

Descripción:

El **sulfato de amonio estándar** de PRECISAGRO, con registro de venta ICA 6958, es una fuente de nitrógeno y azufre. Ambos nutrientes son de disponibilidad inmediata. Es ideal para aplicaciones en suelos neutros y alcalinos.

Nutrientes principales:

21 %	Nitrógeno (N)
24 %	Azufre (S)

Característica físicas y químicas:

Formula química	(NH ₄) ₂ SO ₄
Nombre químico	Sulfato de amonio
Color y forma	Presentación en cristales o gránulos de color blanco hasta ligeramente café
Densidad (kg/L)	0,94 – 1,77
Humedad crítica relativa a 30°C (%)	75
Índice de salinidad*	69

*Rader et al, soil sci. 55:201-218

Compatibilidad

Compatible con la mayoría de los 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 su humedecimiento y apelmazamiento.

Comportamiento en el suelo

Efecto acidificante en el suelo, producto de la nitrificación del ión amonio. Recomendable para suelos neutros o alcalinos. No se lixivia tan fácilmente como otras fuentes nitrogenadas. El amonio al estar cargado positivamente es retenido por las arcillas del suelo hasta el momento de la nitrificación. El sulfato es de disponibilidad inmediata, por lo que es una fuente de azufre muy efectiva para el cultivo.

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para más información contacte a su técnico de PRECISAGRO.

Versión 02



Sulfato de amonio estándar

NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE AL SUELO

Modo de uso

Producto para aplicaciones manuales y mecanizadas al suelo. Se puede aplicar en la superficie o incorporado.

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. Apto para uso en fertirriego.

No se debe mezclar con herbicidas a base de clorato. Adecuado para usarse en mezclas físicas siempre que la compatibilidad lo permita. No apto para consumo animal.

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para más información contacte a su técnico de PRECISAGRO.

Versión 02