

# AGROGEN



## SULFAMIN 45<sup>®</sup>

SULFATO DE AMONIO ESTÁNDAR  
FERTILIZANTE INORGÁNICO  
SÓLIDO EN FORMA DE CRISTALES  
**USO AGRÍCOLA**

**Nombre Químico:** Sulfato de amonio

**Fórmula Química:**  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

**Fórmula N-P-K:** 21-0-0-24S

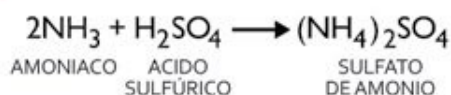
**Nombre Comercial:** Sulfamín 45

**Presentación:** Estándar

### Generalidades.....

**SULFAMIN 45** es un fertilizante químico de uso agrícola, para ser aplicado al suelo, contiene 21% de nitrógeno en forma amoniacal ( $\text{NH}_4^+$ ) y 24% de azufre en forma de sulfato soluble ( $\text{SO}_4^{2-}$ ), por lo que en peso este producto tiene 45% de nutrientes totales de fácil aprovechamiento para las plantas.

El sulfato de amonio es producido por la reacción entre el ácido sulfúrico y amoníaco gaseoso puestos en contacto en un reactor cristizador en el que ocurre la siguiente reacción:



### Características Agronómicas .....

La fertilización con **SULFAMIN 45** en la agricultura presenta notables beneficios, ya que este producto aporta nitrógeno y azufre combinado para las plantas por lo cual erróneamente se le ha mencionado como un fertilizante de baja concentración.

El **SULFAMIN 45** se emplea intensivamente en la preparación de mezclas físicas, ya que es compatible con la mayoría de los fertilizantes comerciales existentes, a excepción de la cianamida cálcica y mejoradores de suelo como el carbonato de calcio.

### Transporte, almacenamiento y manejo.....

- A granel, transportar en tolvas de gran capacidad.
- Envasado, transportar en tráilers o camiones con cajas limpias y sin picos salientes.
- Almacenar a granel o envasado en lugares techados y libres de humedad.
- En sacos o bultos, no estibar a más de 6 metros de altura.

### Instrucciones de aplicación.....

Su aplicación puede ser manual o mecanizada, en banda o al voleo. Debido a sus características, es el fertilizante nitrogenado con menos restricciones para la aplicación al campo; por su total solubilidad puede ser empleado para preparar soluciones nutritivas y aplicarlo a través de sistemas de riego, ya sea para cultivos en condiciones de hidroponía o de fertirriego.



### AGROGEN, S.A. DE C.V.

Oficinas Planta

Bosque de Duraznos No. 65-902 Carretera a Tlacote El Bajo Km. 5.5  
C.P. 11700 México, D.F. Col. Bosques C.P. 76000 Querétaro, Qro.  
de las Lomas Tel. 01 (55) 52-46-44-00 Conmutador: 01 (442) 238 0000  
Fax: 01 (55) 55-96-82-76 Lada sin costo 01 (800) 111 0038

contacto\_ventas@agrogen.com.mx  
www.agrogen.com.mx  
asistencia\_tecnica@agrogen.com.mx