



## SUPERMAG®

Fertilizante a base de magnesio con azufre  
Y microelementos



### CARACTERISTICAS

SUPERMAG es un fertilizante microcristalino con alta concentración en magnesio, enriquecido con microelementos, ideal tanto para tratamientos foliares como para fertirriego. En SUPERMAG el magnesio está presente como sulfato.

Producto autorizado para Agricultura Ecológica (Reglamento CE N°2092/91)

### EFICACIA

- ✓ Para aplicaciones foliares y fertirriego
- ✓ Previene fisiopatías por deficiencia de magnesio
- ✓ Alto poder reverdecedor
- ✓ Aporta microelementos

El magnesio es un elemento esencial para el crecimiento de la planta: es el único elemento mineral que forma parte de la clorofila, la molécula responsable de la fotosíntesis y de la coloración verde de los vegetales, es un activador específico de muchas enzimas implicadas en el metabolismo de los carbohidratos, del nitrógeno, de la síntesis proteica y de la síntesis de las grasas.

Los suelos arenosos, los suelos con elevado nivel de potasio o manganeso, los suelos ácidos lixiviados y los suelos calcáreos donde la relación calcio/magnesio es mayor que 6:1, necesitan de adecuados aportes de este elemento para garantizar una producción elevada, tanto cualitativa como cuantitativamente.

La deficiencia de magnesio se manifiesta con clorosis internervales y reducción de la actividad fotosintética que provoca reducción y bloqueo del crecimiento.

Gracias a la simultánea presencia de magnesio, azufre y de algunos microelementos (boro, cobre, manganeso, zinc) SUPERMAG es adecuado para tratamientos eficaces e inmediatos de prevención y corrección de las deficiencias nutricionales; aplicado ya sea por vía foliar como, en consideración de los elevados niveles de aporte, por vía radicular, mejora el crecimiento, el desarrollo y la coloración de la vegetación sin inducir excesivo vigor vegetativo, reduciendo la incidencia de las fisiopatías por deficiencia de magnesio (deshidratación del raquis de la vid, filoptosis del manzano, clorosis internerval, deshidratación foliar).

### RESULTADOS

SUPERMAG, suministrado durante todo el ciclo del cultivo, estimula un desarrollo equilibrado de hojas, brotes y previene las fisiopatías por deficiencia de magnesio.

### COMPOSICION

	% p/p
Oxido de magnesio (MgO) soluble en agua	15
Anhídrido sulfúrico (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua	30
Boro (B) soluble en agua	0.4
Cobre (Cu) soluble en agua	0.1
Manganeso (Mn) soluble en agua	0.5
Zinc (Zn) soluble en agua	0.5

**ESPECIFICACIONES** Solubilidad 340 g / l pH (sol 1 %) 6 - 7 E.C. (Sol. 0.1%) 700  $\mu$ S/cm

**FORMULACION** Microcristalina

**APLICACION** Foliar y radicular

**DOSIS DE EMPLEO** La dosis indicada es para cada aplicación.

Cultivos	Períodos de aplicación	Producto y dosis para cada aplicación		N° tratamientos
Frutales, vid, olivo, hortalizas de fruto y de hoja, florales, ornamentales, cultivos industriales	Brotación, crecimiento de los brotes, alargamiento y desarrollo foliar, desarrollo de la canopia.	Radicular invernadero: 8-10 g/m <sup>2</sup>	Foliar : 1.0-1.5 kg/hl (equivalente a: 10-15 kg/ha)	2-4 tratamientos repetidos a intervalos de 15-20 días o al surgimiento de los síntomas de deficiencia
	Post-cuajado y desarrollo de los frutos.	Radicular a campo: 60-80 kg/ha		

**ENVASADO** Bolsa de 10 kg

**NOTA** SUPERMAG se emplea con éxito combinado con productos a base orgánica (ALBAMIN, AMINOTON, MIXAMIN, BIOLINFA).

**ADVERTENCIA** El producto es estable a temperaturas de almacenamiento comprendidas entre + 5°C y + 35°C. Almacenar el producto en locales adecuadamente ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor y de rayos solares directos.