

Basfoliar® Size SL



Bioestimulante

■ Nombre comercial	Basfoliar® Size SL
■ Nombre químico	Bioestimulante en base a algas marinas (<i>Ecklonia maxima</i>) con fitohormonas, aminoácidos y sales minerales.
■ Nombre común	Fertilizante Foliar
■ Grado	AGRÍCOLA
■ Producido por	Afrikelp (Pty) Ltd.
■ Comercializado por	COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

ANÁLISIS QUÍMICO

Nitrógeno	0,97% p/v
Fósforo (P ₂ O ₅).....	1,73% p/v
Potasio (K ₂ O).....	0,52% p/v

Fitohormonas

Auxinas libres	150µg/L (Actividad Fisiológica equivalente a 22mg/L AIA)
Citoquininas	0,062 mg/L (Actividad Fisiológica equivalente)

ANÁLISIS FÍSICO

Apariencia	Líquido color verde con suave olor a algas
Densidad a 20°C	1.02
pH* al 0,1% v/v, Agua Destilada 20°C	5.7 (+/- 0,3)
pH** al 0,1% v/v En Agua agrícola 20°C	7.18 (+/- 0,2]

*Medición realizada en agua destilada de pH 5,6

**pH en Agua de Uso Agrícola, es la medición COMPO EXPERT que permite visualizar el comportamiento REAL en condiciones de Campo de su efecto buffer acidificante, considera una agua Tipo de pH inicial 7,9, CE aprox. 0,7 dS/M 20°C y Nivel de Bicarbonatos de 2 mmol/L.

TOXICIDAD	NO TÓXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO y NO PELIGROSO
ENVASES	BIDONES PLÁSTICOS DE : 1 L, 5 L y 25 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 concentrado líquido de alga *Ecklonia maxima* cosechada fresca. Alga que tiene una alta tasa de crecimiento, proporcional a su concentración de fitohormonas.

Basfoliar® Size SL es un producto con alto contenido de auxinas y relativamente bajo contenido de citoquininas.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

Basfoliar® Size SL estimula la formación de raíces de las plantas, debido a la dominancia de auxinas sobre citoquininas.

Basfoliar® Size SL estimula a la mayor absorción de nutrientes desde el suelo, que junto a la mayor concentración de citoquininas, 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 stress 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 por aplicación	Nº de aplic.	Época	Objetivo
Uva de mesa	150 cc	1 a 1,5 L/ha	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 cc	1,5 L/ha	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 cc	3,5 L/ha	2 a 3	Aplicar terminado el shatter cada 7 a 10 días o junto con las aplicaciones de Ácido Giberélico de crecimiento.	Aumentar y uniformar calibre. (Producto se puede aplicar con máquina electrostática o dipping).
	220 cc	3,5 L/ha	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). Producto se puede aplicar con máquina electrostática ó dipping.
	150 a 200 cc	1 a 1,5 L/ha	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 por aplicación	Nº de aplic.	Época	Objetivo
Uva Vinífera-Pisqueras	150 a 200 cc	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).	Aumentar la cuaja favoreciendo mejor llenado de racimos en variedades con problemas de cuaja.
		1,5 L/ha	2	Bayas de 2 mm y 15 días después.	Aumentar calibre y producción.
Cítricos	100 cc	2 L/ha	2 a 3	Inicio de floración cada 15 días.	Estimular fecundación en variedades con semilla.
	150 a 200 cc	3 a 4 L/ha	3 a 5 aplicaciones	A partir de 10 mm aprox. Repetir cada 15 a 20 días. (Junto a Basfoliar K P remium SL).	Aumentar calibre y color de la fruta.
Paltos	100 a 120 cc	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 cc	3,5 L/ha	3	A partir de caída fisiológica, repetir cada 20 días.	Mejorar calibre de frutos y rendimiento.
Nogal	130 a 150 cc	2 L/ha	2	Flores femeninas en estado receptivo y repetir cada 12 a 15 días.	Favorecer cuaja.
	200 a 250 cc	3 L/ha	3 a 4	Post cuaja repetir cada 15 a 20 días, hasta estado gel del fruto.	Aumento de calibre y rendimiento.
Avellano Europeo	250 a 300 cc	4 L/ha	2	Al comienzo de cuaja y repetir en crecimiento de frutos.	Mejorar cuaja y rendimiento.
Almendro	150 cc	1,5 L/ha	2	En inicio de flor (25-85% de floración) y plena flor, junto con Basfoliar Boro SL.	Aumentar cuaja.
Kiwi	150 cc	1,5 a 2 L/ha	1	En pre flor.	Mejorar fecundación y número de semillas.
	150 cc	2 L/ha	4	comenzar 15 días después de plena flor y repetir cada 15 días.	Aumentar calibre y producción.

