

Descripción:

NUTRIFERT Sulfato de amonio granular con registro de venta ICA 6984 es fuente de nitrógeno y azufre. Ambos nutrientes son de disponibilidad inmediata. Ideal para aplicaciones en suelos neutros o alcalinos.

Nutrientes principales:

21%	Nitrógeno total (N)
24%	Azufre (S)

Característica físicas y químicas:

Formula química	(NH ₄) ₂ SO ₄
Peso molecular (g/mol)	132
Nombre químico	Sulfato de amonio
Color y forma	Presentación en cristales o gránulos desde color blanco hasta ligeramente café
Densidad (kg/L)	0.94 – 1.77
Humedad crítica relativa 30° C	75
Indice de salinidad*	69

*Rader et. al., Soil Sci. 55:201-218

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 y apelmazamiento de la misma.

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 mayor información contacte a su técnico de PRECISAGRO.

Versión 01

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.

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 mayor información contacte a su técnico de PRECISAGRO.

Versión 01