



# Krista™ MgS

## Sulfato de Magnesio soluble

Óxido de Magnesio (MgO)	soluble en agua	16%
Magnesio (Mg)	soluble en agua	9,6%
Trióxido de Azufre (SO <sub>3</sub> )	soluble en agua	32%
Azufre (S)	soluble en agua	13%
Solubilidad (20°C)	750 g/l agua	
EC (1g/l a 25°C)	0,7 mS/cm	
pH (Solución al 1%)	6,6	

## El Magnesio es esencial para:

**Balance de cationes:** niveles altos de Potasio afectan la disponibilidad de Magnesio lo que reduce la cosecha y su calidad. La absorción de Magnesio se ve afectada asimismo por altos contenidos de otros cationes como el Amonio.

**Fotosíntesis:** el Magnesio es un elemento esencial de la clorofila, que es una sustancia imprescindible para el desarrollo de las plantas.

## Azufre:

Necesario para el buen desarrollo y producción de los cultivos.

Componente esencial en aminoácidos y otros compuestos beneficiosos de las plantas que tienen propiedades antioxidantes.

Importante para balance de cargas en la absorción de cationes, donde hay bajas necesidades de Nitrógeno.

Imprescindible su consideración en la utilización de aguas procedentes de ósmosis o aquellas con bajos contenidos en sulfatos.

## Compatibilidad

Puede mezclarse con todos los fertilizantes solubles en agua, excepto con Nitrato de Calcio y debe probarse su mezcla con soluciones concentradas de Fósforo.



## Beneficios:

**Krista™ MgS** es un fertilizante con Magnesio y azufre completamente soluble en agua. Es un polvo cristalino y suelto que se disuelve rápidamente en agua sin dejar ningún residuo.

**Krista™ MgS** puede aplicarse utilizando cualquier sistema de fertirrigación, hidropónico, riego localizado, microaspersión y también en pulverización.

**Advertencia:** Antes de usar este producto hay que leer las especificaciones técnicas, la ficha de seguridad y toda la literatura disponible sobre las condiciones de uso y aplicación de nuestros productos, asistencia técnica e información (verbal o escrita), incluyendo cualquier sugerencia o recomendación, están bajo el control de Yara. Es imperativo que usted teste y revise sus productos, la asistencia técnica y toda la información referente al mismo, para determinar si el producto es conveniente para su uso. No se recomienda su utilización para ningún uso descrito anteriormente sin una verificación previa de los requisitos de registro, regulaciones y/o leyes aplicables.

No se garantiza la exactitud de cualquiera de los datos o declaraciones contenidas en el presente documento. No se podrá apelar contra Yara de ninguna manera ni forma. Yara niega cualquier responsabilidad relacionada con el uso del producto, por lo que no será responsable de ningún incidente o daño producido por un mal uso del mismo.

Para más información: [info.iberian@yara.com](mailto:info.iberian@yara.com) // [www.yara.es](http://www.yara.es)

PDS-KMGS-03/2011

