

FICHA TÉCNICA

Basfoliar® Size SL

Nombre comercial	Basfoliar® Size SL
Nombre químico	Bioestimulante en base a algas marinas (Ecklonia maxima) 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	4,7
TOXICIDAD	NO TÓXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO y NO PELIGROSO
ENVASES	BIDONES PLÁSTICOS DE : 1L,5L y 25L

FICHA TÉCNICA

Basfoliar® Size SL

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 máxima 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.

FICHA TÉCNICA

Basfoliar® Size SL

RECOMENDACIONES DE USO PARA CALIBRE Y COLOR

Cultivo	Dosis por aplicación	N° de aplic.	Época
Uva de mesa en pre pinta	3,5 L/Ha	3	Thompson, Flame y Crimson Seedless: a 4mm, 8mm y 12mm. (junto al ácido giberélico de crecimiento cuando corresponda). Aplicar en alto volumen o con máquina Electrostática.
			Red Globe: 12mm, 14mm y 16 mm. (junto al ácido giberélico de crecimiento, dirigido, cuando corresponda). Aplicar en alto volumen o con máquina Electrostática. .
			Superior Seedless: 8mm, 12mm y 14mm . (junto al ácido giberélico de crecimiento cuando corresponda). Aplicar en alto volumen o con máquina Electrostática. ..
Uva de mesa (aplicación tardía)	3,5 L/ha	2	Thompson, Flame Crimson Superior Seedless, Crimson seedless y Red Globe: Aplicar en Inicio de Pinta, y repetir a los 7 a 10 días después. Mojamamiento máximo en alto volumen: 1200 a 1300 L. de Agua/ha. Se puede aplicar con máquina electrostática.
Kiwi	2 L/Ha	4	15, 30, 45 y 60 días después de plena flor, con buen mojamamiento de los frutos.
Duraznos, Nectarines, Ciruelos, Nogales y Almendros	2 L/ha	2	Realizar aplicaciones desde fruto recién cuajado y repetir a los 10 – 15 días después.
Cerezos	2L/ha (200cc/100L)	2	Fruto color rojizo, repetir a los 7 días, idealmente mezclado con Basfoliar Ca SL, puede mezclarse con Ácido Giberélico
Olivos	2 l/ha	2	Realizar aplicaciones con 100% frutos cuajados y repetir a los 15 días.
Arándanos	2 L/ha	2 - 3	Aplicaciones desde inicio de cuaja y 10 días después.
Manzanos	100 cc/100L	3 a 5	Aplicarlo junto a cada una de las aplicaciones de Calcio para control de Bitter Pit
Tomate, Pimiento y Cucurbitáceas	2 L/ha	2 a 3	Realizar aplicaciones con frutos en crecimiento y repetir a los 15 días.

FICHA TÉCNICA

Basfoliar® Size SL

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	2L/ha	2	1ª aplicación en panícula floral expuesta (Coliflor) 2ª aplicación entre inicio y plena flor
Citricos	150 cc/100L/ha (1,5-2,5L/ha)	4	Botón floral, inicio de flor y con fruto cuajado

RECOMEDACIONES DE USO PARA DESARROLLO RADICULAR

Ajo	1,3L/100L/ha (1,3%)	4	Inmersión de semillas por 15 minutos, o 6 horas junto con el fungicida y nematicida.
Cebolla	1,3L/100L/ha (1,3%)	1	Sumergir las raíces por 10 min pre-plantación. Se puede mezclar con insecticida. Como alternativa, aplicar Basfoliar Size SL 0,5L/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 1L/m ² de agua con Basfoliar Size SL 150 cc/100L de agua (0,15%)
Papas	1L/ha	1	3 a 4 hojas. Papas con problemas de tuberización: aplicar Basfoliar Size SL en la desinfección. 0,5L/ton de semilla junto con los desinfectantes
Hortalizas de trasplante	1,3L/100L/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 (1L/ha) cada 14 días.
Hortalizas de trasplante	1,5L/ha	1-3	Desde 21 días de post emergencia, cada 14 a 21 días
Césped	0,5L/100L/ha (0,5%)		Cada 15 días

FICHA TÉCNICA

Basfoliar® Size SL

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** a menos de 7.

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.