



YESO AGRÍCOLA – SULFATO DE CALCIO EN POLVO, SACO DE 25 KG

Yeso agrícola es un mineral natural compuesto de sulfato de calcio dihidratado ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$), presentado en forma de polvo fino en saco de 25 kg, utilizado como enmienda y acondicionador de suelos en agricultura. Este producto actúa como fuente de nutrientes esenciales (calcio y azufre) y mejora la estructura física del suelo, favoreciendo el crecimiento radicular y la eficiencia del uso del agua por parte de las plantas sin alterar significativamente el pH.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Composición química típica
- Sulfato de calcio dihidratado ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$): $\geq 98\%$ (principal constituyente).
- Contenido de calcio (CaO): $\sim 30\text{--}31\%$ (nutriente disponible).
- Contenido de azufre (S): $\sim 18\text{--}40\%$ dependiendo de la fuente del yeso.
- Impurezas menores: SiO_2 , Al_2O_3 , Fe_2O_3 en cantidades muy bajas.
- Propiedades físicas
- Estado: Polvo fino blanco/grisáceo.
- Granulometría: Variable (polvo fino para mejor disolución y control).
- Peso neto por saco: 25 kg.
- Envase
- Saco de polipropileno o material resistente para contener polvo de yeso.
- Solubilidad
- Moderadamente soluble en agua ($\approx 2.5\text{ g/L}$ a 20°C), lo que permite que los nutrientes migren a las zonas de las raíces.

BENEFICIOS

- Aporta nutrientes esenciales: Fuente de calcio y azufre necesarios para el desarrollo de las plantas y síntesis de tejidos.
- Mejora la estructura del suelo: Favorece la floculación de partículas de arcilla, aumentando la aeración, infiltración y retención de agua.
- Reduce salinidad y sodicidad: Disminuye la presencia de sodio intercambiable mejorando la agregación del suelo.

RECOMENDACIONES

- Aplicación previo a la siembra: Es más efectivo cuando se incorpora al suelo antes de sembrar o durante la preparación del lote.
- Dosis según suelo y cultivo: Las tasas de aplicación varían dependiendo del análisis de suelo (usualmente entre $500\text{--}2000\text{ kg/ha}$, o según recomendación de un agrónomo).

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.