática o dipping.
	220	3,5	2	Aplicar con 30% de pinta y 10 días después (Junto a Basfoliar K Premium SL).	Inducir y uniformar colores claros en variedades de color (cherry). El producto se puede aplicar con máquina electrostática ó dipping.
	150 a 200	1 a 1,5	7 a 9	Si realizó las aplicaciones anteriores, solo completar los periodos faltantes cada 7 a 14 días.	Mantener metabolismo activo de la planta de brotación a cosecha, independiente del estrés abiótico y biótico que se pueda presentar.

Cultivo	Dosis cc/100L	Dosis L/ha por aplicación	Nº de aplic.	Época	Objetivo
Uva Vinífera - Pisqueras	150 a 200	1 a 1,5 L/ha	1 a 2	Aplicar en Pre flor y repetir a los 10 días (junto a Basfoliar Boro y Basfoliar Zn Premium SL).	Favorece la cuaja y llenado de racimos en variedades con problemas de cuaja.
		1,5 L/ha	2	Bayas de 2 mm y 15 días después.	Favorece calibre y producción.
Cítricos	100	2 L/ha	2 a 3	Inicio de floración cada 15 días.	Estimular fecundación en variedades con semilla.
	150 a 200	3 a 4 L/ha	3 a 5	A partir de 10 mm aprox. Repetir cada 15 a 20 días. (Junto a Basfoliar K premium SL).	Favorece calibre y color de la fruta.
	200	4 L/ha	2 a 3	Cuando la tasa de crecimiento cae a menos de 1 mm semanal comenzar aplicar cada 10 días.	Mantener tasas de crecimiento activas, especialmente en periodos de bajas temperaturas.
Paltos	100 a 120	2 L/ha	2	Estado de coliflor a plena flor (junto con los reguladores de crecimiento que se pueden usar en este momento).	Favorecer fecundación y cuaja.
	200 a 250	3,5 L/ha	3	A partir de caída fisiológica, repetir cada 20 días.	Favorece calibre de frutos y rendimiento.
Nogal	130 a 150	2 L/ha	2	Flores femeninas en estado receptivo y repetir cada 12 a 15 días.	Favorecer cuaja.
	200 a 250	3 L/ha	3 a 4	Post cuaja repetir cada 15 a 20 días, hasta estado gel del fruto.	Favorece de calibre y rendimiento.
Avellano Europeo	250 - 300	4 L/ha	2	Al comienzo de cuaja y repetir en crecimiento de frutos.	Favorece cuaja y rendimiento.
Almendro	150	1,5 L/ha	2	En inicio de flor (25-85% de floración) y plena flor, junto con Basfoliar Boro SL.	Favorecer cuaja.
Kiwi	150	1,5 a 2 L/ha	1	En pre flor.	Favorece fecundación y número de semillas.
	150	2 L/ha	4	Comenzar 15 días después de plena flor y repetir cada 15 días.	Favorecer calibre y producción.

Cultivo	Dosis cc/100L	Dosis L/ha por aplicación	N° de aplic.	Época	Objetivo
Duraznos, Nectarines, Ciruelas frescas, Ciruelas secas	100 a 150	1,5 L/ha	2	Aplicar en flor cada 15 días, junto al Solubor.	Favorece cuaja.
		1,5 L/ha	3 a 4	Terminada la fase 2 del desarrollo del carozo (endurecimiento), cada 15 días, junto a Basfoliar K Premium SL.	Favorece fotosíntesis, sólidos solubles y calibre.
Cerezos	150	1 a 1,5 L/ha	3	En pre flor, plena flor y caída de pétalos (Junto a Basfoliar Ca Premium SL, Basfoliar Zn Premium SL, Basfoliar Boro SL).	Para favorecer fecundación y cuaja de frutos y estimulación temprana de crecimiento.
	200 a 250	2 a 3 L/ha	3	Fruto recién cuajado y continuar en fruto color pajizo(junto al Ac. Giberélico y Basfoliar Ca Premium SL) Repetir 7 a 10 días después.	Favorece calibre, color, firmeza y sólidos solubles.
	100 a 120	1 L/ha	6 a 8	Si realizo las aplicaciones anteriores, solo completar los periodos faltantes cada 10 días.	Mantener metabolismo activo de la planta desde floración a cosecha, independientemente del estrés abiótico que se pueda presentar.
Olivos	150	2 L/ha	1	En floración.	Favorecer fecundación y cuaja.
	250 a 300	3 a 3,5 L/ha	2	Realizar aplicaciones post cuaja (6 a 8 mm) y repetir a los 15 días.	Favorecer calibre y rendimiento.
Arándanos	150	1 L/ha	2	Botón floral e inicio de flor a plena flor.	Apoyo a la fecundación y buena cuaja frutal.
	300	2 L/ha	4 a 6	Aplicaciones desde inicio de cuaja, repetir cada 10 a 15 días.	Favorece el tamaño de baya y color.

