



Sulfato de zinc soluble

NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE SOLUBLE

Descripción:

Es un fertilizante 100% soluble en agua, ideal para aplicaciones en sistemas de fertirriego. Proporciona zinc, un micronutriente esencial en la síntesis de proteínas, la formación de clorofila, floración y la activación de enzimas. El azufre es un nutriente esencial para la síntesis de proteínas, la formación de pared celular, y la producción de metabolitos que mejoran la resistencia a enfermedades. Además, es necesario para la síntesis de vitaminas y coenzimas que son fundamentales para el metabolismo vegetal y la salud general de las plantas.

Su alta solubilidad permite una distribución uniforme de los nutrientes en el suelo, facilitando una mejor absorción por las raíces.

Nutrientes principales:

21-22,5 %	Azufre (S)
10-11 %	Zinc (Zn)

Características físicas y químicas:

Fórmula química:	ZnSO ₄ .7H ₂ O
Peso molecular (g/mol):	287,6
Nombre químico:	Sulfato de zinc heptahidratado
Color y forma:	Cristales finos de color blanco
Densidad (kg/L):	1,97 -2,07
Humedad crítica relativa a 30°C:	Higroscópico
Solubilidad en agua 20° (g/100 g H ₂ O):	50-54
pH (solución al 1 %):	4 -5

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 DISAGRO.

Versión 02, junio 2024



Sulfato de zinc soluble

NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE SOLUBLE

Compatibilidad

Compatibilidad limitada en solución con fuentes de calcio y fósforo. No se recomienda su disolución en agua con un pH superior a 6.5, ya que a estos niveles de pH tiende a precipitarse en forma de hidróxido y óxido de zinc.

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 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 sugiere realizar una mezcla previa a su aplicación para verificar compatibilidades. No es 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 más información contacte a su técnico de DISAGRO.

Versión 02, junio 2024