

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE: AGROFERCOL CALCIO
GRADO: 14-0-3 -25 (CaO)
REGISTRO DE VENTA ICA: 9660

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N).....14,0 %
 Nitrógeno Nítrico (N).....14,0%
 Potasio soluble en agua (K₂O).....3,0 %
 Calcio Soluble en agua (CaO).....25,0 %

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Sólido Granular
COLOR: Blanco
SOLUBILIDAD A 20°C: 63,63 g/100 ml de agua
pH en Solución al 10%: 5,95


4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

AGROFERCOL CALCIO es un fertilizante de alta solubilidad, fuente de calcio y de nitrógeno nítrico. El nitrógeno es un componente de las proteínas y el calcio forma y da resistencia a las paredes celulares, fortaleciendo la estructura y crecimiento de la planta. Adicionalmente previene de malformaciones en frutos, hojas o tubérculos y mejora la calidad y vida en poscosecha de los frutos.

5. RECOMENDACIONES DE USO

AGROFERCOL CALCIO es recomendado para prevenir y corregir las deficiencias de calcio en cítricos, frutales, lechuga, melón, pimiento, tomate y hortalizas en general. Se recomienda de 2 a 3 kilogramos por hectárea en aplicaciones foliares.

6. METODO DE APLICACIÓN

AGROFERCOL CALCIO es un producto soluble en agua, de aplicación foliar, se sugiere realizar un cubrimiento total del follaje para obtener una mayor asimilación. Puede ser aplicado en fertirriego.

Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha
Héctor Fabio Jaramillo	José Guillermo Melo	Juan Alberto Villa	Diciembre 7 de 2015
Director soporte técnico	Director técnico	Gerente	

7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

AGROFERCOL CALCIO es compatible con la mayoría de productos agrícolas para aplicación foliar, se sugiere hacer una prueba rápida de compatibilidad antes de mezclar. Presenta incompatibilidad en mezclas con sulfatos y fosfatos. Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.

8. INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Revisar la calidad del agua de aplicación, si es necesario ajuste el pH y corrija la dureza.
- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas y agite con el fin de homogenizar el producto; luego complete el tanque con agua.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha
Héctor Fabio Jaramillo	José Guillermo Melo	Juan Alberto Villa	Diciembre 7 de 2015
Director soporte técnico	Director técnico	Gerente	