



## FICHA TÉCNICA

### YESO AGRICOLA

#### 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)	32%
AZUFRE TOTAL (S)	15%
SILICIO TOTAL (SiO <sub>2</sub> )	10%
HUMEDAD	2%
PH	9.52

\*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

- Su alto contenido de azufre, es importante en la formación de proteínas y la producción de semillas.
- Disminuye el Aluminio intercambiable en los suelos ácidos, ayudando a la disponibilidad de nutrientes.
- Mejora la utilización del nitrógeno aportado por fertilizantes nitrogenados.
- Mejora la calidad de los frutos y el desarrollo de las raíces presente en ellos.





- Disminuye el nivel de aluminio intercambiable y su actividad.
- Reduce la saturación de aluminio en el complejo de intercambio del suelo.
- El calcio contenido en el yeso participa en los procesos de floculación de partículas, principalmente arcillas, que permite la agregación y estructuración del suelo.
- Aporta calcio a los suelos, manteniendo las relaciones catiónicas en niveles idóneos.
- Aumenta la disponibilidad de nutrimentos como fósforo, potasio y calcio.
- Eleva la capacidad de Intercambio catiónico. Suministra calcio (Ca) y azufre (S) a las plantas.
- Promueve el desarrollo de condiciones favorables para el crecimiento vigoroso del sistema radicular en capas subsuperficiales del suelo.

---

#### 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 resecaamiento 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.

