

## FERTILIZANTES

## POTÁSICOS



## SULFATO DE POTASIO Y MAGNESIO 0-0-22 11Mg 22S

### DATOS BÁSICOS

- **NOMBRE COMERCIAL:**  
SULFATO DE POTASIO  
Y MAGNESIO
- **GRADO EQUIVALENTE:**  
0-0-22 11Mg 22S
- **CATEGORÍA:**  
FERTILIZANTE
- **FAMILIA:**  
POTÁSICOS
- **PRESENTACIÓN:**  
SÓLIDO GRANULADO EN BOLSAS  
DE 50Kg

### FORMULACIÓN

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| POTASIO K <sub>2</sub> O (K) | 22 %  |
| MAGNESIO (Mg)                | 46,1% |
| AZUFRE (S)                   | 46 %  |
| CLORO (CL)                   | 2,5 % |
| HUMEDAD                      | 0,3%  |

El potasio (K) es un nutriente esencial para las plantas, y junto al fósforo (P) y el nitrógeno (N) son los tres nutrientes primarios de todo cultivo. Se absorbe por raíces en forma iónica K<sup>+</sup>.

En la planta no forma compuestos orgánicos. 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 góndola.

El magnesio (Mg) forma parte central de la molécula de clorofila, por lo cual es clave su participación en la fotosíntesis de todos los cultivos.

### DESCRIPCIÓN

El sulfato doble de potasio y magnesio o Sulpomag es un fertilizante de origen natural que se refina en procesos de lavado y refinado. Es una excelente fuente de magnesio y de potasio en aquellos cultivos sensibles al agregado de cloruros, como el tabaco y algunos frutales.

### APLICACIONES

**Compatibilidad física:** Es una fuente compatible con todos los demás productos para realizar mezclas físicas.

Es un producto apto para producciones orgánicas.

Para fertirriego y aplicaciones foliares, preferentemente optar por su presentación cristalina.

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.

### DOSIFICACIÓN

- **Hortalizas de fruto y de hoja:** 150 a 300 kg/ha.  
(En siembra, trasplante o en línea)
- **Frutales:** 0,2 a 0,5 kg/planta (Antes de la brotación)
- **Tabaco:** 200 a 400 kg/ha. (En trasplante y en la línea)

Los valores son de referencia. Siempre es aconsejable un análisis de suelo; y el asesoramiento profesional para realizar una dosificación correcta.

**MANIPULEO Y 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.