



Sulfato de hierro soluble



NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE SOLUBLE

Descripción

Es un fertilizante con una alta concentración de hierro disponible para la planta. El Hierro es importante para los cultivos, ya que forma parte de numerosos procesos enzimáticos.

Nutrientes principales (% p/v):

11-12%	Azufre (S)
19-20%	Hierro (Fe)

Características físicas y químicas:

Fórmula química:	FeSO ₄ ·7H ₂ O
Peso molecular (g/mol):	278
Nombres químicos:	Sulfato de hierro (II) heptahidratado, Sulfato ferroso heptahidratado
Color y forma:	Cristales finos de color azul a verde.
Densidad (kg/L):	1.8-1.9
Humedad crítica relativa	Higroscópico
Solubilidad en agua 25 °C (g/100 g H ₂ O):	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.

Se recomienda efectuar una prueba previa antes de hacer una mezcla.

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 mayor información contacte a su técnico de DISAGRO.

Versión «Versión».



Sulfato de hierro soluble



NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE SOLUBLE

Modo de uso:

Es un fertilizante adecuado para uso foliar, en los sistemas de riego o hidroponía. La dosis del producto depende de los aportes del suelo, requerimientos nutricionales del cultivo y su etapa fenológica. Se recomienda hacer un análisis de suelo o tejido foliar. Se recomienda realizar una mezcla previa a la aplicación para verificar compatibilidades. 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 DISAGRO.

Versión «Versión».