

Descripción:

El sulfato de manganeso monohidratado es un fertilizante 100 % soluble en agua. Es adecuado para prevenir y corregir las deficiencias de manganeso y azufre en los cultivos.

Nutrientes principales:

18 %	Azufre (S)
31 %	Manganeso (Mn)

Características físicas y químicas:

Fórmula química:	MnSO ₄ .H ₂ O
Peso molecular (g/mol):	169
Nombre químico:	Sulfato de manganeso monohidratado
Color y forma:	Cristales o gránulos rosados pálido o blancos
Humedad crítica relativa a 30°C:	Higroscópico
Solubilidad en agua 25°C (g/100 g H ₂ O):	63
pH (sol 1 %):	4 - 4,5

Compatibilidad

Posee compatibilidad limitada en solución con fuentes de calcio y fósforo. No es recomendado disolverlo en agua con un pH mayor a 6.5 debido a que pueden formarse precipitados de hidróxidos y óxidos de manganeso.

Manejo y almacenamiento

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

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 manganeso monohidratado

NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE SOLUBLE

Comportamiento en el suelo

Produce una reacción levemente ácida en el suelo.

Modo de uso

Su uso se define de acuerdo con su presentación. Si es granulado es un producto óptimo para elaborar mezclas físicas. La presentación cristalina se puede diluir y aplicar de forma foliar, en fertirrigación o hidroponía. No es apto para el 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