

Calcifol®

Fertilizante orgánico foliar.
Líquido.



Calcifol® | Fertilizante orgánico foliar. Líquido.



Descripción:

CALCIFOL® es un fertilizante líquido de alta concentración en calcio, formulado con varios agentes quelatantes y recomendado para utilizarse dentro del programa de nutrición de los cultivos agrícolas.

El calcio es un elemento esencial para el desarrollo vegetal. Es de fundamental importancia su papel en el mantenimiento de la integridad celular y la permeabilidad de las membranas celulares. Es requerido también para la elongación y la división celular.

El calcio presente en el suelo presenta algunos problemas para su absorción vía raíz. Puede ser absorbido solamente por los ápices de raíces jóvenes en las cuales la pared celular de la endodermis no está aún suberizada, por esta razón, los daños radiculares ocasionados por hongos, bacterias, insectos o nematodos pueden dificultar la absorción de este nutrimento. La absorción de calcio puede también verse afectada por la presencia de otros cationes como el potasio y el amonio, los cuales pueden ser tomados más rápidamente por las raíces que el calcio.

El calcio se moviliza dentro de la planta a través del flujo de transpiración. Por tanto, condiciones de alta humedad relativa, salinidad y temperaturas frías entre otros factores, tienden a hacer a las plantas más susceptibles a deficiencias de calcio.

Con deficiencia de calcio se presenta una reducción del crecimiento de los tejidos meristemáticos, observándose primeramente una deformación y clorosis en los ápices de crecimiento y en las hojas jóvenes. En etapas avanzadas de deficiencia, se presentan necrosis marginales en las hojas, las membranas celulares se tornan débiles y a medida que progresa la deficiencia hay una desintegración general de la estructura en la membrana. En deficiencia severa mueren flores, yemas y ápices de tallos y raíz.

Debido a que el calcio tiene nulo o poco movimiento por el floema, frecuentemente se observan problemas de deficiencia en frutos de chile Bell Pepper, tomate, sandía y manzano, entre otros, por lo que la aplicación foliar de **CALCIFOL®** es una manera eficiente de nutrir de calcio a los cultivos y prevenir o erradicar los desórdenes fisiológicos que se presentan con deficiencias de este elemento como Bitter Pit (manzana), pudrición apical del fruto (tomate, sandía) y corazón negro (apio), además de mejorar la calidad de los frutos y la vida de anaquel.

Descripción:

- * Promueve el alargamiento celular.
- * Fortalece la estructura de la pared celular.
- * Ayuda a proteger la planta contra estrés hídrico y térmico.
- * Ayuda a proteger la planta contra enfermedades, causadas por hongos y bacterias.
- * Favorece el crecimiento de los meristemas apicales en raíces y brotes.
- * Mejora la calidad del fruto.

Composición:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	% EN PESO
Cálcio (Ca)	10.00 %
Agentes quelatantes	3.00 %
Ácidos fúlvicos	2.00 %
Diluyentes y acondicionadores	85.00 %
TOTAL	100.00 %

Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
Manzano.	3 – 4 L/Ha	Iniciando las 6 semanas de la caída de pétalos y repetir a intervalo de 15 días un máximo de 5 aplicaciones.
Fresa.	3 – 4 L/Ha	A los 15 días después del trasplante, al inicio de la floración y repetir cada 15 días.
Vid.	2 – 3 L/Ha	Cuando los brotes tengan de 4 a 6 hojas y repetir según se requiera.
Frutales en general.	3 – 4 L/Ha	Aplicar al inicio del desarrollo del fruto y repetir cada 15 a 21 días.
Tomate y Chile.	2 – 3 L/Ha	Aplicar al inicio del desarrollo del fruto con intervalos de 15 a 21 días.
Cucurbitáceas (Sandía, Melón, Pepino y Calabaza).	2 – 3 L/Ha	Aplicar al inicio del desarrollo de los frutos y después de cada corte.
Brócoli, Coliflor, Repollo, Col de Bruselas, Lechuga, Acelga y Espinaca.	2 – 3 L/Ha	Al inicio de la formación de la inflorescencia con intervalo de ocho días por dos aplicaciones mas.

Método para aplicar el producto:

¡AGITASE ANTES DE USAR!

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

CALCIFOL® se aplica por aspersión, disuelto en suficiente cantidad de agua para lograr un buen cubrimiento de todos los órganos aéreos de la planta.

Asegure una buena estabilidad, dispersión y penetración del producto acompañando la aplicación con acondicionadores que hagan estas funciones, como **ACIDEX-F** y **PENETREX-F**.