



# Muriato de potasio (MOP)



NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE AL SUELO

## Descripción:

El muriato o cloruro de potasio, es una de las fuentes de potasio más utilizadas en agricultura. Es el fertilizante potásico con la mayor concentración del elemento.

## Otros nombres:

Cloruro de potasio, muriato de potasio, MOP, KCl.

## Nutrientes principales:

60 - 61%	Potasio (K <sub>2</sub> O)
47 - 47.6%	Cloruro (Cl <sup>-</sup> )

## Características físicas y químicas:

Fórmula química:	KCl
Peso molecular (g/mol):	74
Nombre químico:	Cloruro de potasio
Color y forma:	Color variable, desde blanco hasta café rojizo.
Densidad (kg/L):	0.9 - 1.5
Humedad crítica relativa 30 °C (%):	70
Índice de salinidad*:	116

\* 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 DISAGRO.

Versión 03



# Muriato de potasio (MOP)



NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE AL SUELO

## Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de fertilizantes.

## 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:

Es el fertilizante potásico más empleado. Es un compuesto neutro, no altera el pH del suelo. Se aplica a todo tipo de suelo y cultivos. Con excepción en aquellos cultivos en los que el cloruro esté contraindicado.

## Modo de uso:

Producto para aplicaciones manuales y mecanizadas al suelo. Adecuado para usarse en mezclas físicas siempre que la compatibilidad lo permita. No apto para el consumo animal.

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.

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.