

## CARBOXILATO DE MAGNESIO



### COMPOSICION

NUTRIENTES	% (P/V)	CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS	
Magnesio (MgO)	8	Densidad mínima	1210 g/L
base Orgánica	3,0	pH	5,8 - 6,3
		Color	Amarillo-verdoso
		Solubilidad	100%

### INFORMACIÓN GENERAL

**Cito-Mg<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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.

### RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

FRUTALES	CC/ 100LT	N° APLIC.	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.
Citricos 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.
Kiwi	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 intervalos de 7 días.
CULTIVOS	CC/100 LT	N° APLIC.	OBSERVACIONES
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.	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.



### 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.

Fabricado por NVA Spa.

Faro Fairway 2028 Lampa, Santiago - Chile  
Fono - Fax: (+56) 227 389 513 • (+56) 227 389 405

[nva@nva.cl](mailto:nva@nva.cl) • [www.nva.cl](http://www.nva.cl)

