

FICHA TECNICA  
FOSFITEC ZINC

**Información general**

Fosfitec Zinc es un producto que se obtiene a partir de una reacción química de fuentes de alta pureza, dando origen a una sal de alta solubilidad de fosforo y zinc. El fosforo interviene principalmente en procesos energéticos y reproductivos, mientras que el zinc es el principal activador enzimático en los vegetales, además de participar en síntesis de fitohormonas PPAL/IAA.

**Identificación del producto**

Nombre Comercial: **FOSFITEC ZINC**  
Producto: **FOSFATO DI ACIDO DE ZINC**  
Sinónimos: Fosfato Di hidrógeno de Potasio  
CAS No. 778-77-0

**Propiedades físicas y Químicas**

Apariencia: cristales granulares de color blanco.  
Olor: Inodoro.  
Solubilidad: Parcialmente soluble.  
PH: 3,8 y 4,5 en solución al 1%.

**Presentación**

Granulado disponible en presentaciones de 1 y 20 kilogramos.

**Dosis**

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

**Composición**

Fósforo Total  $P_2O_5$ : 41%  
Zinc (Zn): 25%  
pH en solución 1% 3,8 – 4,2

**REGISTRO DE VENTA ICA: 6867**