



EL MEJOR FERTILIZANTE PARA SUS CULTIVOS

Obtenga suelos más sueltos y aireados para que
reciban sus cultivos y plantaciones de la mejor manera.





¿Qué es FERTIYESO?

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. Su composición contiene un 16 a 18% de Azufre (S) y un 23 a 24% de Óxido de Calcio (CaO). El azufre es aportado en forma de anión Sulfato (SO_4^-) y el Calcio en forma de catión (Ca^{++}), que son las formas en que las plantas asimilan estos nutrientes.

Dentro de los 16 elementos que son nutrientes para la vida vegetal y animal, el Azufre y el Calcio desempeñan un rol fundamental. Su aplicación en los suelos en conjunto con nutrientes primarios (Nitrógeno, Fósforo y Potasio), redunda en aumentos significativos del rendimiento de los cultivos.

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.

Fertiyeso Fino viene
en presentación de
maxi sacos de 1000 kilos.





Principales usos de **FERTIYESO**

Mejora la estructura de los suelos

El Calcio contenido en Fertiyeso tienen el efecto de aglomerar las partículas del suelo (floculación), formando gránulos de suelo de mayor tamaño resistentes a la erosión del agua, de los implementos agrícolas y permitiendo una profundidad mayor de enraizamiento de los cultivos.

Fertilización

Fertiyeso contiene un alto porcentaje de Calcio y Azufre, ambos elementos muy importantes en la fertilización de sus suelos. Es ampliamente utilizado en áreas como pomáceas, vides, trigo raps y remolacha. Aporta 17 kg de Azufre y 24 kg de Calcio por tonelada de producto.

Mejora la eficiencia del uso de agua

En épocas de sequía, la falta de agua disponible en la superficie de los suelos induce a las raíces de las plantas a penetrar más profundamente en la tierra en su búsqueda de agua. Al favorecer la floculación de los suelos, Fertiyeso facilita esta penetración de las raíces y por lo tanto la captación del agua necesaria.

Solubiliza constituyentes minerales de los suelos

Fertiyeso favorece la liberación de nutrientes que están en forma de compuestos no aprovechables en los suelos, transformándolos en elementos asimilables por las plantas (principalmente Potasio, Fósforo y Magnesio).

Aumenta la calidad de la materia orgánica

Al descomponerse, la materia orgánica produce Amoníaco, el cual es fuente de Nitrógeno para los cultivos. Fertiyeso reduce la volatilización de este Amoníaco y por lo tanto evita la pérdida de Nitrógeno útil.

Corrige salinidad de los suelos

La salinidad de los suelos provoca impermeabilización de los mismos por efecto del sodio, lo cual impide su adecuado desmenuzamiento haciendo más dificultosa la penetración de las raíces de las plantas. Además por el mismo motivo ocurre una inmovilización de elementos menores en el suelo, tornándolo menos productivo. Fertiyeso corrige ambos efectos de la salinización mejorando el rendimiento de los suelos.



Modo de aplicación de **FERTIYESO**

Cultivos anuales: Durante la preparación de suelos o incorporación de rastrojos.

Praderas establecidas: Después de un corte o talaje (durante todo el año) no es necesario incorporarlo. La aplicación debe ser lo más uniforme posible. Trompo, encaladora.

Recuperación de suelos degradados: 2 a 4 toneladas por há, ojalá acompañado de incorporación de materia orgánica, durante preparación de suelos o habilitación de nuevas plantaciones. Manual, trompo, encaladora, azufradora.

Suelos arcillosos: 2 - 6 toneladas por há, dependiendo del contenido de arcillas, tipo de suelo, tipo de agua. Trompo abonador o manual (después realizar rastros).

Plantaciones nuevas y huertos preestablecidos 2-4 ton.: incorporar en la preparación de suelos o sobre la platabanda, incorporado en forma manual, trompo abonador, azufradoras.

Requerimientos de nutrientes: cuando hay deficiencia de calcio y/o azufre, problemas de suelos salinos sódicos, problemas de infiltración de agua. Ideal para incorporarlo en la preparación de suelos, previo a la siembra, así como también para huertos establecidos.





FERTIYESO Fino

Producto de rápida acción, ideal para plantaciones de todo tipo, acondicionamiento de suelos, incorporado durante la preparación de suelo y sobre hilera de huertos establecidos.

Se puede aplicar con otras enmiendas de suelo, ácido húmico y materia orgánica con la cual se genera un efecto sinérgico de ambos productos.

Características Físicas	
Humedad	< 0,1 %
Análisis químico	16 - 18% S - SO ₄ 23 - 24% Ca - CaO
Diámetro de partícula	3,3µm + - 0,5µm
Granulometría seca	> 99,99% Pasa Malla100 ASTM



Use **FERTIYESO** Fino si:

- Busca mejorar la estructura del suelo.
 - Se forma una costra superficial después del riego o lluvia.
 - Las partículas del suelo se encuentran dispersas cuando éste está húmedo y se producen sellamientos.
 - Busca recuperar suelos compactados y disminuir erosión.
 - Presenta necesidad de Azufre y Calcio como nutrientes.
 - Desea aumentar rendimiento y calidad de sus cosechas.
 - Las aguas de riego contienen niveles altos de Sodio, Carbonatos, Boro o metales pesados.
 - El nivel de Boro es mayor que el soportado por las plantas.
 - El agua se apoza en el suelo.
 - La relación de absorción del Sodio (RAS) es mayor a 4.
 - Desea aumentar el valor de la materia orgánica.
 - Realiza cultivos en cero labranza.
 - Busca disminuir pérdidas de nitrógeno.
- en sus fertilizantes.

