



FICHA TÉCNICA



PRACO_NR@HOTMAIL.COM



3114205919

CARRERA 9 N. 14 – 141
SOGAMOSO, BOYACÁ
COLOMBIA



YESO AGRÍCOLA

Identificación: Cal agrícola

Descripción: Este fertilizante natural, a base de sulfato de calcio, puede adoptarse de dos maneras clásicas: como fertilizante, por un lado, y como corrector de suelos.

Las ventajas de aplicar yeso agrícola sobre los suelos desempeñan un rol importante, a saber: en la mejora, acondicionamiento y fertilización.

La aplicación generosa de yeso, al suelo es un buen procedimiento para mejorar la permeabilidad y permitirá que los fertilizantes aplicados en la superficie penetren más fácilmente.

El uso de yeso impide el endurecimiento del suelo, ayuda a la germinación de las semillas, disminuye la formación de costras en la superficie del suelo, ayuda a disminuir la pérdida de nitrógeno hacia la atmósfera y el calcio del yeso ayuda a disminuir la pérdida por volatilización del amoníaco nitrogenado, nitrato de amonio, urea, sulfato de amonio, o cualquiera de los fosfatos de amonio.

El calcio del yeso mejora la absorción de nitrógeno por las raíces de las plantas sobre todo cuando las plantas son jóvenes.

El yeso ayuda a las plantas a absorber nutrientes, el calcio, el cual es provisto por el yeso, es esencial para los mecanismos bioquímicos por los cuales la mayoría de los nutrientes de las plantas son absorbidos por las raíces, mejorando el sistema radicular.

La solubilidad del yeso es 250 veces mayor que el carbonato de calcio.

Procedencia: Sogamoso – Boyacá

Composición química:

COMPOSICIÓN QUÍMICA		
PARÁMETROS	COMPUESTO	RESULTADO %
Calcio Total	CaO	30%
Azufre Total	SO ₃	16%
Silicio Total	SiO ₂	21%