

Fosfato mono potásico (MKP)

Descripción:

TecniFeed MKP – Fosfato mono potásico soluble con registro de venta ICA 7385 es una fuente de fósforo y potasio de alta solubilidad, los cuales son nutrientes esenciales para el desarrollo vegetal. Es un fertilizante libre de cloruros.

Se puede aplicar en diferentes cultivos, de acuerdo con la recomendación de un Ingeniero Agrónomo, con base en análisis de suelos o del tejido foliar.

Entre sus ventajas están: bajo índice salino y ausencia de cloruros.

Nutrientes principales:

52%	Fósphoro asimilable (P_2O_5)
34%	Potasio soluble (K_2O)

Características físicas y químicas:

Fórmula química:	KH_2PO_4
Peso molecular (g/mol):	136.09
Nombres químicos:	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

Fosfato mono potásico (MKP)

Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de los fertilizantes. Es un fertilizante medianamente higroscópico. No se debe mezclar con fertilizantes a base de calcio y concentrados de magnesio. Se mezcla muy bien con sulfatos y micro elementos.

Manejo y almacenamiento:

Se recomiendan las prácticas de buen manejo. Almacenar en áreas frescas, lejos del calor y de fuentes de ignición. Evitar el contacto con la humedad.

Comportamiento en el suelo:

Reacción levemente ácida en el suelo.

Modo de uso:

Aplicaciones en fertirrigación, manuales o mecanizadas al suelo. Adecuado para usarse en mezclas solubles siempre que la compatibilidad lo permita. No apto para consumo animal.

Ler 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