

CALCIX

SOLUCIÓN DE CALCIO



DESCRIPCIÓN

CALCIX permite suministrar calcio a las plantas. Posee una alta solubilidad, una rápida asimilación y translocación dentro de la planta. Previene trastornos fisiológicos causados por la deficiencia de calcio. Mejora la consistencia de los tejidos y prolonga la vida útil de los frutos.

El calcio (Ca) es un componente estructural de la capa media de la pared celular vegetal, donde cumple una función cementante como pectato de calcio. El calcio es responsable de la firmeza de los tejidos. Es un componente necesario para la síntesis de proteínas y la división celular, y estimula el crecimiento de la planta y el desarrollo radicular. Activa enzimas, fortalece el metabolismo y participa en la regulación hormonal.

El calcio regula el transporte de carbohidratos dentro y fuera de la célula, el equilibrio ácido-alcalino en la célula y la cantidad de materia seca en la misma. Aumenta la resistencia a sequías, patógenos y plagas.

El calcio (Ca) es un nutriente esencial para las plantas, importante para diversas funciones estructurales de las paredes y membranas celulares. Además, coordina las respuestas ante distintos desafíos del desarrollo y del entorno.



COMPOSICIÓN MÍNIMA Y DOSIS

Óxido de calcio (CaO) soluble en agua.....14%p/p

Modo de aplicación: aplicación foliar y por fertirrigación general 8-10L/ Ha durante todo el ciclo de cultivo.

Aplicación Foliarmente general: 300-400 mL/ 100L(cada 7-15 días).

-Hortícolas: 300-350mL/100L(Cada 7-10 días)

-Leñosas y arbóreas: 350-400mL/100L(Cada 12-15 días).

Hidroponia: 20-30 ml/m³



BENEFICIOS

Agente mejorador del suelo, mejora la disponibilidad de agua, mejora la absorción de nutrientes, potencia la fotosíntesis, acelera la reducción de nitratos y la síntesis de proteínas. Influye positivamente en el equilibrio de las hormonas vegetales, incrementa la absorción de nitrógeno.

Mejora el desarrollo de microorganismos beneficiosos del suelo.

Fortalece la estructura de la pared celular, mantiene la elasticidad, permeabilidad e integridad de la membrana celular, participa en los procesos de división y crecimiento celular.

Aumenta la resistencia de la planta a pudriciones (de origen fisiológico).

Estimula el metabolismo de los carbohidratos (azúcares) en la planta y participa en su transporte.

Incrementa la viabilidad del polen y estimula su crecimiento.

Estimula el desarrollo del sistema radicular y la formación de nuevos brotes.



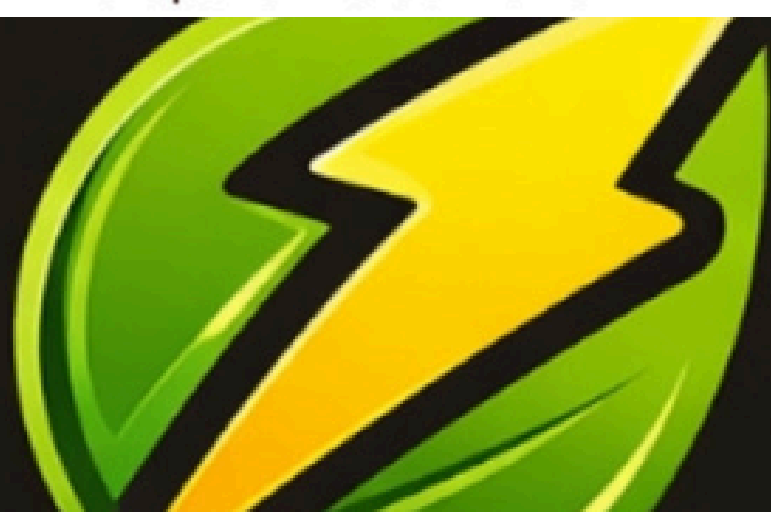
ALMACENAJE Y COMPATIBILIDAD

Almacenar bien cerrado en su envase original y mantener el lugar fresco.

Evitar la exposición al aire o a la humedad durante periodos prolongados.

Puede utilizarse en mezclas con muchos fertilizantes y pesticidas (insecticidas, fungicidas). No utilizar junto con productos que contengan cobre, sulfatos, aceites minerales o productos alcalinos (pH > 8), productos ricos en fosfatos, emulsiones y mezclas bordelesas.

Evitar su uso en temperaturas extremas. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad y aplicar en una pequeña área antes de su uso para verificar posibles efectos adversos en las plantas o formación de sedimentos.



NATURAX FORCE