



Sulfato de Amonio

Granulado - Nitrogenado

Nutrientes principales

21% Nitrógeno total (N)

21% Nitrógeno Amoniacal (NH_4^+)

24% Azufre (S)

Características físicas y químicas

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

Nombre químico: Sulfato de amonio

Color y forma: Sólido cristalino blanco, a veces con tono ligeramente amarillo

Densidad (kg/m^3): 962

Solubilidad: 76g/100ml de agua (25°C)

Humedad crítica relativa (a 30°C): 79%

Acidez equivalente a carbonato de calcio: 110

(Partes de carbonato de calcio necesarias para neutralizar el efecto acidificante de 100 partes de sulfato de amonio)

Índice de salinidad: 69

Compatibilidad: Compatible con la mayoría de fertilizantes.

Manejo y almacenamiento: Producto de baja higroscopicidad. Se recomienda evitar el almacenamiento prolongado (más de 6 meses) de mezclas con cloruro de potasio, sulfato de potasio y superfosfatos, para evitar el humedecimiento de la mezcla y el apelmazamiento.

Comportamiento en el suelo: Alto poder acidificante del suelo, debido al grupo amonio (NH_4^+), no al sulfato (SO_4^{2-}). El sulfato de amonio libera fácilmente amoníaco en el suelo, en presencia de sales alcalinas. Evite mezclar con cal, para reducir las pérdidas de nitrógeno.

Observaciones: No se debe mezclar con herbicidas a base de clorato, debido al peligro de exposición.

PLANTAGRO

Antigua camino a ex-hacienda
San Agustín km. 2.0, Cd. Mante, Tam.

C.P. 89880

Tel: 52(831)232-9196

E-mail: ventas@plantagro.net