Sulfato de potasio (SOP)

NutriFeed FERTILIZANTE

NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE AL SUELO

Descripción:

El sulfato de potasio es una fuente de azufre y potasio, los cuales son nutrientes esenciales para el desarrollo vegetal. Es un fertilizante libre de cloruros.

Nutrientes principales:

50 - 53%	Potasio (K_2O)
17 - 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:	Gránulos o 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, principalmente evitar el contacto con la humedad.

Sulfato de potasio (SOP)

NutriFeed FERTILIZANTE

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 forma $CaSO_4$ que es poco soluble, disminuyendo temporalmente la rápida disponibilidad del $SO4^{-2}$.

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 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 DISAGRO.

Versión 01