



C&D GREEN INVESTMENTS S.A.S

YESO AGRÍCOLA

Acondicionador de Suelos

Sulfato de calcio

El Sulfato de Calcio di hidratado ($\text{CaSO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$) conocido como Yeso Agrícola, se utiliza como un fertilizante natural y como enmienda al suelo aumentando su capacidad productiva.

Características Generales

- El Yeso Agrícola se utiliza como enmienda en suelos alcalinos y suelos ácidos con elevados niveles de sodio y aluminio, en los cuales reacciona con el sulfato proveniente del producto formando sulfato de sodio y con el calcio respectivamente, que es altamente soluble y puede ser eliminado del área de influencia de las raíces mediante riegos profundos.
- Mejora estructura del suelo: El Yeso Agrícola produce una floculación de coloides, es decir, forma agregados produciendo mayor cantidad de poros y en consecuencia una mayor aireación de suelo.
- Corrige suelos alcalinos que disminuyen la productividad: El Yeso Agrícola reacciona con las sales acumuladas en el suelo haciéndolas más solubles facilitando el drenaje y labores de suelo.
- Corrige suelos ácidos que disminuyen la productividad: El Yeso Agrícola reacciona disminuyendo los niveles de aluminio.
- Interviene en la formación de clorofila
- Es factible su uso en agricultura orgánica por ser un producto natural y no tóxico.
- Al mejorar la solubilidad de este producto, la liberación de azufre y calcio es mayor al entrar en contacto con la humedad del suelo
- Una adecuada provisión de yeso promueve el desarrollo de lombrices de tierra que producen a su vez un efecto arado.
- El yeso mejora la capacidad del suelo para drenar y que no se convierta en una charca debido a la combinación de sodio alto, abultamiento de la arcilla, y el exceso de agua. Las mejoras de la velocidad de infiltración y conductividad hidráulica con el uso de yeso añaden la capacidad a los suelos de tener un adecuado drenaje.
- El Yeso Ayuda a Estabilizar la Materia Orgánica del Suelo. El yeso es una fuente de calcio el cual es un importante mecanismo que vincula la materia orgánica con la arcilla del suelo lo que da estabilidad a los agregados del suelo. El valor de la materia orgánica aplicada al suelo se incrementa cuando se emplea con yeso.

C&D GREEN INVESTMENTS SAS
Calle 71 B · 75-70
Tel: 704 52 92 - 3106776821
Bogotá Colombia

C&D GREEN INVESTMENTS S.A.S

- El Yeso Aumenta el Valor de Materia Orgánica. El yeso incrementa el valor de las mejoras orgánicas. Las mezclas de yeso y materia orgánica aumentan el valor de los otros ajustes del suelo, especialmente para la mejora de la estructura del suelo. Los altos niveles de materia orgánica del suelo están siempre asociados con cantidades generosas de calcio que forman parte del yeso. El calcio disminuye el consumo de la materia orgánica del suelo, cuando los suelos son cultivados para combinar la materia orgánica con la arcilla.

Características Químicas de Green Yeso Agrícola Presentación fina

Green Yeso Fino	
Calcio CaO	30.64%
Azufre S	17.13%
pH	8,54
Presentación	Bultos 25 Kg
Características	Arenoso, Fino, polvo
Tamaño de partícula	Malla 50



Características Químicas de Green Yeso Agrícola Presentación granulado

Green Yeso Granulado (malla 4mm)	
Calcio CaO	30.64%
Azufre S	17.13%
pH	8,54
Presentación	Bultos 25 Kg
Características	Granulado, rocoso
Tamaño de partícula	Malla 4mm

C&D GREEN INVESTMENTS S.A.S



Ventajas Yeso Agrícola

- El yeso contribuye en el control de erosión de los suelos
- Promueve el desarrollo de lombrices de tierra.
- Es de fácil aplicación.
- Fuente de azufre y calcio.
- Producto Natural no toxico.

Recomendaciones de uso

- Suelos pobres en materia orgánica.
- Suelos que requieren Calcio y Azufre.
- Suelos compactados.
- Se recomienda su aplicación conjunta con enmiendas orgánicas como Compost, ya que produce una rápida mineralización de los nutrientes para que pueda ser asimilados por las plantas.
- Aplicación directa.

Nuestro producto proviene del aprovechamiento y reciclaje del Drywall (placa yeso) generado en obras de instalación, técnicamente procesado, debidamente caracterizado en laboratorios especializados, como parte de procesos sostenibles que buscan minimizar el impacto del cambio climático. Esto permite a nuestros clientes obtener certificaciones sobre material ambientalmente sostenible.