

SULFATO DE POTASIO

PRODUCTO: SULFATO DE POTASIO SOLUBLE
PROVEEDOR: CITRUS-AGRO
NOMBRE COMERCIAL: SULFATO DE POTASIO 50%
FÓRMULA QUÍMICA K_2SO_4



CITRUS-AGRO

COMPOSICIÓN

K ₂ O	50,0%
S	18,0%

BENEFICIOS

Libre de Cloruros
Mejora la calidad de frutos
Aporta azufre (SO_4^{2-})
No alcaliniza el suelo
Alta solubilidad y eficiencia
Baja conductividad eléctrica

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sólido cristalino de color blanco.	
Humedad máxima	0,5 / 0,2 %
Densidad aparente	1,15 - 1,2 Kg/litro
Humedad	0.5 %
Residuos insolubles	< 0,1 %
Solubilidad a 20 °C	125 gr/litro
Granulometría	85% 0,5 a 0,05 mm
Granulometría	10% > 0,5 mm
Granulometría	5% < 0,05 mm

Metales pesados	
Arsénico (As):	<1 ppm
Cadmio (Cd):	<0.5 ppm
Plomo (Pb):	<1 ppm
Mercurio (Hg):	<0.1 ppm

ÉPOCA DE APLICACIÓN

A lo largo del ciclo del cultivo, repartido en distintas cantidades en función de la curva de necesidades. Incorporado al agua de riego a través de equipos especiales.

RECOMENDACIONES DE USO

- El sulfato de potasio es una fuente de potasio muy importante para la mayoría de los cultivos, ya que junto con el azufre es un componente esencial de ciertas proteínas y aminoácidos en las plantas.
- El potasio mejora llenado, color, sabor, firmeza y vida postcosecha.
- Proporciona azufre en forma de sulfato, forma asimilable para la planta.
- Su empleo está indicado en aguas de aceptable calidad, en tanto que, en aguas con altos contenidos en sulfatos, no es demasiado recomendable.
- Su reacción es ácida, a medida que se aumenta su concentración, al contrario que la de otros abonos
- Para la preparación de la solución madre no conviene pasar de unos 7-9 Kg por 100 litros de agua, no modificándose la temperatura del agua, pues la solubilidad del producto como todas las sales potásicas es reducida.
- Es recomendable realizar análisis foliar o de suelo, antes de aplicar cualquier producto con el objetivo de validar la aplicación.



SULFATO DE POTASIO

PRODUCTO: SULFATO DE POTASIO SOLUBLE
PROVEEDOR: CITRUS-AGRO
NOMBRE COMERCIAL: SULFATO DE POTASIO 50%
FÓRMULA QUÍMICA K_2SO_4



CITRUS-AGRO

ALMACENAJE

- Almacenar en su envase de origen y debidamente etiquetado, fuera del alcance de los niños y en un lugar con adecuada ventilación.
- La manipulación del producto requiere utilizar en forma obligatoria lentes, guantes y ropa de trabajo adecuada.
- Está prohibido comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.
- Una vez utilizado el producto, lavar todas las zonas del cuerpo que fueron expuesta
- A granel la altura de los montones no superar los 6 metros, tapándose el producto
- Envasado y paletizado las pilas no deben ser superiores a 24 sacos (3 alturas)
- Cualquier tipo de transporte, pues no es considerada mercancía peligrosa
- No clasificado como mercancía peligrosa.

Envase: Saco 25kg

