



# FICHA TÉCNICA SULFATO DE POTASIO GRANULAR FERTILIZANTE EDÁFICO

**NOMBRE COMERCIAL:** SULFATO DE POTASIO GRANULAR

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Fertilizante simple

## GENERALIDADES:

**Sulfato de Potasio Granular**, es un fertilizante edáfico granulado de aplicación al suelo. Combina dos nutrientes esenciales, potasio y azufre (K+S) en formas totalmente asimilables para la planta en alta concentración, su composición garantiza la homogeneidad y uniformidad en la aplicación.

El Potasio (K) cumple un rol importante en el síntesis de proteínas, enzimas y vitaminas así como en la fotosíntesis. Aumenta la disponibilidad de fósforo, hierro y otros nutrientes.

Contribuye en la regulación de la absorción de agua en las raíces de las plantas y la pérdida a través de los estomas.

Mejora la tolerancia de la planta al estrés hídrico manteniendo niveles adecuados de agua dentro de la misma. Colabora en el crecimiento de la planta y en la síntesis de almidón.

El azufre es considerado, junto al calcio y el magnesio, un macro nutriente esencial para el desarrollo y crecimiento normal y saludable de las plantas y también es indispensable para muchas reacciones que ocurren en las células, así como un componente básico de las proteínas.

Se recomienda la aplicación de Sulfato de Potasio Granular en los programas de fertilización de los diferentes cultivos.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA GARANTIZADA:

### PARÁMETRO

Potasio (K20):

### CONTENIDO

50.00%

Azufre (S):

18.00%

Granulometría:

2 – 4 mm, Min 94%

pH:

3 – 5

## INSTRUCCIONES DE USO Y APLICACIÓN:

**“La dosis de aplicación debe estar dirigida por un técnico profesional, evaluando el estado nutricional y condiciones fisiológicas de la planta, así como también las condiciones de clima y propiedades físico-químicas del suelo”**



## FICHA TÉCNICA SULFATO DE POTASIO GRANULAR FERTILIZANTE EDÁFICO

- Se recomienda aplicar Sulfato de Potasio Granular en suelos con capacidad de campo (húmedo), condiciones óptimas para su máximo aprovechamiento.
- Usar equipo de protección durante la aplicación como overol, guantes, botas, mascarilla y gorra.
- Calibrar los equipos agrícolas antes de la incorporación del fertilizante.
- Se recomienda realizar un análisis de suelo de la finca, para establecer las deficiencias y reponer los requerimientos nutricionales al suelo para aprovechamiento del cultivo.

### VENTAJAS:

- Fertilizante edáfico de granulometría homogénea, facilita el transporte, almacenamiento y aplicación de manera manual o mecánica.
- El contenido de potasio (50%) hacen del Sulfato de Potasio Granular, un fertilizante edáfico idóneo para ser aplicado en suelos con pH alcalino.
- Se puede utilizar en cualquier etapa fenológica en la mayoría de los cultivos.
- Favorece el aporte balanceado de potasio y azufre, nutrientes esenciales para el óptimo desarrollo de las plantas.
- Aporta nutrientes en forma totalmente asimilables para las plantas.
- Fertilización potásica libre de nitrógeno.
- Aumenta la calidad de los frutos (tamaño, color y olor).
- Incrementa el rendimiento de los cultivos.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado. Evitar el contacto directo con el sol, piso y paredes.

### PRESENTACIÓN COMERCIAL:

Sacos de polipropileno de 50 kg.

**N° Registro:** 0675-F-AGR-G