



# Sulfato de potasio y magnesio



NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE AL SUELO

## Descripción:

Es un fertilizante que contiene una alta concentración de magnesio disponible para los cultivos. Posee una concentración alta de magnesio de inmediata asimilación por el cultivo. El magnesio es fundamental en la producción de clorofila, molécula involucrada en la fotosíntesis. El potasio participa en la regulación hídrica de la planta, además favorece el llenado de frutos u otros órganos de cosecha."

## Nutrientes principales:

21.5 - 22%	Potasio (K <sub>2</sub> O)
17.5 - 18%	Magnesio (MgO)
21 - 22%	Azufre (S)

## Características físicas y químicas:

Fórmula química:	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .2MgSO <sub>4</sub>
Peso molecular (g/mol):	415.1
Nombre químico:	Sal doble de sulfato de potasio y magnesio
Color y forma:	Color variable, desde blanco grisáceo (cristales) hasta distintos tonos de café (granular).
Densidad a granel (kg/m <sup>3</sup> ):	1300 -1505
Humedad crítica relativa 30 °C (%):	62
Índice de salinidad*:	43

\* Murray and Clapp. Communications in Soil Science and Plant Analysis 35:2867-2873

## Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de fertilizantes. Se recomienda efectuar una prueba antes de hacer una mezcla.

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de DISAGRO.

Versión 02



# Sulfato de potasio y magnesio



NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE AL SUELO

## Manejo y almacenamiento:

Compuesto de baja higroscopicidad, no requiere precauciones especiales. Se recomiendan las prácticas de buen manejo, principalmente evitar el contacto con la humedad.

## Comportamiento en el suelo:

Fuente de rápida disponibilidad de magnesio ( $Mg^{+2}$ ), potasio ( $K^{+}$ ) y sulfato ( $SO_4^{-2}$ ).  
Sal neutra, no altera el pH del suelo.

## Modo de uso:

Producto para aplicaciones manuales y mecanizadas al suelo. No utilizarlo para aplicación foliar o fertirriego. La dosis del producto depende de los aportes del suelo, requerimientos nutricionales del cultivo y su etapa fenológica. Se recomienda hacer un análisis de suelo o tejido foliar. Se recomienda realizar una mezcla previa a la aplicación para verificar compatibilidades. No apto para consumo animal.

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de DISAGRO.

Versión 02