



COMPOSICIÓN

NUTRIENTES	% (P/V)	CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS
Magnesio (MgO)	8	Densidad 1,21 - 1,23 gr/cc
Bases orgánicas	3,0	pH 5,8 - 6,3
		Color Amarillo-verdoso
		Solubilidad Infinita

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 desórdenes 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	LITROS/HÁ.	Nº APLIC.	OBSERVACIONES
Vides	1,5 - 3 3	2 - 3 1	• A partir de brotes 20 cm. Repetir cada 7 días. • Inicio de pinta.
Pomáceas	1,5 - 3 3	2 - 3 1	• Desde fruto recién cuajado. Repetir cada 7 días. • Inicio de quiebre de color.
Carozos	1,5 - 3 3	2 - 3 1	• Desde fruto recién cuajado. Repetir cada 7 días. • Inicio de quiebre de color.
Cítricos y Palto	2 - 4	2 - 3	• Con brotes en activo crecimiento (primavera y otoño). Repetir cada 10 días.
Berries	1,5 - 3	2 - 4	• Desde fruto cuajado. Repetir cada 10 días.
Kiwi	1,5 - 3 3	2 - 3 1	• A partir de brotes 20 cm. Repetir cada 7 días. • 45 días antes de cosecha
CULTIVOS	CC/100 LT.	Nº 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	1 - 2	• Desde 15 días después del transplante, emergencia o brotación, según cultivo. Repetir cada 7 días.
Cereales	250	1 - 2	• A partir de 15 días post emergencia. Repetir a los 10 días.
Leguminosas	250	1 - 2	• 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.