



Калций

Калций (Ca)

Дефицити

Значение на калция

Улеснява усвояването на азота. Необходимостта от калций се проявява още в периода на покълване на семената. Играе важна роля за растежа на кореновата система. Той е от изключително важно значение за процеса фотосинтеза, участва и в други важни за растението физиологични процеси.

Първоначално недостигът на калций се проявява като локализирана тъканна некроза, водеща до забавен растеж на растенията, некротични листни петна върху младите листа или изкривяване на листата, и възможно смърт на терминалните пъпки и кореновите връхчета. Обикновено първо са засегнати новият подраст и интензивно растящите тъкани на растението. При по-старите листа рядко се проявява симптоматика на калциев дефицит, тъй-като калцият се натрупва във високи концентрации в старите листа.

Излишъкът на калций води до блокиране на подвижността на част от микроелементите като желязо, цинк, манган, мед и др. Излишъкът на калций предизвиква междужилкова хлороза на тъканите. Петната са бледи, некротични, понякога в тях се появяват концентрични кръгове. При някои растения се наблюдава ускорен растеж на листата, но издънките отмират

Условия за поява на калциев дефицит

Почви с ниски стойности на рН (кисели почви), при неблагоприятен баланс на калций, магнезий и калий в почвата (особено при силно калиево торене на пясъкливи почви), при торене с големи количества азот.

Решение - коректори на калциев дефицит

Дал Кано Стар, Дуал Стар, Келом Са Mg AA

