

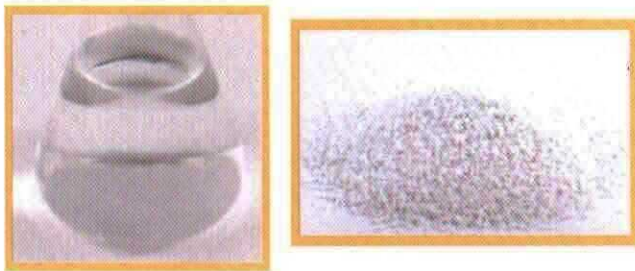
## ***Sulfato de Potasio (SOP) Grado Hortícola***

### **Características del producto**

- Producto cristalino completamente soluble en agua.
- Sin cloruro, sodio u otros elementos perjudiciales.
- Sin nitrógeno, una característica esencial para la fase final del ciclo de crecimiento.
- Reduce el pH en la rizosfera de los suelos alcalinos y mejora la disponibilidad de los fosfatos y determinados micronutrientes.
- Reduce el pH del agua de irrigación en instalaciones de riego por goteo.
- Apto para aplicación foliar, fertirrigación y como ingrediente para fertilizantes NPK.
- Compatible con la gran mayoría de fertilizantes solubles en agua.

### **Información general**

Van Iperen International dispone de una completa línea de productos de potasio que se suministran en forma de sulfato, nitrato y cloruro y disponen de una buena solubilidad y un alto contenido de nutrientes. Nuestros fertilizantes simples de gama alta son adecuados para aplicaciones foliares y fertirrigación incluso en sistemas hidropónicos. Aunque nuestros productos de potasio se suministran en fórmulas sólidas, nuestra empresa puede ofrecer potasio cáustico en fórmulas líquidas.



### **Función**

A diferencia del nitrógeno y el fósforo, el potasio no genera ningún compuesto orgánico vital en la planta. Sin embargo, la presencia de potasio es fundamental para el crecimiento vegetal, ya que es un activador de enzimas que favorece el metabolismo. Además, contribuye a regular la utilización del agua por parte de la planta al controlar la apertura y el cierre de los estomas de la hoja cuando ésta libera agua para enfriarse. Unos niveles de potasio suficientes ayudan a las plantas a tolerar las sequías.

En la fotosíntesis, el potasio juega un papel fundamental a la hora de mantener el equilibrio de cargas eléctricas en la localización en la que se produce el ATP. Además, el potasio favorece la translocación de fotosintatos (azúcares) para el crecimiento vegetal o su almacenamiento en los frutos o las raíces y participa en la síntesis proteica. Por último, el potasio mejora la resistencia a las enfermedades, el tamaño de los granos y las semillas y la calidad de los frutos y las verduras.

### **Deficiencia**



Deficiencia de potasio en hojas de papa



**VAN IPEREN**  
INTERNATIONAL

# SULFATO DE POTASIO Horticultural Grade 0-0-51 + 18S

FERTILIZANTES-CE: A.3.5

**Composición:**

Óxido de Potasio ( $K_2O$ )	51.0% w/w
de los que solubles en agua	51.0% w/w
Trióxido de Azufre ( $SO_3$ )	45.0% w/w
de los que solubles en agua	45.0% w/w
Azufre (S)	18.0% w/w

Origen: Suecia

EINECS: 231-915-5 | Densidad: 1.48 kg/L

Fecha de producción: Marzo 2013

Fecha de Vencimiento: Marzo 2016

Fecha de Registro: 20 de Febrero de 2013

No. Registro: 365-F-3567-76

No clasificado como peligroso según la Directiva 67/548/CEE y / o el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 (SGA de la UE).



Scan this QR code

**Distribuido por:**

**Van Iperen International B.V.**

Smidsweg 24 | 3273 LK

Westmaas | Holanda

Tel. + 31 1865 78888

[www.iperen.com](http://www.iperen.com)

**Importado por:**

**La Corneta S.A.**

5a.AV.0-40 Zona 13

Pamplona | Guatemala



**La Corneta, S.A.**

PRODUCTOS AGRICOLAS Y FERTILIZANTES

**VAN IPEREN**  
INTERNATIONAL

Fertilizing Knowledge. Grow for the best

Peso neto:  
**1225 kg**