



## Simptomele carențelor de nutrienți

### Carența de potasiu (K)



De obicei, se întâlnește pe solurile acide cu textură ușoară, nisipoasă. Simptomele apar la început pe **frunzele bătrâne**, având loc îngălbenirea marginilor și a zonelor internervurale, urmate de brunificarea și necrozarea acestora. În zilele călduroase, are loc oflirea frunzelor. Creșterea plantelor este încetinită, tulpinile au internodiile scurte și diametru mic. Pot avea loc căderi premature (cambium mult redus) și micșorarea numărului de silicve. Plantele devin sensibile la boli, secetă și îngheț.

**Se poate confunda cu deficiența de fosfor:** uneori frunzele devin albastru-verzui închis (ca și în cazul carenței de fosfor), dar limbul este ondulat și aplecat.

Surplusul de potasiu este fixat în solurile argiloase și grele, iar deficiența lui survine mai ales în terenurile nisipoase, umede și calcaroase.

**RECOMANDĂRI:** aplicarea de îngrășămintă cu sulfat de potasiu, sare de potasiu. Potasiul mărește rezistența plantelor la boli, dăunători și condiții climatice nefavorabile.