

FICHA TECNICA FOSFITEC CALCIO

Información general

Fosfitec Calcio es un fertilizante de aplicación edáfica altamente asimilable gracias a su proceso productivo y composición (Mono Fosfórica). Sus altas concentraciones de Fósforo y Calcio mejoran los procesos energéticos de las plantas, el fortalecimiento de las paredes celulares y la activación enzimática, logrando plantas más fuertes, resistentes y productivas.

Identificación del producto

Nombre Comercial: **FOSFITEC CALCIO**

Producto: **FOSFATO MONOCALCICO**

Sinónimos: Fosfato Di hidrógeno de Calcio, Fosfato ácido de Calcio, Orto fosfato mono cálcico

CAS No. 7758-23-8

Peso Molecular: 252

Fórmula Química: $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

Propiedades físicas y Químicas

Apariencia: gránulos de color blanco.

Olor: Inodoro.

Solubilidad: 2 g en 100 g de agua.

Densidad: 2.22

pH: 3,5 y 4,0 en solución al 1%.

Punto de ebullición: 203°C

Punto Fusión: 100°C

Presentación

Granulado soluble disponible en presentación de 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 : 56%

Calcio (CaO): 23 %

REGISTRO DE VENTA ICA: 5762