

SULFATO DE CALCIO



DATOS TÉCNICOS

Denominación: Yeso agrícola

Estado: Sólido

Molécula principal: $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Tamaño de partícula: Breña, malla 8, malla 16, malla 60 malla 80, malla 150 granulado prill (3 a 5mm)

y granulado mini (1 a 2 mm) color: Gris y blanco.

Empaque: Costal 40

ANÁLISIS ELEMENTAL

ANALITO	CANTIDAD
SULFATO DE CALCIO	97 %
ÓXIDO DE SILICIO	0.45 %
ÓXIDO DE ALUMINIO	0.05 %
ÓXIDO FÉRICO	0.06 %
ÓXIDO DE CALCIO	32.81 %
ÓXIDO DE MAGNESIO	0.13 %
SULFATOS	45.56 %

DISIFICACIÓN

PH SUELO

8
7-8
6-7

DOSIS KG/HA

2 TON
1 TON
0.5 TON



COMPATIBILIDAD

Es compatible con cualquier producto nutricional.

Yeso agrícola

El sulfato de calcio también conocido como yeso o Gypsum es un mineral extraído de yacimientos naturales. Aportan diferentes minerales con interés para diferentes industrias. Entre los elementos más destacados sería el azufre y el calcio, que forman parte de su estructura química, además del magnesio, que también es común encontrarlo en estos yacimientos. De las principales industrias que aprecian este mineral sería la industria de la construcción, la industria agrícola, la industria pecuaria y la industria alimenticia.

☑ La industria agrícola

En esta industria es apreciado a este mineral por su aporte de azufre, es utilizado como un mejorador de suelos y recomendado su uso en suelos con problemas alcalinos sódicos. Además, el yeso agrícola es recomendado utilizar en suelos ácidos con problemas por exceso de aluminio. Este mineral presenta muy buena movilidad y logra llegar a los estratos más profundos, en donde logra reaccionar con el aluminio mejorando las condiciones de la rizosfera.

La utilización de sulfato de calcio en los suelos agrícolas logra hacer que presente condiciones con mejor aireación y mayor proliferación de bacterias.

☑ En el área pecuaria

Este mineral también es apreciado por su contenido de azufre y calcio el cual en ganado lechero es recomendado su utilización, pues ayuda a aumentar su productividad de leche. En ganado de acostadero su utilización constante ayuda a disminuir la presencia o ataque de garrapata. Además, el elemento azufre ayuda a aumentar las defensas del sistema inmunológico del ganado.