

## 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

## Nutrientes principales:

60.00%	Potasio (K <sub>2</sub> O)
47.60%	Cloruro (Cl)

## Característica físicas y químicas:

Formula química:	KCl
Peso molecular (g/mol):	74,55
Punto de fusión:	770 °C
Color y Forma:	Gránulos irregulares rojos
Densidad a granel (kg/m <sup>3</sup> ):	1131,5
Humedad crítica relativa 30 °C:	84%
Solubilidad en agua 20 °C (g/L):	350
pH:	7
Granulometría:	3,24
Índice de salinidad*:	116,3

\*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 Granular

NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE AL SUELO

## Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de los fertilizantes. Es una fuente de rápida liberación de potasio. Es una sal neutra que no altera el pH del suelo.

## Manejo y almacenamiento:

Es un fertilizante medianamente higroscópico. Cuando se humedece, aumenta la tasa de corrosión del hierro, zinc, aluminio y otros metales.

## Comportamiento en el suelo:

Se aplica a todo tipo de suelos y cultivos, excepto en aquellos en los que el cloro está contraindicado, como tabaco.

## Modo de uso:

Es el fertilizante potásico más empleado dada su alta concentración y menor costo, aunque es criticado por el aporte de cloruros a la solución del suelo, lo cual en suelos que sufren alta precipitación anual, no cobra mayor importancia porque los mismos son lavados.

La dosis y época de aplicación dependerá del plan específico para cada cultivo y de las condiciones del suelo de cada finca.

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