

# FERTI YESO

Fertilizante en base a yeso destinado a acondicionar el suelo en que se use, aportando calcio y azufre.

## Descripción

Fertiyeso es un Sulfato de Calcio presente en yacimientos mineros naturales, el cual se extrae, muele y seca dejándolo apto para ser usado como fertilizante y enmienda agrícola.

La aplicación de Fertiyeso en los suelos en conjunto con nutrientes primarios (Nitrógeno, Fósforo y Potasio), redundará en aumentos significativos del rendimiento de los cultivos.

Fertiyeso viene en tres presentaciones: Fino, Superfino y Granulado.

## Usos

Fertiyeso Super Fino:

- Para fertilización cálcica de suelos.
- Para suelos con salinidad muy baja.
- Para suelos con problemas de encostramientos, infiltración o permeabilidad.
- Puede ser incorporado vía sistemas de riego tecnificado.

Fertiyeso Pellet:

- Para mejorar estructura de suelos y aportar nutrientes.
- Usar cuando las aguas de riego contienen niveles altos de Sodio, carbonatos o Boro.
- Para suelos con salinidad muy baja.

Fertiyeso Fino:

- Para mejorar la condición de suelos arcillosos y linosos.
- Para recuperar suelos compactados y disminuir la erosión.
- Para aumentar rendimiento y calidad de las cosechas.
- Para disminuir pérdidas de Nitrógeno en sus fertilizantes.

## Características / Ventajas

- Mejora la estructura de los suelos.
- Excelente granulometría y baja humedad.
- Fertiliza en base a Calcio y Azufre como elementos principales.
- Mejora la eficiencia del uso del agua.
- Solubiliza constituyentes minerales de los suelos.
- Aumenta la calidad de la materia orgánica.

## Propiedades

Características físicas	Fertiyeso Fino	Fertiyeso Pellet
Humedad	< 0,1%	< 0,1%
Análisis Químico	15-18% S-SO4 19-24% Ca-CaO	15-18% S-SO4 19-24% Ca-CaO
Diámetro de Partícula	Bajo 150u	Entre 1,7 y 6,3 mm
Granulometría Seca	> 90% Pasa Malla 100 ASTM	—

## Presentación

Tipo	Presentación
Fertiyeso Fino	Maxisaco de 1000 kg
Fertiyeso Pellet	Maxisaco de 1000 kg

## Composición

Fertiyeso está compuesto por un 15 a 18% de Azufre (S) y un 19 a 24% de Óxido de Calcio (CaO). El Azufre es aportado en forma de anión Sulfato (SO<sub>4</sub> - -) y el Calcio en forma de catión (Ca + +), que son las formas en que las plantas asimilan estos nutrientes.

## Color

Blanco

## Aplicación

Fertiyeso es ligeramente soluble en agua y en soluciones ácidas débiles, como es la solución del suelo. Puede ser aplicado individualmente en cualquier época del año y también mezclado con otros fertilizantes tradicionales para su aplicación. Debe ser distribuido en forma uniforme en forma manual, con trompo abonador, azufradoras o encaladoras, según sea la necesidad a cubrir.

## Almacenaje y Conservación

Se puede almacenar el producto hasta 3 meses en envase cerrado siguiendo las instrucciones de almacenamiento.

