

	FICHA TÉCNICA FOSFITEC CALCIO	CODIGO: ESP- 047
		VERSION: 03
		FECHA: 14/02/2023
		PÁGINA: 1 DE 1



Información general

Fosfitec Calcio es un fertilizante de aplicación edáfica altamente asimilable gracias a su proceso productivo y composición ($H_2PO_4^+$). 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 MONOCÁLCICO**

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

CAS No. 7758-23-8

Peso Molecular: 252

Formula Química: $Ca(H_2PO_4)_2 \cdot H_2O$

Propiedades físicas y Químicas

Apariencia: Producto granulado

Olor: Inodoro

Solubilidad: Parcialmente soluble en agua (2g en 100g de Agua)

Densidad: 2.22

pH (10%): 3,5 y 4,5 en Solución al 1%

Granulometría: 90% entre mallas 4 y 8

Punto de Ebullición: 203°C

Punto de Fusión: 100°C

Composición

Fósforo soluble en agua (P_2O_5): 56%

Calcio (CaO): 23%

Presentación

Granulado 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.

REGISTRO DE VENTA ICA: 5762

REVISÓ:	APROBÓ:	COPIA CONTROLADA
Representante de la dirección	Gerente General	