



Cito-Mg® SL

(0 - 0 - 0 - 8MgO)

CARBOXILATO DE MAGNESIO

INFORMACIÓN GENERAL

Cito-Mg® SL, es un fertilizante líquido a base de ácidos carboxílicos y magnesio que le dan características únicas para una mejor absorción y transporte del Magnesio en el sistema vascular de las plantas.

Acciones del Magnesio contenido en **Cito-Mg® SL**.

- Componente principal de la molécula de clorofila, directo responsable en la eficiencia de la fotosíntesis.
- Evita clorosis en primavera fría.
- Participa en el proceso de maduración de los cloroplastos.
- Indispensable en el metabolismo del Nitrógeno, disminuyendo el riesgo de acumulación de amonio a niveles tóxicos.

- Previene desordenes fisiológicos como palo negro en la vid.
- Activador de varias enzimas, principalmente las responsables del metabolismo de carbohidratos y proteínas.
- Mejora la absorción y transporte del fósforo.
- Interviene en la síntesis de xantofilas y carotenos (maduración y color de frutos).
- Mantiene la turgencia de las células.
- Para estos propósitos, el aporte debe ser realizado a partir del inicio del período vegetativo hasta la pinta o inicio de la madurez.

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN (% P/V)
Magnesio (MgO)	8
Bases Orgánicas	3,0

Metales pesados (mg/kg): Plomo (Pb) 0,5; Cadmio (Cd) 0,5; Cromo (Cr) 0,5; Arsénico (As) 0,5; Mercurio (Hg) 0,5; Níquel (Ni) 0,5.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS	
Densidad mínima a 20°C	1210 g/l
pH	6
Color	Amarillo verdoso
Solubilidad a 20°C	100%

Compatibilidad:

Puede ser mezclado con la mayoría de agroquímicos convencionales y fertilizantes foliares. Incompatible con fosfato de amonio.

Atendiendo a la gran diversidad de productos en el mercado, recomendamos una prueba previa de compatibilidad.

Instrucciones de uso:

- Aspejar el follaje temprano en la mañana o al final de la tarde, evitando siempre horas de viento y temperaturas extremas.
- Diluir en suficiente agua para cubrir eficientemente el cultivo en aplicaciones foliares.

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

FRUTALES	cc / 100 lt	Nº DE TRATAMIENTOS	OBSERVACIONES
Vides	200 - 300	4 - 5	• A partir de brotes 20 cm. Repetir cada 7 días. • Inicio de pinta.
Pomáceas	200 - 300	4 - 5	• Desde fruto recién cuajado. Repetir cada 7 días. • Inicio de quiebre de color.
Carozos	200 - 300	4 - 5	• Desde fruto recién cuajado. Repetir cada 7 días. • Inicio de quiebre de color.
Cítricos y Paltos	200 - 300	4 - 5	• Con brotes en activo crecimiento (primavera y otoño). Repetir cada 10 días.
Berries	200 - 300	4 - 5	• Desde fruto cuajado. Repetir cada 10 días.
Kiwis	200 - 300	4 - 5	• A partir de brotes 20 cm. • Repetir cada 7 días. • 45 días antes de cosecha.
Nogal	200 - 300	4 - 5	• A partir de brotación. Repetir cada 7 días.
Avellano Europeo	200 - 300	4 - 5	• A partir de brotación. Repetir cada 7 días.
CULTIVOS	cc / 100 lt	Nº DE TRATAMIENTOS	OBSERVACIONES
Hortalizas*	250	4 - 5	• Desde 15 días después del trasplante, emergencia o brotación, según cultivo. Repetir cada 7 días.
Cereales	250	4 - 5	• A partir de 15 días post emergencia. • Repetir a los 10 días.
Leguminosas	250	4 - 5	• A partir de 15 días post emergencia. • Repetir a los 10 días.

Hortalizas*: Lechuga, betarraga, acelga, zanahoria, espinaca, coliflor, apio, papa, tomate, repollo, alcachofa, brócoli, espárrago, cebolla, berenjena, ajo, pepino, melón, pimentón, zapallo, camote, ají, maíz dulce, sandía, etc.