

## Descripción:

El TecniFeed NITROCALCIO + B con registro ICA 9543, es una fuente de nitrato de calcio y boro de alta solubilidad, los cuales son nutrientes esenciales para el desarrollo vegetal. Es un fertilizante libre de cloruros y se utiliza en aplicación para cultivos en suelo o hidroponía.

Se puede aplicar en diferentes cultivos, de acuerdo con la recomendación de un Ingeniero Agrónomo, con base en análisis de suelos o de tejido foliar.

## Nutrientes principales:

|       |  |
|-------|--|
| 15,5% | Nitrógeno Total (N)                    |
| 1,3%  | Nitrógeno amoniacal (NH <sub>4</sub> ) |
| 14,2% | Nitrógeno nítrico (NO <sub>3</sub> )   |
| 26,0% | Calcio (CaO)                           |
| 0,25% | Boro (B)                               |

## Características físicas y químicas:

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Fórmula química:                | 5Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> *NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> *10H <sub>2</sub> O + 0.25B |
| Apariencia                      | Gránulos cristalinos  |
| Color                           | Blanco / amarillento.   |
| Solubilidad (g/100 ml) a 20° C: | 108   |
| Partes insolubles               | < 0,01  |
| pH a 10% de la solución         | 6.51  |
| C.E. 1:100 (ds/m)               | 8.24  |

## Compatibilidad:

Es un fertilizante altamente higroscópico. Posee alta humedad crítica relativa, que no es recomendable para manejo de mezclas con otras materias primas que lleven fuentes amoniacales.

## Manejo y almacenamiento:

Se recomiendan las prácticas de buen manejo. Almacenar en áreas frescas, lejos del calor y fuentes de ignición. Evitar el contacto con la humedad.

## Comportamiento en el suelo:

Fuente con nitrógeno nítrico y boro soluble de fácil disponibilidad para la planta, no genera acidificación al suelo utilizándolo en dosis adecuadas, facilita la toma de nutrientes a bajos volúmenes de agua.

## Modo de uso:

Aplicaciones manuales o a través de fertirrigación al suelo o cultivos en 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 01