



Simptomele carențelor de nutrienți

Carența de magneziu (Mg)



Simptomele apar la început pe frunzele bătrâne, apoi la cele tinere: apar cloroze între nervuri, țesutul rămânând verde doar pe nervuri și în jurul acestora. Clorozarea avansează dinspre vârful și marginile limbului, împreună cu nervura principală, spre baza frunzei. În carența severă, zonele clorozate devin roșiatice-maronii, chiar violet, după care se necrozează. În câmp se pot întâlni zone afectate de carență, pe lângă plante dezvoltate normal.



Confuzie de diagnoză: comparați cu simptomele carențelor de sulf și azot!

Perioadele ploioase de lungă durată pot spăla magneziul din sol, ceea ce poate conduce la carența acestui element. Excesul de potasiu și deficitul de azot pot determina dezechilibrul de magneziu din sol, la fel și pH-ul mic și cantitatea mică de humus a solului.

RECOMANDĂRI: aplicare de amendamente cu calcar dolomitic, magneziu calcinat sau sulfat de magneziu sau sulfat dublu de potasiu și magneziu.