



## SULFATO DE AMONIO ESTANDAR

El Sulfato de Amonio estándar es un fertilizante de uso tradicional, recomendado para todo tipo de cultivo. Se obtiene por neutralización de ácido sulfúrico con amoníaco:



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

### Características

Apariencia	Cristal blanco
Tamaño gránulos	1-2 mm
Humedad	0.02 %
Solubilidad en agua	770 g/l a 20°C
pH	4.5 - 6%
Densidad granel	1769 Kg/m
Peso Molecular	132.14
Total N	21.00%
Total N NH <sub>4</sub>	21.00%
Total P	0%
Total K	0%
Total SO <sub>4</sub>	24.00%
Total Mg	0%
Total Ca	0%
Total Zn	0%
Total Otros	0%

### Compatibilidad

Puede mezclarse con: Urea de Liberación Controlada (ESN), Urea, Microessentials SZ, DAP, MAP, Cloruro de Potasio, Sulfato de Potasio, K-Mag, entre otros. Aunque existe compatibilidad, por diferencia de granulometría no es conveniente mezclar por la segregación de partículas por diferencia de tamaño.

## Uso aplicaciones y recomendaciones

- Se puede aplicar directamente al suelo de manera manual o mecánica.
- Adecuado para su aplicación directa, ya sea de arranque o fondo, en cultivos como el maíz, frijol, trigo, sorgo y pastos.
- El Nitrógeno y Azufre contenidos influyen sobre el crecimiento y desarrollo de la raíz, tallo, follaje y fruto de la planta. La cantidad aplicada debe basarse en un análisis de suelo así como la recomendación del ingeniero agrónomo.



**Matriz :** Km. 14.5 Carretera a San Luis R.C.  
Delegación González Ortega / Mexicali, B.C. 21397  
Tel. (686) 561-0478 Fax (686) 561 1102