Sulfato de hierro heptahidratado

NUTRIFERT

NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE SOLUBLE

Descripción:

NUTRIFERT Sulfato de hierro heptahidratado con registro de venta ICA 7357, es un fertilizante 100% soluble en agua. Adecuado para prevenir y corregir las deficiencias de hierro en los cultivos.

Nutrientes principales:

12%	Azufre (S)
20%	Hierro (Fe)

Características físicas y químicas:

Fórmula química:	$FeSO_4 \cdot 7H_2O$
Peso molecular (g/mol):	278
Nombres químicos:	Sulfato de hierro (II) heptahidratado, Sulfato ferroso heptahidratado
Color y forma:	Cristales finos azul o verde claro
Densidad (kg/L):	1.8 – 1.9
Humedad Crítica relativa 30°C:	Higroscópico
Solubilidad en agua 25°C (g/100 g H_2O):	29
pH (sol. 1%):	3 - 4

Compatibilidad:

Compatibilidad limitada en solución con fuentes de calcio y fósforo. No es recomendable disolverlo en agua con pH > 5 debido a que en estos pH pueden formarse precipitados de hidróxido y óxido de hierro.

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

Manejo y almacenamiento:

Almacenar en áreas frescas, lejos del calor y fuentes de ignición.

Comportamiento en el suelo:

Reacción levemente ácida en el suelo.

Modo de uso:

Es un fertilizante adecuado para aplicación foliar, en los sistemas de riego o hidroponía. 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