

FICHA TECNICA  
FOSFITEK POTASIO GOLD

### Información general

Fosfitek Potasio Gold es la evolución de nuestro fertilizante Fosfitek Potasio. Este nuevo producto ofrece además de los ya conocidos beneficios del Fosfitek Potasio, un efecto de modulación metabólica creado por las proteínas catalíticas que contiene en su formulación. Gracias a esta característica, Fosfitek Potasio Gold logra movilizar las reservas de nutrientes almacenados en las estructuras de reserva de la planta dando como resultado un mayor rendimiento de su cultivo.

### Identificación del producto

Nombre Comercial: **FOSFITEK POTASIO**  
Producto: **FOSFATO MONOPOTASICO**  
Sinónimos: Fosfato Di hidrógeno de Potasio  
CAS No. 778-77-0  
Peso Molecular: 136,09  
Fórmula Química:  $\text{KH}_2\text{PO}_4$

### Propiedades físicas y Químicas

Apariencia: cristales granulares de color blanco.  
Olor: Inodoro.  
Solubilidad: 22 g en 100 g de agua.  
Densidad: 2.34  
PH: 3,5 y 4,0 en solución al 10%.  
Punto de ebullición: 400°C Pierde el agua y se vuelve el metafosfato.  
Punto Fusión: 253°C

### Presentación

Granulado y foliar soluble disponible en presentaciones de 1 y 15 kilogramos.

### Dosis

Se recomienda la prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en un análisis de suelos o de tejido foliar.

### Composición

Fósforo Total  $\text{P}_2\text{O}_5$ : 51%  
Potasio soluble en agua ( $\text{K}_2\text{O}$ ): 33 %

**REGISTRO DE VENTA ICA: 7447**