

GENERALIDADES

Nombre Comercial :

CALCIQ

Complejo Orgánico diseñado para prevenir y corregir carencias de Calcio, en suelos alcalinos como ácidos; contribuye a mejorar el equilibrio con el Magnesio y Potasio; así mismo es un gran corrector de deficiencias de este elemento.

Su acción rápida permite al sodio formar compuestos solubles fácilmente lixiviables. De la misma manera disminuye los niveles de conductividad eléctrica y consecuentemente las sales tóxicas que generan trastornos fisiológicos a las plantas.

Su balanceada composición no produce antagonismo dentro de la planta.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

CALCIQ			
Calcio	CaO	10,00 %	p/v

APLICACIÓN

Puede ser aplicado a todo tipo de cultivo donde existan deficiencias comprobadas. Su aplicación puede ser edáfica o foliar.

Uso Foliar.- El diseño de la molécula de calcio, presente en CalciQ, permite corregir carencias de este elemento; gracias a los enlaces con aminoácidos de *ascophyllum nodosum* y al balance energético proporcionado por el ácido fúlvico, permite que la planta rápidamente sintetice peptato de calcio o peptina (ácidos péptico más Ca⁺⁺). El peptato de calcio forma parte estructural de la célula, pues tensiona la membrana celular enlazando 2 fosfolípidos, regulando la salida y entrada de solutos desde y hacia el citoplasma. El calcio participa activamente en la división celular y en la síntesis de hormonas de crecimiento. Penetra rápidamente a través de la cutícula y aberturas estomáticas por el tamaño de su molécula y por los agentes tensoactivos presentes.

Uso Edáfico.- CalciQ es una formulación quelatada con Calcio, altamente asimilable y compuesto por materiales orgánicos naturales, los mismos que desempeñan una función muy importante en su poder de asimilación. Mejora la estructura coloidal de los suelos, incrementando el intercambio iónico.

DOSIS

Foliar : 1 a 2lt/ha
Suelo : 2 a 3lt/ha

ESPECIFICACIONES

pH al 10% : 5,5 a 6,0
% Sólidos : 43 a 45
Peso específico : 1,14 gr/cc
Hidrosolubilidad : 99,8%
Color : Café
Aspecto : Líquido
Extracto de algas marinas : 20,00 gr/lt
Ac. Fúlvicos : 34,200 gr/lt
Ac. Alginico : 4,000 gr/lt
Manitol : 1,400 gr/lt
Vitaminas : 0,0019 gr/lt
Biofitohormonas : 0,031 gr/lt
(Giberelinas - Citoquininas)

PRESENTACIONES

Envase : 1 lt
Galón : 4 lts
Bidón : 20 lts