

Simptomele carențelor de nutrienți

Carența de sulf (S)



De obicei, apare pe soluri cu pH scăzut, textură ușoară. Simptomele se manifestă prima dată la frunzele tinere, culoarea acestora devenind verde deschis. Îngălbenirea începe dinspre margini, iar nervurile rămân verzi (pete decolorate între nervuri). Pot apărea deformări ale limbului - în formă de lingură - însoțite de înroșirea acestuia. Plantele sunt erecte, cu aspect rigid, iar florile au culoare galben-pal cu petale albicioase. Se prelungeste perioada de vegetație, scade numărul și dimensiunea silicvelor, numărul semințelor în silicve fiind și el redus.

Carența de sulf influențează negativ producția finală.

Se poate confunda cu carența de magneziu: apare aceeași clorozare a frunzelor, dar fără necrozarea acestora.

Confuzie de diagnoză-comparați cu simptomele carenței de azot!

Rapița este o plantă indicator pentru carența de sulf. Chiar dacă solul este deficitar în sulf, simptomele de carență apar în principal la rapiță și doar secundar la cereale.

RECOMANDĂRI: aplicarea de sulfat de amoniu, care are și rolul de reducere a pH-ului pe solurile bazice și favorizează absorbția fosforului; nu trebuie aplicat când plantele sunt înghețate sau umede.