



SOLEM
AGRICULTURA EN MOVIMIENTO



CORRECTOR



Para aplicación **foliar** y **fertirrigación**.
Véanse recomendaciones de uso y dosificaciones.
Residuo cero según Reglamento UE 396/2005

[LS] LÍQUIDO
SOLUBLE

Envases de 1L
Cajas de 12x1L

Envases de 5L
Cajas de 4x5L

Envases de 20L



GREEN CALCIO[®]

ABONO INORGÁNICO LÍQUIDO CON NUTRIENTES SECUNDARIOS
SUSPENSION CONCENTRADA DE CALCIO

- **Formulación equilibrada** para una corrección nutricional más completa.
- **Mejora de la absorción y movilidad del calcio.**
- **Con Magnesio** para potenciar la función fotosintética y el metabolismo energético, activando la respuesta del cultivo.
- **Prevención de pérdidas económicas:** al corregir eficazmente la deficiencia de calcio, se reducen daños en frutos y tejidos, mejorando la calidad y la vida útil de la cosecha.
- **Mejora del rendimiento y calidad:** Un aporte balanceado de calcio y magnesio junto con nitrógeno favorece un desarrollo vegetal vigoroso, mayor resistencia a estrés biótico y abiótico, y frutos con mejor textura y apariencia.

fabricado por:
QUÍMICAS SOLEM SL

Polígono Industrial Polysol,
C. Polysol Dos, 13, C.P. 41500
Alcalá de Guadaira, Sevilla

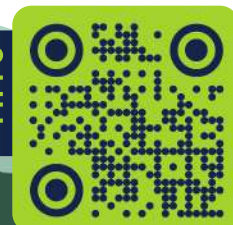
954 10 17 26

info@agrosolem.com

www.agrosolem.com

+25 AÑOS EN
NUTRICIÓN
DE CULTIVOS

+info



GREEN CALCIO®

GREEN CALCIO® es una **suspensión de Calcio concentrada y enriquecida con Magnesio** para aplicaciones foliares, indicada para el **control preventivo y curativo** de enfermedades fisiológicas debidas a desórdenes en la asimilación del Calcio. La especial formulación de este producto, incluyendo Magnesio y Calcio, favorece la rápida asimilación de ambos elementos nutritivos.

GREEN CALCIO® está especialmente indicado para el control preventivo y curativo de alteraciones fisiológicas como: acorchado en frutales, rajado en cítricos, podredumbre apical en tomate, pimiento y otras hortalizas.

El calcio es esencial para la integridad estructural de las paredes celulares, donde forma parte de la lámina media que une las células entre sí. Esta función estructural es determinante para la resistencia mecánica de los tejidos y la durabilidad de los frutos. El Calcio participa activamente en la transmisión de señales internas que coordinan respuestas sistémicas de defensa de las plantas.

Deficiencias de Calcio: Daños en Plantas y Cosechas

La carencia de calcio provoca daños específicos y visibles en las plantas, particularmente en órganos en crecimiento activo:

Necrosis apical: Es el síntoma más habitual y característico, manifestándose como el oscurecimiento y muerte de los ápices de hojas jóvenes y puntas de frutos. Esto ocurre porque el calcio es inmóvil en la planta -una vez depositado en un tejido, no se redistribuye- por lo que los órganos nuevos son los primeros afectados.

Deterioro de la calidad de frutos: Cuando existe una deficiencia de calcio, se debilitan las paredes celulares, resultando en frutos más blandos, menos resistentes al transporte y almacenamiento, y más susceptibles a enfermedades fúngicas y bacterianas. En cultivos como tomate, manzana y cítricos, la carencia de calcio reduce significativamente la vida útil postcosecha.

Aumento de susceptibilidad a enfermedades y plagas : Al comprometerse la señalización de calcio, la planta pierde capacidad para activar rápidamente sus defensas químicas, haciéndola más vulnerable a patógenos e insectos.

Desórdenes fisiológicos: En cultivos como tomate y pimiento, la deficiencia severa de calcio causa podredumbre apical, una necrosis que inutiliza comercialmente los frutos.



CONTENIDO DECLARADO

%[M/V] - %[M/M]

Calcio (CaO)	22,00	-	15,00
Nitrógeno total (N)	13,50	-	9,00
Nitrógeno nítrico	10,50	-	7,00
Magnesio (MgO)	3,00	-	2,00

Alto contenido de calcio (CaO 15-22%): para aportar una cantidad significativa de calcio disponible para la planta, fundamental para fortalecer paredes celulares, mejorar la señalización celular y prevenir desórdenes fisiológicos.

Presencia de nitrógeno nítrico (Nitrógeno nítrico 7-10.5%): El nitrógeno en forma nítrica favorece la absorción de calcio porque el nitrato es un anión que no compite con el calcio en la absorción radicular, a diferencia del amonio. Esto mejora la eficiencia del aporte de calcio y evita antagonismos nutricionales.

Incorporación de magnesio (MgO 2-3%): nutriente esencial que actúa en sinergia con el calcio para funciones estructurales y metabólicas. Su inclusión ayuda a equilibrar la nutrición y evita desequilibrios que podrían limitar la absorción de calcio.

MODO DE EMPLEO Y DOSIS

GREEN CALCIO® se puede aplicar en cualquier momento del ciclo fenológico del cultivo, especialmente desde el cuajado de los frutos hasta el final de la cosecha, mediante pulverización, atomización o riego por goteo, con las siguientes dosis:

Oliver: aplicar 2-3 tratamientos vía foliar de 4-6 cc/litro desde cuajado de aceituna.

Frutales: es aconsejable realizar 2-3 aplicaciones foliares a partir de la caída de pétalos a dosis de 3-5 cc/litro para prevenir el rajado (cracking).

Cítricos y Viña: aplicar vía foliar 2-3 tratamientos a partir del cuajado, con dosis de 2-4 cc/litro para mejorar la piel y la consistencia de los frutos.

Fresa, Tomate, Pimiento y otras hortalizas: aplicar 3-5 tratamientos desde inicio de la formación de los frutos, con dosis de 3-5 cc/litro vía foliar y de 5-7 L/Ha en riego por goteo.