Cultivo	Dosis cc/100L	Dosis por aplicación	N° de aplic.	Época	Objetivo
Duraznos, Nectarines, Ciruelas frescas, Ciruelas secas	100 a 150 cc	1,5 L/ha	2	Aplicar en flor cada 15 días, junto al Solubor.	Para aumentar 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.	Para aumentar fotosíntesis, sólidos solubles y calibre.
Cerezos	150 cc	1 a 1,5 L	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 cc	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.	Mejor calibre, color, firmeza y sólidos solubles.
	100 a 120 cc	1 L/ha	6 a 8	Si realizó las aplicaciones anteriores, solo completar los periodos faltantes cada 10 días.	Mantener metabolismo activo de la planta desde floración a cosecha, independiente del estrés abiótico y biótico que se pueda presentar.
Olivos	150 cc	2 L/ha	1	En floración	Aumentar fecundación y cuaja.
	250 a 300 cc	3 a 3,5 L/ha	2	Realizar aplicaciones post cuaja (6 a 8 mm) y repetir a los 15 días.	Mejorar calibre y rendimiento
Arándanos	150 cc	1 L/ha	2	Botón floral e inicio de flor a plena flor	Apoyo a la fecundación y buena cuaja frutal
	300 cc	2 L/ha	4 a 6	Aplicaciones desde inicio de cuaja, repetir cada 10 a 15 días.	Aumenta el tamaño de baya y color.

Cultivo	Dosis	Dosis por aplicación	N° de aplic.	Época	Objetivo
Manzanos y Perales	120 cc	1 L/ha	1	En pre flor junto con Basfoliar Boro SL.	Aumentar fecundación y cuaja (n° de semillas).
	150 cc	1,5 a 2 L/ha	3 a 5	Desde fruto cuajado cada 15 días, aplicar junto a Basfoliar Ca premium SL.	Para aumentar calibre y atraer calcio al fruto, disminuir Bitter pit y/o Lenticelosis.
Tomate, Pimiento y Cucurbitáceas	300 a 350 cc	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 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 L/ha (1,3%)	4	Inmersión de semillas por 15 minutos o 6 horas junto con el fungicida y nematicida.
Cebolla	1,3 L/100 L/ha (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/m ² de agua con Basfoliar Size SL 150 cc/100 L de agua (0,15%).
Papas	1 L/ha	1	3 a 4 hojas. Papas con problemas de tuberización: aplicar Basfoliar Size SL en la desinfección. 0,5 L/ton de semilla junto con los desinfectantes.
Hortalizas de trasplante	1,5 L/ha	1-3	Desde 21 días de post emergencia, cada 14 a 21 días
	1,3 L/100 L/ha (1,3%)	1	Inmersión de raíces en la solución, puede mezclarse con fungicidas y/o nematicidas, puede complementarse con 1 a 3 aplicaciones foliares (1 L/ha) cada 14 días.
Césped	0,5 L/100 L/ha (0,5%)	1-5	Cada 15 días post emergencia y en épocas de estrés (aplicar post corte).

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® Size SL.

Basfoliar® es Marca Registrada de COMPO EXPERT GmbH.