

Descripción:

Sulfato de Manganeso Monohidratado con registro de venta ICA 7354 es un fertilizante 100% soluble en agua. Adecuado para prevenir y corregir las deficiencias de manganeso en los cultivos.

Nutrientes principales:

17%	Azufre (S)
31%	Manganeso

Características físicas y químicas:

Fórmula química:	$MnSO_4 \cdot H_2O$
Peso molecular (g/mol):	169
Nombre químico:	Sulfato de manganeso monohidratado
Color y forma:	Cristales o gránulos rosado pálido o blanco
Humedad Crítica relativa 30°C:	Higroscópico
Solubilidad en agua 25°C (g/100 g H ₂ O):	63
pH (sol. 1%):	4.0 - 4.5

Compatibilidad:

Compatibilidad limitada en solución con fuentes de calcio y fósforo. No es recomendable disolverlo en agua con pH > 6.5 debido a que en estos pH pueden formarse precipitados de hidróxido y óxido de manganeso.

Manejo y almacenamiento:

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



Sulfato de manganeso monohidratado

NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE SOLUBLE

Comportamiento en el suelo:

Reacción levemente ácida en el suelo.

Modo de uso:

Su uso se define de acuerdo a su presentación, si es granulado es un producto óptimo para generación de mezclas físicas y si es en cristales es un fertilizante adecuado para diluir y aplicar de forma foliar o generar aplicaciones en fertirrigación o hidroponía. No apto para consumo animal.