Cultivo	Dosis cc/100L	Dosis por aplicación	N° de aplic.	Época	Objetivo
Manzanos y Perales	120	1 L/ha	1	En pre flor junto con Basfoliar Boro SL.	Favorece fecundación y cuaja (N° de semillas).
	150	1,5 a 2 L/ha	3 a 5	Desde fruto cuajado cada 15 días, aplicar junto a Basfoliar Ca premium SL.	Para favorecer calibre y atraer calcio al fruto, mitigando desórdenes fisiológicos.
Tomate, Pimiento y Cucurbitáceas	300 a 350	2 L/ha	2 a 3	Realizar aplicaciones con frutos en crecimiento y repetir a los 15 días.	Estimular desarrollo vegetativo y crecimiento de frutos.

RECOMENDACIONES DE USO EN BROTAÇÃO Y MEJORAMIENTO DE FECUNDACIÓN

Cultivo	Dosis L/ha por aplicación	N° de aplic.	Época
Frutales y vides	1,5-2,5 L/ha	2-3	Desde inicio de brotación en adelante.
Paltos	2 L/ha	2	1ª aplicación en panícula floral expuesta (Coliflor) 2ª aplicación entre inicio y plena flor.
Citricos	150 cc/100 L/ha 1,5-2,5 L/ha	4	Botón floral, inicio de flor y con fruto cuajado.

RECOMEDACIONES DE USO PARA DESARROLLO RADICULAR

Ajo	1,3 L/100 (1,3%)	4	Inmersión de semillas por 15 minutos o 6 horas junto con el fungicida y nematocida.
Cebolla	1,3 L/100 (1,3%)	1	Sumergir las raíces por 10 min. pre-plantación. Se puede mezclar con insecticida. Como alternativa, aplicar Basfoliar Size SL 0,5 L/100 L 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/m² de agua con Basfoliar Size SL 150 cc/100 L de agua (0,15%).
Papas	1	1	3 a 4 hojas. Papas con problemas de tuberización: aplicar Basfoliar Size SL en la desinfección en dosis 10 L/h en la siembra, junto con los desinfectantes.
Hortalizas de trasplante	1,5	1-3	Desde 21 días de post emergencia, cada 14 a 21 días.
	1,3 L/100 (1,3%)	1	Inmersión de raíces en la solución, puede mezclarse con fungicidas y/o nematocidas, puede complementarse con 1 a 3 aplicaciones foliares (1 L/ha) cada 14 días.
Césped	0,5 L/100 (0,5%)	1-5	Cada 15 días post emergencia y en épocas de estrés (aplicar post corte).

MEDICIONES INTERNAS

COMPO EXPERT ha realizado mediciones internas en campo, permite visualizar el comportamiento real en condiciones de Campo de su efecto buffer acidificante, considera un agua tipo, de pH inicial 7,9, CE aprox. 0,7 dS/m 20 °C y nivel de bicarbonatos de 2 mmol/L, con un pH final de 7,18 [+/- 0,3].

PRECAUCIONES

Importante: Recuerde que para un óptimo resultado, si el pH de la solución es mayor a 7, se debe bajar con Basfoliar® Buffer SL, idealmente a pH 5,9 a 6,2.

Basfoliar® Size SL es considerado no tóxico para las plantas y animales. Por lo tanto, para el manejo del producto, es necesario atenerse a las precauciones de uso del producto fitosanitario con que sea mezclado.

Basfoliar® es Marca Registrada de COMPO EXPERT GmbH.