

# AGROGEN



## SULFAMIN 45<sup>®</sup> PREMIUM

SULFATO DE AMONIO CRISTALINO  
FERTILIZANTE INORGÁNICO  
SÓLIDO CRISTALINO  
**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:** Sulfamin 45  
**Presentación:** Cristales

### Generalidades .....

**SULFAMIN 45 PREMIUM** es un fertilizante químico de uso agrícola para su aplicación al suelo, contiene 21% de nitrógeno amoniacal ( $\text{NH}_4^+$ ) y 24% de azufre en forma de sulfato soluble ( $\text{SO}_4^{2-}$ ), por lo que el aporte total de nutrientes en este fertilizante es del 45%. Aporta dos de los nutrientes más esenciales en la formación de aminoácidos para las plantas los cuales son necesarios para el metabolismo de las mismas y generar proteínas y tejidos en los vegetales.

**SULFAMIN 45 PREMIUM** se obtiene a través de la reacción entre el ácido sulfúrico y amoníaco gaseoso.



### Características agronómicas .....

El **SULFAMIN 45 PREMIUM** por sus características físicas como son su presentación en cristales sólidos de forma granular puede ser aplicado con maquinaria agrícola o manual ya que no presenta finos y su granulometría está entre 1.7 y 4.0 mm.

Es compatible con todos los fertilizantes lo que también lo hace ideal para mezclas físicas con otros nutrientes para evitar el apelmazamiento o reacción entre fuentes utilizadas.

Por su forma de elaboración con materias primas vírgenes, es libre de metales pesados y su forma de nitrógeno amoniacal lo hace una fuente ideal para evitar pérdida de este nutriente por volatilización o lixiviación. Su contenido de azufre lo hace ser un fertilizante ideal para suelos alcalinos y/o sódicos.

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

- Por su forma sólida y cristalina se puede transportar a granel en tolvas de gran capacidad
- Debe transportarse en tráilers o camiones con cajas limpias y sin picos salientes.
- Envasadas en sacos de polipropileno de 50 ks netos.
- Es recomendable no estibar más de 6 mts de altura.
- Si se va a almacenar a granel o envasado se recomienda hacerlo en lugares techados y libres de humedad.



### 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