

DESCRIPCIÓN

Fitogram® Pro Calcio SL es un fertilizante foliar líquido que puede ser usado en aplicaciones foliares en forma segura. Su formulación contiene un 18% de Ca, muy asimilable por la planta debido a que se encuentra acompañado por ácidos carboxílicos y aminoácidos. Su formulación contiene Boro.

Utilizado en las dosis recomendadas es capaz de corregir eficientemente deficiencia de Ca con excelente respuesta biológica. Las recomendaciones foliares de este producto son complementarias a las aplicaciones de calcio vía suelo.

Los programas de aplicación de calcio foliar deben ser diseñados bajo un concepto preventivo.

BENEFICIOS DE LA NUTRICION CON CALCIO

El calcio es muy importante ya que forma parte de la pared celular, por lo que se asocia directamente con la calidad de los frutos sin excepción.

El calcio también interviene en los procesos de respiración y disminuye la incidencia de desórdenes fisiológicos como Bitter pit, palo negro, piel corchosa, necrosis apical entre otros identificados como deficiencias localizadas de calcio.

Las aplicaciones de calcio han demostrado menor incidencia de plagas y enfermedades, contribuyendo de manera satisfactoria a la mejor vida de post cosecha de frutas y hortalizas.

PRECAUCIONES

Fitogram® Pro Calcio SL es considerado no tóxico para plantas y animales.

N° de Lote/Vencimiento/N° Prod.

Almacenar en un lugar fresco y seco. En su envase original puede ser almacenado por largo tiempo. Una vez abierto, el envase deberá ser cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Fabricado y Comercializado por Biogram S.A.

Productos e Insumos Biotecnológicos S.A.

Los Canteros 8534, Parque Industrial, La Reina, Santiago, Chile.

Fitogram®

Pro Ca



Fertilizante Foliar Calcio

Fitogram® Pro Ca es un Fertilizante Foliar Líquido con 18% de Ca.

Composición

Calcio Total 18% CaO p/v (12% Cap/v)

Boro (B) 0.5% (p/v)

Nitrógeno Total 1% N

Aminoácidos totales 1%

Extracto de algas

Análisis físico

APARIENCIA : Líquido Marrón

DENSIDAD a 20°C : 1,23 g/ml

pH : 3,11

Metales Pesados

Arsénico (As) < 1

Cadmio (Cd)..... < 1

Mercurio (Hg)..... < 1

Plomo (Pb) < 1

20 Litros

BIOGRAM®

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Dosis/Aplic	Número/Aplic.	Época	Objetivo
Manzanos < 70 TM/ha Total de rendimiento	3 L/ha	2 - 4	Desde caída de pétalos cada 5 a 7 días	Mejorar Estructura Pared Celular Mejorar Sanidad Control de bitter pit y corcho
	3 L/ha	3 - 4	A partir de fruto de 2,5 cm repitiendo cada 10 días	
	5 L/ha	2 - 4	Desde diciembre cada 10 a 15 días hasta inicio de cosecha	
Manzanos de alto rendimiento >75 TM/ha	3 L/ha	2 - 4	Desde caída de pétalos cada 5 a 7 días	Mejorar Estructura Pared Celular Mejorar Sanidad Control de bitter pit y corcho
	5-6 L/ha	3 - 4	A partir de fruto de 2,5 cm repitiendo cada 10 días	
	7 L/ha	2 - 4	Desde diciembre cada 10 a 15 días hasta inicio de cosecha	
Manzanos Postcosecha	1,0-1,1 L/100 L (2.000ppm Ca ²⁺)	1	Post cosecha: Aplicar durante el baño o la ducha de los bins	
Uva de mesa	4 L/ha	1-2	Pre-flor	Fortalecer la estructura del raquis.
	5 - 6 L/ha	3	Baya 4 – 5 mm, repetir cada 5 a 7 días después, en mezcla con Ác. Giberélicos	Mejorar estructura de pared celular y sanidad, en variedades susceptibles a la partidura.
Carozos	5 - 6 L/ha	2-3	Fruto recién cuajado, terminada la caída natural	Mejorar estructura de pared celular.
			4 y 2 semanas antes de cosecha	Mejorar sanidad de la fruta
Cerezos Inicio Flor (aplicación temprana)	2,0 L/ha	4-6	En ramillete expuesto - botón blanco - inicio flor-plena flor - caída de pétalos - caída de chaqueta	Mejorar niveles de Calcio en Ovarios y por ende, la posterior fecundación.
Cerezos < 15 TM/ha rendimiento potencial	3 - 4 L/ha	2-3	Fruto recién cuajado, terminada la caída natural, cada 7 días.	Mejorar estructura de pared celular.
			Fruto color paja y repetir 10 días después. Se puede mezclar con Ác. Giberélico	Firmeza de pulpa y evita partiduras y pitting.
Cerezos, alto rendimiento > 16 TM/ha	5 - 6 L/ha	2-3	Fruto recién cuajado, terminada la caída natural, cada 7 días.	Mejorar estructura de pared celular.
			Fruto color paja y repetir 10 días después. Se puede mezclar con Ác. Giberélico	Firmeza de pulpa y evita partiduras y pitting.
Kiwi	5 - 6 L/ha	3-4	Aplicar al inicio de llenado de fruto y desde 60 días antes de la cosecha cada 15 días.	Firmeza de Fruto
Cítricos <40 TM de rendimiento potencial	5 - 6 L/ha	2-4	Desde fruto recién cuajado, cada 10 días	Prevención de peteca
Cítricos de alto rendimiento potencial >50 TM	6 - 8 L/ha	3-5	Desde fruto recién cuajado, cada 10 días	Prevención de peteca
Frambuesas	5 L/ha	3-4	Frutos cuajados en desarrollo intermedio, cada 7-10 días	Firmeza de frutos y resistencia a hongos de post-cosecha
Arándanos < 15 TM/ha	2 - 3 L/ha	3-4	Frutos cuajados en desarrollo intermedio, cada 7-10 días	Firmeza de frutos y resistencia a hongos de post-cosecha
Arándanos > 16 TM/ha	4 - 5 L/ha	3-4	Frutos cuajados en desarrollo intermedio, cada 7-10 días	Firmeza de frutos y resistencia a hongos de post-cosecha
Frutillas	2,5 L/ha	2-4	Desde fruto en desarrollo intermedio a cosecha	Firmeza de frutos y resistencia a hongos de post-cosecha
Tomate (determinado)	4,0 a 5,0 L/ha	5-6	A partir del cuaje del primer ramillete	Prevención de necrosis apical, firmeza de frutos
Tomate (indeterminado)	4,0 a 6,0 L/ha	1 vez por semana	A partir del cuaje del primer ramillete	Prevención de necrosis apical, firmeza de frutos
Pimentón	3,0 L/ha	4-5	A partir de cuaja de 1a flor	Prevención de necrosis apical, firmeza de frutos
Pepino, melón, sandía	3,0 L/ha	2-4	Fruto recién cuajado y 15 a 21 días después.	Prevención de necrosis apical
Lechuga, repollo	4,0 - 5,0 L/ha	2-4	30 y 15 días antes de cosecha.	Evitar Tip Burn, reducir deshidratación, incrementar vida de pos cosecha
Apio, Alcachofas	4,0-6,0 L/ha	4-6	Aplicar cada 15 días desde el 25% de cubrimiento del cultivo.	Corazón negro. (Apio de cultivo en suelo <1,5 ppm B, agregar 0,7 L/ha/aplic. Fitogram Pro B SL.)

www.biogram.cl

Email: contacto@biogram.cl • Fono: (56-2) 2434 5144 / 2434 5145