

# Sulfato de Potasio

> **FORMULACIÓN:**  
N 00 P 00 K 50 S 18

>> **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

Fertilizante granulado que aporta potasio y azufre de rápida disponibilidad para las plantas, pudiendo ser usado como fertilizante simple o en mezclas. Es un producto no apto para uso en fertiriego y su ventaja es que es libre de cloro (Cl). Mejora la resistencia a enfermedades de las plantas y ayuda a tolerar períodos de sequía.

<b>FORMULA QUIMICA</b>	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
<b>GRADO:</b>	Agrícola
<b>PRESENTACIÓN:</b>	Gránulos compactados de color blanco grisáceo

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
Potasio soluble (K <sub>2</sub> O)	50
Azufre (S)	18
Densidad	2,66 (Kg/l)
Punto de ebullición	1.670 °C
pH solución al 10%	7
Solubilidad en agua	120-100 (g/l)
Índice salino	46,1

>> **USOS Y RECOMENDACIONES**

Es la fuente tradicional de potasio utilizado en mezclas físicas, cuando no puede utilizarse el cloruro de potasio, o en suelos con problemas de acidificación. Es un producto apto para aplicaciones foliares, y si bien es una de las sales potásicas de mayor solubilidad, y puede ser utilizado en fertirrigación, se deberá tener mucho cuidado con la presencia de impurezas, ya que no es la presentación más recomendada en este tipo de manejo.

Como fuente de potasio en cultivos anuales, puede ser utilizado al momento de siembra o hasta un mes antes de la misma. Como abono de fondo para los cultivos leñosos conviene realizar una fertilización potásica previa a la plantación y posteriormente realizar sólo el abonado de mantenimiento, un poco antes de que se inicie la brotación. El potasio se encarga del transporte de azúcares, regulación estomática y activación enzimática y el azufre en el rol sinérgico del nitrógeno en la fabricación de aminoácidos. Es clave en la fabricación de aminoácidos azufrados como la cisteína y la metionina.

## >> VENTAJAS PRINCIPALES

- Es esencial para la síntesis de proteínas
- Ayuda a regular el balance hídrico e iónico.
- Mejora la resistencia a enfermedades de las plantas y ayuda a tolerar períodos de sequía.
- Mejora la calidad de frutos, entregando aroma, color, y tiempo en anaquel.
- Es ideal para aquellos cultivos sensibles al agregado de cloruros

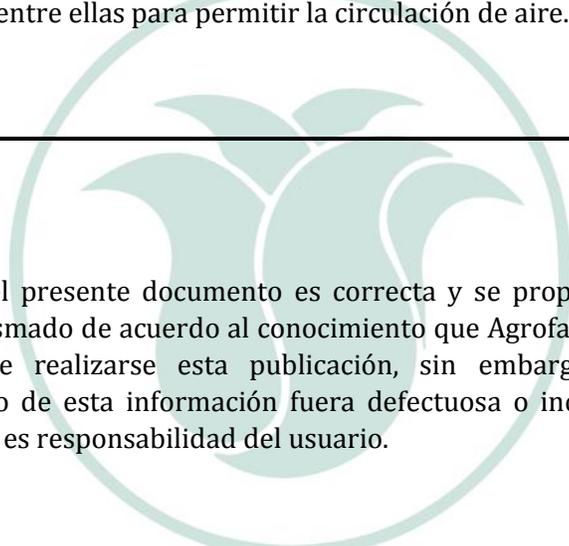
## >> CONSIDERACIONES DE ALMACENAJE

Se recomienda su almacenaje en recintos cerrados, bien ventilados y con ambiente seco, donde la temperatura no debe ser elevada. El producto debe mantenerse embolsado sobre tarimas, sin entrar en contacto con el suelo, y lejos de fuentes de calor. No dejar envases abiertos porque se humedece en contacto con el aire (es higroscópico). Se debe separar la estiba del techo por lo menos un metro. Dejar espacio entre ellas para permitir la circulación de aire.

---

## >> NOTA:

La información contenida en el presente documento es correcta y se proporciona al lector de buena fe, su contenido está plasmado de acuerdo al conocimiento que Agrofactory SA de CV tiene del producto al momento de realizarse esta publicación, sin embargo, no se adquiere responsabilidad alguna en caso de esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material es responsabilidad del usuario.

  
FERTIMAX