

Basfoliar® Ca SL



Fertilizante foliar corrector líquido

■ Nombre Comercial	Basfoliar® Ca SL
■ Nombre químico	Solución inorgánica en base a sales de calcio
■ Nombre común	Fertilizante Foliar Cálculo
■ Grado	AGRÍCOLA
■ Producido por	COMPO EXPERT GmbH.
■ Comercializado por	COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

ANÁLISIS QUÍMICO

Calcio (Ca ⁺⁺)	17% (p/v)
Oxido de Calcio (CaO)	23,8% (p/v)

ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	Solución color verde inodora
DENSIDAD a 20°C	1.380 g/L
pH a 20 °C agua destilada, en dilución 0,1%:	8,0
TOXICIDAD	NO TÓXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO y NO PELIGROSO
ENVASES	BIDONES PLÁSTICOS DE : 1 L, 5 L, 20 L y 200 L.

USOS

Fertilizante foliar que además de complementar la nutrición de calcio (Ca) al cultivo, fortalece la pared celular de frutas y hortalizas, apoya procesos fisiológicos como la respiración mediante disponibilidad de calcio y disminuye la incidencia de desórdenes fisiológicos asociados a la falta de calcio.

DESCRIPCIÓN

- Basfoliar® Ca SL está formulado en base a cloruro de calcio, como concentrado soluble de alta pureza, alta calidad y seguridad para el cultivo asperjado, destinado a resolver los problemas fisiológicos causados por deficiencias de Calcio.
- Basfoliar® Ca SL contiene surfactantes para mejorar la compatibilidad con fitosanitarios y lograr un mejor mojado de las superficies asperjadas.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Basfoliar® Ca SL en un fertilizante foliar especialmente desarrollado para complementar la nutrición de calcio en frutales entre cuaja y cosecha, ya que las deficiencias de calcio se concentran principalmente en los frutos.
- Basfoliar® Ca SL fortalece la pared celular de frutas y hortalizas.. En pomáceas, se recomienda para prevenir manchas corchosas (como bitter pit) con aplicaciones de pre y post-cosecha.
- La deficiencia de calcio se determina mediante el análisis nutricional del fruto.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis/aplic.	N° Aplicaciones	Época	Objetivo
Pomáceas	6L/ha	3-4	A partir de fruto de 2,5 cm repitiendo cada 10 días	Mitigar desórdenes fisiológicos asociados a la falta de calcio.
	9L/ha	2-4	Desde diciembre cada 10 a 15 días hasta inicio de cosecha	
	1,3-1,4 L/ha/100 L (2.400ppm Ca)	1	Post cosecha: Aplicar durante el baño o la ducha de los bins	
Uva de mesa	4-5L/ha	1-2	Pre-Flor	Fortalecer la estructura del raquis.
	6L/ha	3	Baya 4-5 mm, repetir cada 5 a 7 días después, en mezcla con Ác. Giberélicos	Mejorar estructura de pared celular, en variedades susceptibles a la partidura. Agregar Solubor en dosis de 1,5 kg/ha para mejorar elasticidad y resistencia a la partidura.
Carozos	6L/ha	2-3	Fruto recién cuajado, terminada la caída natural	Mejorar estructura de pared celular. Mejorar sanidad de la fruta
			4 y 2 semanas antes de cosecha	
Cerezos	6L/ha	2-3	Fruto recién cuajado, terminada la caída natural, cada 7 días.	Mejorar estructura de pared celular.
		2-3	Fruto color paja y repetir 10 días después. Se puede mezclar con Ác. Giberélico	Firmeza de pulpa y evita partiduras y pitting.
Kiwi	6L/ha	3-4	Aplicar al inicio de llenado de fruto y desde 60 días antes de la cosecha cada 15 días.	Firmeza de Fruto
Citricos	6L/ha	2-3	Desde fruto recién cuajado, cada 10 días	Mitigar desórdenes fisiológicos asociados a la falta de calcio.

Cultivo	Dosis/aplic	N° Aplic.	Época	Objetivo
Frambuesas y arándanos	6L/ha	3-4	Frutos cuajados en desarrollo intermedio, cada 7-10 días	Firmeza de frutos
Frutillas	3L/ha	2-3	Desde fruto en desarrollo intermedio a cosecha	Firmeza de frutos.
Tomate, Pimentón	2 a 3,5L/ha	5-6	A partir del cuaje del primer ramillete	Mitigar desórdenes fisiológicos asociados a la falta de calcio. Firmeza de frutos.
Pepino, melón, sandía	3L/ha	2	Fruto recién cuajado y 15 a 21 días después.	Mitigar desórdenes fisiológicos asociados a la falta de calcio.
Lechuga, repollo	3L/ha	2	30 y 15 días antes de cosecha	Evitar deshidratación y Mitigar desórdenes fisiológicos asociados a la falta de calcio.
Apio	3L/ha	5-6	Aplicar cada 15 días desde el 25% de cubrimiento del cultivo	
Nogal	4L/ha	1	Aparición de flores pistiladas	Mejora la calidad del tejido floral mediante nutrición cálcica balanceada.
Olivo	4L/ha	1	Inicio de floración	
Palto	4L/ha	1	Inicio de floración	

Dosis correctiva para frutales: Sobre 1 kg de Ca elemento/ha/aplicación.

CUIDADOS ESPECIALES

En pomáceas se recomienda:

- Los primeros dos meses desde cuaja, los frutos son muy sensibles a russet. Para evitarlo, el aporte de calcio debe realizarse con Basfoliar® Ca SL.
- El último mes, a mes y medio antes de cosecha, en fruta sensible a lenticelosis, reemplazar el cloruro de calcio industrial por Basfoliar® Ca SL.
- Las aplicaciones de calcio deben hacerse con alto volumen de agua y cubrimiento total, especialmente en los frutos.
- En inmersiones de la fruta en post-cosecha, se favorece la absorción de calcio si la fruta tiene mayor temperatura que la solución.

Basfoliar® Ca SL es considerado no tóxico. Por lo tanto, para el manejo del producto, es necesario atenerse a las precauciones de uso del o los productos fitosanitarios con que sea mezclado Basfoliar® Ca SL.

Basfoliar® es marca registrada de COMPO EXPERT GmbH.