

## Descripción:

MKP, fosfato monopotásico es un fertilizante que posee una concentración alta y balanceada de fósforo y potasio. El fósforo es importante en la etapa de establecimiento del cultivo y en todos los procesos que requieran de energía, favorece el desarrollo radicular y promueve el crecimiento vegetativo inicial. El potasio participa en la regulación hídrica de la planta, además favorece el llenado de frutos u otros órganos de cosecha.

## Nutrientes principales:

52%	Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
34%	Potasio (K <sub>2</sub> O)

## Característica físicas y químicas:

Formula química:	KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>
Peso molecular (g/mol):	136.09
Nombre químico:	Fosfato mono potásico, fosfato diácido de potasio o fosfato monobásico de potasio.
Color y Forma:	Cristales finos blancos
Densidad (kg/L):	1 – 1.6
Solubilidad en agua 20°C:	22 g/100 mL
pH (sol. 1%):	4.2 – 4.8
Conductividad eléctrica solución 1g/L (mS/cm):	0.76
Índice de salinidad* :	8.4

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

## Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de fertilizantes. Se recomienda realizar una mezcla previa a la aplicación para verificar compatibilidades. En solución de fertirriego no es compatible con nitrato de calcio y magnesio.

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.



# Fosfato monopotásico

NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE SOLUBLE

## Manejo y almacenamiento:

Almacenar en áreas ventiladas, lejos del calor y fuentes de ignición. Evitar el contacto con la humedad.

## Comportamiento en el suelo:

Reacción levemente ácida en el suelo.

## Modo de uso:

Es un fertilizante adecuado para aplicación foliar, en los sistemas de riego o hidroponía; también para aplicación como monoproducto al suelo o en mezclas físicas con productos compatibles. 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 PRECISAGRO.

Versión 01