



# Defender Mg

**CORRECTOR PREVENTIVO Y CURATIVO DE DEFICIENCIAS DE MAGNESIO**

## Beneficios de su empleo

**DEFENDER Mg** está formulado a partir de una mezcla de azúcares ácidos obtenidos por fermentación natural de extractos de trigo que facilitan la absorción y metabolización del Mg. Este producto es totalmente estable y soluble, siendo fácilmente asimilable por las plantas.

- **Síntomas:** El magnesio es muy móvil dentro de la planta, por lo que en caso de deficiencia, emigra de las hojas viejas (donde aparecen los síntomas) a las jóvenes. Se observan clorosis internerviales, así como coloraciones rojizas, anaranjadas, amarillas o púrpuras.

- **Función del Magnesio (Mg):** este elemento es esencial para la planta ya que el átomo de magnesio forma parte de la molécula de clorofila. También está relacionado con el metabolismo del Fósforo (P) ya que interviene en su absorción y transporte.

- **Su deficiencia:** produce una reducción de la actividad fotosintética, y como consecuencia una disminución de los rendimientos de la cosecha.



## Composición

(%p/p)

**Magnesio (MgO)<sup>1</sup>** 8,00

<sup>1</sup>Agente complejante: Azúcares ácidos.

### INTERACCIONES QUE PUEDEN AFECTAR LA DISPONIBILIDAD DE MAGNESIO

Suelos ácidos / Suelos aluviales (pobres con lixiviación)  
Exceso de fertilización en potasio o calcio / Bajos niveles de fertilización en nitrógeno / Altos niveles de sodio en el suelo / Sistemas radiculares muy superficiales.

### CULTIVOS CON MUCHA SENSIBILIDAD A LAS DEFICIENCIAS EN MAGNESIO

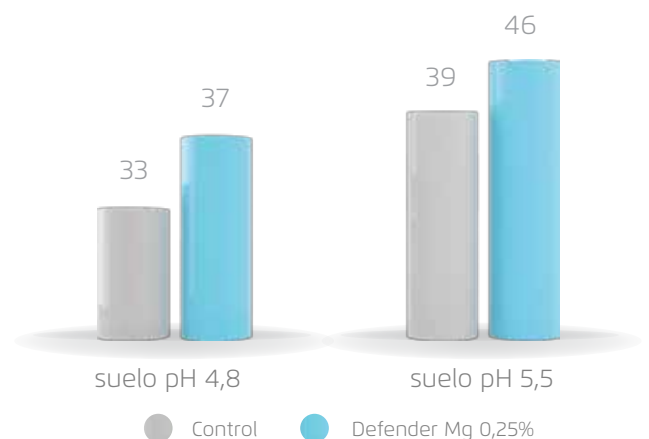
Alfalfa, algodón, apio, cereales, cerezo, ciruelo, naranja, limonero, girasol, judía, kiwi, lechuga, maíz, manzano, nabo, patata, pepino, remolacha, tomate, vid y aguacate.

## Ensayos de eficacia

**CONTENIDO (%) de Magnesio en hoja de tomate**  
(Laboratorio de I+D, Futureco Bioscience)



**RENDIMIENTO (Toneladas/Ha)**  
Baix Llobregat, Barcelona, España





## Sistema y momento de aplicación

**DEFENDER MAGNESIO** se recomienda para prevenir y corregir deficiencias de magnesio. De aplicación foliar o bien radicular. **DEFENDER MAGNESIO** es también adecuado para cultivos hidropónicos o por goteo.

## Estabilidad y almacenamiento

**DEFENDER MAGNESIO** es estable durante al menos 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Manténgase en un lugar fresco y ventilado a temperaturas inferiores a 50°C.

No almacenar por períodos prolongados en lugares con exposición directa del sol.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## Dosis según el cultivo

Cultivo	Dosis		Aplicaciones recomendadas
	Suelo (L/Ha)	Foliar (CC / L)	
Uva , kiwis	2 - 4	200 - 300	Desde brotes de 20 cm.
Frutales de hueso			Desde la caída de los pétalos hasta el inicio de cambio de color del fruto. Apto para postcosecha.
Frutales de pepita			Aplicar cuando el fruto esté formado alternando con <b>DEFENDER CALCIO</b> .
Cítricos, aguacate			Crecimiento de brotes
Fresas y berries	2 - 3	200 - 300	Aplicación en brotación al follaje para estimular la fotosíntesis. Repetir cada 15 días.
Tomate			A partir del transplante. Repetir cada 15 días.
Patata			Aplicar a partir de los 30 días de emergencia. Repetir cada 15 días.
Hortalizas			A partir del transplante. Repetir cada 15 días.

No utilizar con productos de elevada alcalinidad o acidez.

Se recomienda hacer un test de compatibilidad en un volumen pequeño antes de aplicar cualquier mezcla con este producto. Ante cualquier duda contacte a su distribuidor local para asesoramiento técnico.