



Nitrato de calcio Soluble



NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE SOLUBLE

Descripción:

Es una fuente que aporta calcio y nitrógeno de rápida asimilación. El calcio mejora la calidad, firmeza y vida de anaquel de la mayoría de frutas y verduras.

Nutrientes principales:

15 - 15.5%	Nitrógeno (N)
25 - 26%	Calcio (CaO)

Características físicas y químicas:

Fórmula química:	$5\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot \text{NH}_4\text{NO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
Peso molecular (g/mol):	1080.71
Nombre químico:	Sal doble de nitrato de calcio y amonio decahidratado
Color y forma:	Cristales o gránulos de color blanco o beige
Densidad (kg/L):	1.12
Humedad Crítica relativa 30°C:	47 %
Solubilidad en agua 20°C (g/100g H ₂ O):	208
pH (sol. 1%):	5 - 6.8
Conductividad eléctrica solución 1g/L (mS/cm) a 25°C:	1.16
Índice de salinidad*:	65

*Rader et. al., Soil Sci. 55:201-218

Compatibilidad:

Incompatible en solución con fuentes que contengan sulfatos o fosfatos. Compuesto altamente higroscópico por lo que no se recomienda hacer mezclas físicas con el mismo.

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 03



Nitrato de calcio Soluble



NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE SOLUBLE

Manejo y almacenamiento:

Debido a su alta higroscopicidad este producto debe mantenerse en empaçado y alejado de la humedad. Almacenar en áreas frescas, secas, lejos del calor y fuentes de ignición.

Comportamiento en el suelo:

El nitrato de calcio no altera el pH del suelo. El calcio presente en este fertilizante está rápidamente disponible para ser aprovechado por el cultivo.

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 DISAGRO.

Versión 03