



## SULFATO DE AMONIO GRANULAR

**21%N + 24%S**  
**FERTILIZANTE EDÁFICO**

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PARÁMETRO	CONTENIDO
Fórmula Química	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
Peso Molecular	132.14
Nitrógeno Total (N)	21 %
Nitrógeno Amoniacal(N-NH4)	21 %
Azufre (S)	24 %
Densidad	765 - 1040kg/m <sup>3</sup>
Angulo de Reposo	33 - 35 grados
Presentación Física	Granulos irregulares
Insolubles	0.1%
pH (solución al 10%)	3 - 5
Solubilidad (20 °C)	40 g/litro
Humedad	1.0 % máx.
Humedad Relativa Crítica (30°C)	79.2 %
Índice de Salinidad	69

- ✓ El sulfato de amonio es un producto de reacción ácida, recomendado para suelos alcalinos por su fuerte efecto acidificante tanto al solubilizarse inicialmente durante el proceso transformación de amonio a nitrato.
- ✓ El nitrógeno (N) y el azufre (S) tienen una relación muy estrecha en el papel nutricional de la planta, esto se debe a que ambos nutrientes son constituyentes de las proteínas y están asociados con la formación de la clorofila, la cual es responsable de los procesos fotosintéticos.
- ✓ Es un fertilizante químico que a más de cubrir las necesidades de nitrógeno, también puede aumentar la solubilidad de fósforo en suelos.



**PRESENTACIÓN**  
**Sacos de 50 kg**

**ORIGEN**  
**CHINA**

GUAYAQUIL : Km 16 Vía a Daule, Calle Rosavin y Asbestos . Telfs : (593) 4 2162155 / 2162156

QUITO : Km 1 Panamericana E35, vía Sangolquí - Pifo. Telfs : (593) 2 6021525 / 6021529

[www.fermagri.com](http://www.fermagri.com)