

DESCRIPCIÓN

Fitogram® Pro Mg SL es un fertilizante foliar líquido con 12%p/v de magnesio complejo con Ácidos carboxílicos. Incluye en su formulación un alto contenido de carbohidratos y polioles, lo que representa un 8,5% p/v de Carbono. Contiene además 6% p/v de extracto de algas *Durvillaea antarctica*.

La formulación de **Fitogram® Pro Mg SL** ha sido cuidadosamente desarrollada para no dejar depósitos ni residuos en hojas y/o frutos, ofreciendo una aplicación segura del producto, una rápida absorción y alta eficacia en la translocación.

Fitogram® Pro Mg SL, utilizado en dosis y frecuencias indicadas, no tiene limitaciones de uso y no deja residuos sobre hojas o frutos, incluyendo uvas de color. Puede ser utilizado en aplicaciones de Pre flor, en etapas post cuaja, e incluso próximo a cosecha.

BENEFICIOS

El Magnesio es indispensable para una buena fotosíntesis. Esto en parte explica por qué el Magnesio es Macro nutriente. Así, la estrategia vía suelo y foliar deben ser complementarias y consecuentes con su condición de macronutriente.

En la fase de madurez de frutos, un contenido foliar limitante de Magnesio disminuye el contenido de azúcares de la fruta, especialmente en cultivos y variedades de alto potencial productivo.

Se sugiere, bajo condiciones de alta producción y/o alta precocidad productiva, abordar una estrategia de nutrición preventiva de carencias de Magnesio vía suelo y en complemento vía foliar con **Fitogram® Pro Mg SL**. El Magnesio es macro nutriente y por tanto la intensidad de aplicación es función del nivel de suplemento de magnesio objetivo.

COMPATIBILIDADES

Fitogram® Pro Mg SL es compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso convencional. No obstante, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad de las mezclas de cada caso particular.

PRECAUCIONES

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

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.

N° de Lote/Vencimiento/N° Prod.

Fabricado y Comercializado por Biogram S.A.

Productos e Insumos Biotecnológicos S.A.

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



Fertilizante Foliar Magnesio

Fitogram® Pro Mg es un Fertilizante Foliar Líquido con 12% de Mg. enriquecido con extracto de algas.

Composición

Magnesio Total (MgO)	12% p/v (7,2% Mg)
Potasio soluble	2,0% p/v (K2O)
Nitrógeno Total	2,0% p/v (N)
Boro Total	0,5 p/v (B)
Extracto de algas (Durvillaea antarctica)	6%
Carbono orgánico 100% soluble	8,5% p/v (C)

Análisis físico

APARIENCIA : Líquido Verde

DENSIDAD a 20°C : 1,33 g/ml

pH : 5,4

Metales Pesados

Arsénico (As)< 1

Cadmio (Cd).....< 1

Mercurio (Hg).....< 1

Plomo (Pb)< 1

20 Litros

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Concentración/ Aplic. cc/100 L	Dosis máxima aplicación L/ha	N° aplic.	Mojamiento L/ha de agua	Época de Aplicación
Uva de mesa y Uva Pisquera > 50 TM/ha	300 - 400	5,0 L	4 ó 5	1.000	Desde Brotes de 30 cms en adelante hasta Pinta si fuese necesario. Altas producciones justifican inclusive 6 aplicaciones por temporada.
Prevención de palo negro en uvas**	300 - 400	5,0 L	3	1.000	1ª en cuaja 2ª en cierre de racimos 3ª inicio de pinta. En uvas de color, aplicar hasta 10 días antes de pinta
Vid vinífera	300 - 400	4,0 L	3 ó 4	800 – 1.000+	1a aplicación con brote de 30 cm, 2a en brotes de 60 cms y 3a aplicación a inicios de flor. Si existen antecedentes de deficiencia partir con brote de 20 cm. En vides de alta producción > 29 TM/ha, sugerimos usar dosis en rango alto.
Aumento de sólidos solubles en uva vinífera	300 - 400	4,0 L	3	800 – 1.000+	1ª 15 días antes de pinta 2ª en pinta 3ª 15 días después de pinta
Durazneros, nectarines, almendros	300 - 400	5,0 L	3 ó 4	1.000 +	Desde endurecimiento de carozo, cada 15 días
Cerezos	300 – 400	5,0 L	2 o 3	1.500	15 y 10 días antes de cosecha
Pomáceas	250 - 300	4,5 L	2 ó 3	1.000+	Aplicar cada 15 días en huertos con niveles bajos de magnesio en análisis foliar, última aplicación a fines de diciembre. En Granny Smith realizar 3 a 4 aplicaciones hasta el 30 de diciembre
Cítricos	300 - 350	7,0 L	4 ó 5	2.000 +	En los flujos de crecimiento de otoño y primavera
Paltos	300 - 350	6,0 L	4 ó 5	1600+	En los flujos de crecimiento de otoño y primavera
Kiwi	300 - 450	5,0 L	3 ó 4	800-1.200	A partir de caída de pétalos y repetir 30, 40 y 50 días después de plena flor.
Nogales	350 - 400	6,0 L	4 ó 5	1.600+	Fruto cuajado hasta Pre Cosecha
Olivos	350 - 500	8,0 L	3 ó 4	1.500+	Comenzar desde Brotes de 15-20 cms. Repetir cada 10 ó 15 días.
Berries (arándanos, frambuesas, frutillas)	350 - 400	4,0 L	4	400 - 800	Aplicar con brote activo antes de floración.
Viveros y Plantaciones nuevas	400 - 500	3,0 L	2 ó 3	400 - 800	Aplicar desde brote de 20 cm cada 15 días.
Ajo, cebolla	600 - 700	4,0 L	3 ó 4	400+	30 y 60 días después del trasplante
Papas > 40 TM/HA	700 - 800	5,0 L	4 ó 5	400+	Iniciar aplicaciones 1 semana después del 100% de la emergencia y repetir cada 10 ó 14 días hasta completar programa.
Tomate (hasta 140 TM/HA)	700 - 800	6,0 L	5 ó 6	600+	Iniciar aplicaciones 20 días post trasplante y repetir cada 10 ó 15 días hasta completar programa
Hortalizas de Hoja	600 - 700	3,5 L	3 ó 4	400+	Aplicar desde primera desinfección de follaje y repetir cada 7 ó 10 días hasta completar programa.

www.biogram.cl

Email: contacto@biogram.cl

Fono: (56-2) 2434 5144 / 2434 5145