

Descripción:

El cloruro de potasio, MOP O KCl es el fertilizante con la mayor concentración de potasio en el mercado. Es ideal para cultivos con alta demanda de este nutriente, excepto en aquellos que son susceptibles al cloro. Dentro de las ventajas se encuentran: es un producto de alta solubilidad y rápida absorción por las plantas. Ideal para uso en fertirriego. Es compatible con la mayoría de fertilizantes.

Nutrientes principales:

62%	Potasio Hidrosoluble (K ₂ O)
47%	Cloruro (Cl)

Característica físicas y químicas:

Formula química:	KCl
Peso molecular (g/mol):	74,55
Punto de fusión:	770 °C
Color y Forma:	Cristales finos de color blanco
Densidad a granel (kg/m ³):	1980
Humedad crítica relativa 30 °C:	84%
Solubilidad en agua 20 °C (g/L):	350
pH:	Aprox. 7
Granulometría:	0,298
Índice de salinidad*:	114,3

*Rader et. al., Soil Sci. 55:201-218

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 PRECISAGRO.



MOP Soluble

NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE SOLUBLE

Compatibilidad:

Presenta gran estabilidad y compatibilidad con otros fertilizantes al momento de utilizarlo en mezclas para ser utilizadas a través de fertirriego.

Compatibilidad limitada con sulfatos, ya que reducen su solubilidad.

Manejo y almacenamiento:

Es un fertilizante medianamente higroscópico, tiene una humedad relativa crítica de 84% a 30°C y disminuye cuando se mezcla con nitrato de calcio y nitrato de sodio. Cuando se humedece, aumenta la tasa de corrosión del hierro, zinc, aluminio y otros minerales.

Comportamiento en el suelo:

Es un producto de reacción neutra en el suelo.

Modo de uso:

Se utiliza en todos los cultivos cuya cosecha son frutos, flores u órganos de almacenamiento en sistemas de inyección o aspersión dadas sus características de grado técnico. Normalmente se utiliza en sistemas de riego

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 PRECISAGRO.

Versión 01