

QUELATOCAL CORRECTOR DE CALCIO QUELATADO

SÓLIDO MICROGRANULADO SOLUBLE

CARACTERÍSTICAS

Producto diseñado para prevenir o corregir los síntomas producidos por las deficiencias de calcio en todo tipo de cultivos (leñosos o herbáceos).

El calcio es poco móvil en la planta, por lo que los tejidos jóvenes son los primeros en mostrar los síntomas o daños en caso de carencia, forma parte de la estructura de la pared celular y en su ausencia, las células de las plantas absorben iones indiscriminadamente, sin la selectividad necesaria; interviene en la formación de enzimas, neutraliza la acidez de los jugos celulares y regula los equilibrios ácido-base, plasmoliza la célula vegetal al activar la eliminación de agua por aumento de la transpiración, y se opone a la acción de los iones K^+ (Potasio) y Na^+ (Sodio), que tienen efectos turgentes.

Su aportación se hace necesaria en cultivos de rápido desarrollo (entre otros, hortalizas, ornamentales, cultivos hidropónicos, frutales, etc.). Síntomas típicos de las carencias de calcio son: hojas enrolladas pegadas entre sí y muertas, deformaciones en forma de garra en coliflor, muerte de las yemas apicales, clorosis y necrosis en los bordes de las hojas rizadas (lechuga, etc) venas pardas en tomatera y tabaco, daños en frutos, ("bitter pit" en manzanas, tomate, etc.).

Los mayores consumos de calcio en cultivos leñosos se producen desde el comienzo de la caída de pétalos hasta que los frutos alcanzan 1/2 de su tamaño. En hortalizas durante el crecimiento vegetativo, cuajado del fruto y engorde inicial del fruto.

Las carencias de calcio más frecuentes se dan en los cultivos: tomate, pimiento, sandía, pepino (necrosis apical), lechuga, escarola, col china (Tip Burn), fresón (Tip Burn y fruto esponjoso), Manzano (Bitter pit), cerezo y ciruelo (rajado del fruto), cítricos (rajado, picado de la Fortuna), olivo (necrosis apical), níspero (mancha púrpura), algodón (caída prematura de cápsulas), remolacha (bifurcado de la raíz).

Quelatocal es un corrector de calcio quelatado por EDTA lo que permite mantener el catión de forma estable y libre de interacciones con otros cationes que podrían causar interferencias en su asimilación por parte de las plantas.

Tecno Abono s.l.

C/Sangüesa nº 38 Bajo
31005 Pamplona (NAVARRA) ESPAÑA

Telf: +0034 948 23 88 33
+0034 948 23 40 14

Fax: +0034 948 23 35 26
e.mail: agronutrientes@tecnoabono.com
www.tecnoabono.com

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Calcio quelatado (CaO) con EDTA.....14,0% p/p

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Presentación: Microgranulado.

Color: Blanco.

Olor: Sin olor característico.

Solubilidad: Soluble en agua 200 g./Lto.

Rango de estabilidad: Ph 4-9

Agente Quelatante EDTA

CONDICIONES DE EMPLEO

Modo de Empleo: Por vía radicular.

Época de aplicación: Aplicar a lo largo del ciclo de cultivo.

Dosis: Dependiendo del tipo de riego:

Riego a manta: 4-5 Kgs./Ha. Realizando de 3 a 4 aplicaciones.

Riego a goteo: 1-2 Kgs./Ha. Repitiendo de 3 a 5 aplicaciones cada 15 días.

Invernadero: 10 a 20 Grs por cada 1000 M. de invernadero y semana

Hidroponia: El producto no reacciona con la mayoría de las sales que se utilizan en las soluciones nutritivas pudiendose utilizar en concentraciones de hasta 15 a 20 Kgs. Por 1000 Lts de solución madre

Quelatocal, está especialmente indicado para la preparación de soluciones nutritivas, ya que al estar quelatado no reacciona con las sales que se emplean normalmente en fertirrigación.

ENVASADO:

