

Descripción:

Tecnifeed Calmag con registro ICA 9181, es una fuente de nitratos de calcio y magnesio 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:

13,5%	Nitrógeno Total (N)
0,4%	Nitrógeno amoniacal (NH ₄)
13,1%	Nitrógeno nítrico (NO ₃)
16,5%	Calcio (CaO)
6,0%	Magnesio (MgO)

Características físicas y químicas:

Fórmula química:	Ca(NO ₃) ₂ + Mg(NO ₃) ₂
Apariencia	Hojuelas
Color	Blanco / amarillento.
Densidad (kg/L):	0,90
Solubilidad (g/100 ml) a 20° C:	117.6
Partes insolubles	< 0,01
pH a 10% de la solución	4.77
C.E. 1:100 (ds/m)	8.96

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 de fácil disponibilidad para la planta, mejorando la absorción de los cationes de Ca y Mg, no genera acidificación al suelo y mejora la tolerancia a las altas temperaturas en el suelo y mejora la gestión 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