



FICHA TÉCNICA YESO AGRÍCOLA

1. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	SÓLIDO
COLOR	CAFÉ CLARO
OLOR	INTENSIDAD MEDIA
IGNICIÓN	INCOMBUSTIBLE
INFLAMABILIDAD	NO INFLAMABLE
EXPLOSIVIDAD	NO EXPLOSIVO

2. COMPOSICIÓN QUÍMICA

CALCIO TOTAL (CaO)	27.4%
MAGNESIO TOTAL (MgO)	1.29%
AZUFRE TOTAL (S)	15.6%
SILICIO TOTAL (SiO ₂)	5.87%
Humedad	0.6%

*Los porcentajes de composición pueden cambiar de acuerdo a los lotes de producción.

3. APLICACIONES

El Yeso Agrícola es un fertilizante y una enmienda natural, el cual mejora la calidad de los frutos y previene las enfermedades en las plantas, corrige la acidez del subsuelo, contiene sulfatos que le ayudan a las plantas a absorber nutrientes, ayuda a recuperar suelos no aptos para cultivos, disminuye el PH de los suelos sódicos.

Se utiliza como fuente de azufre en palma de aceite plátano, maíz, café, pastos y toda clase de plantíos en general de climas tropicales.

Luego de años de ir agotando los suelos a través de las cosechas, la lista de nutrientes que se han ido de los campos incluye en buena medida al azufre.

El Azufre es la fuente más económica del mercado para maximizar rendimientos de los cultivos.

BENEFICIOS

- Mejora la utilización del nitrógeno aportado por fertilizantes nitrogenados.
- Promueve la floculación y aireación.



- Mejora la absorción de otros nutrientes a través de las raíces.
- Actúa favorablemente en el metabolismo de las plantas.
- Contribuye especialmente con el desarrollo y actividades de los microorganismos del suelo.
- Aumenta la capacidad de absorción de humedad.
- Aporta calcio y azufre disponibles.
- Mejora la calidad de los frutos.
- Promueve desarrollo de las raíces.
- Mejora el desarrollo radicular de las plantas.
- Provee azufre como anión sulfato, que es la forma química en que la planta lo absorbe.

4. MODO DE EMPLEO

El modo de empleo vendrá determinado según el tipo cultivo para el que se vaya a utilizar, sin embargo, se aplica mecánicamente de forma directa al suelo. Se debe manipular de forma cuidadosa evitando la producción de polvos. Utilizar EPP para su manipulación.

5. PRECAUCIONES

El producto no se considera una sustancia o mezcla peligrosa.

CONTACTO CON LOS OJOS:

El contacto con grandes cantidades de Yeso (polvo) puede ser irritante para los ojos, puede causar enrojecimiento.

CONTACTO CON LA PIEL:

Puede provocar resecamiento e irritación a piel.

INHALACIÓN:

Puede causar irritación de nariz y garganta dependiendo del tipo de exposición, incluyendo ahogamiento. Exposición prolongada o frecuente puede causar daño al pulmón.

INGESTIÓN:

Cantidades grandes puede causar irritación una obstrucción causando dolor en el tracto digestivo.



6. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:

Monogafa de seguridad.

PROTECCIÓN RESPIRATORIAS:

Usar máscara cuando exposición de polvo es superior a los límites de exposición.

PROTECCIÓN DE PIEL:

Guantes. Ropa de mangas largas. Después de la manipulación del producto lavar las manos con agua y jabón.

MEDIDAS DE HIGIENE:

No comer, tomar o fumar durante su manipulación. Seguir las normas básicas de manipulación de sustancias no peligrosas.

7. PRESENTACIÓN

Saco de polipropileno con bolsa interior de polietileno por 50 kilogramos de peso neto.

Versión 2. abril 2020.