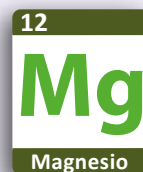


Fitogram[®] Pro

FERTILIZANTE FOLIAR MAGNESIO



Fitogram[®] Pro Mg SL es un fertilizante foliar líquido con 12%p/v de magnesio complejo con ácidos carboxílicos. Incluye en su formulación Potasio y un alto contenido de carbohidratos. 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.

COMPOSICION

Magnesio Total (MgO)	12% p/v (7,2% Mg)
Potasio Soluble	4,0% p/v (K ₂ O)
Nitrógeno Total	1,0% p/v (N)
Boro Total	0,5% p/v (B)
Extracto Algas (<i>Durvillaea antarctica</i>)	6% p/v

ANÁLISIS FÍSICO

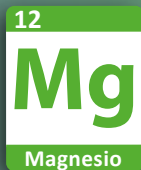
ANÁLISIS FÍSICO	
APARIENCIA	: Líquido Verde
DENSIDAD a 20°C	: 1,33 kg/L
pH	: 5,4

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

Fitogram® Pro

FERTILIZANTE FOLIAR MAGNESIO



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.

COMPATIBILIDADES

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.



www.biogram.cl

Productos e Insumos Biotecnológicos S.A.

Los Canteros 8534, La Reina, Santiago · 02-24345144 · contacto@biogram.cl

BIOGRAM®