

Descripción:

El sulfato de potasio soluble con registro ICA 7392, es una fuente de azufre 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 de tejido foliar.

Nutrientes principales:

52%	Potasio (K_2O)
18%	Azufre (S)

Características físicas y químicas:

Fórmula química:	K_2SO_4
Peso Molecular (g/mol)	174
Nombre químico:	Sulfato de potasio.
Color y forma:	Cristales blancos
Densidad (kg/L):	1.2 – 1.4
Humedad crítica relativa 30° C (%):	96
Índice de salinidad*:	43

*Arder et. Al., Soil Sci. 55:201-218

Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de fertilizantes. Es un fertilizante medianamente higroscópico. Posee alta humedad crítica relativa, que disminuye cuando se mezcla con nitrato de sodio y nitrato de amonio.

Manejo y almacenamiento:

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

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



SULFATO DE POTASIO SOLUBLE



NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE AL SUELO

Comportamiento en el suelo:

Fuente de potasio (K^+) y azufre en forma de sulfato (SO_4^{-2}). Este anión se retiene un poco más en suelos ácidos ($pH < 7$) que en suelos alcalinos ($pH > 7$). Al mezclarse con sales solubles de calcio en forma $CaSO_4$ que es poco soluble, disminuyendo temporalmente la rápida disponibilidad del SO_4^{-2} .

Modo de uso:

Aplicaciones manuales o mecanizadas al suelo. Adecuado para usarse en mezclas físicas siempre que la compatibilidad lo permita. 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