

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 % | Nitrógeno Amoniacal |

Característica físicas y químicas:

| | |
|--|---|
| Formula 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) | 99,9% |
| pH(sol. 1%) | 5-7 |
| Conductividad eléctrica solución 1 g/L (mS/cm) a 25°C: | 1,16 |
| Índice de salinidad*: | 105 |

* 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 PRECISAGRO.



Nitrato de calcio

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 PRECISAGRO.

Versión 01