

## Mangelsymptomer

<b>N:</b>	Klorotiske blade- hele bladpladen. Mangel ses først i ældre blade, men hele planten kan blive lys. Tidlig senescence af ældre blade. Øget rod/top-forhold. Nedsat modstand mod fakultative skadegørere. Rødder hvide og meget lange med få forgreninger.
<b>P:</b>	Retarderet vækst. Små og mørkegrønne blade. Færre sideskud. Rødfarvning af stængler og ældre blade. Øget rod/top-forhold. Rødder rødbrune med få siderødder. Generel svag rodudvikling.
<b>K:</b>	Kloroser og nekroser på ældre blade og stængler. Blade bliver nekrotiske fra bladranden og spidsen. Nedsat modstandsdygtighed mod tørke, overvanding, skadegørere og kulde. Rødder gullige, lange slimede. Dårlig resistens mod infektioner.
<b>Mg:</b>	Kloroser og nekroser mellem nerver eller i pletter på fuldt udviklede blade. Nedsat rod/top-forhold. Rødder hvide, korte og slimede.
<b>Ca:</b>	Vækstpunktdød, tipburn, griffelråd (i tomater). Kan give bladrandsvindinger i plantedele med lav transpiration. Tidligere senescence af ældre blade. Nedsat modstandsdygtighed mod skadegørere. Mindre strækningsvækst.
<b>S:</b>	Klorotiske blade, matte blade, sølvskær - hele bladpladen. Ses først på yngste blade, men også på ældre blade. Lange, hvide rigt forgrenede rødder. Rødderne er sarte.
<b>Fe:</b>	Yngste blade bliver klorotiske. Begyndende klorose typisk spættet. Bladvævet mellem nerverne eller af hele bladet bliver klorotisk. Nedsat strækning af roden, men flere rodhår. Rødder brune eller rødbrune med mange korte siderødder.
<b>Mn:</b>	Yngste eller ældre blade bliver klorotisk. Bladvævet mellem nerverne bliver klorotisk. Aftegningen er skrap. På etkimbladede planter ses grågrønne pletter ved bladbasis. Nedsat rodforgrening.
<b>B:</b>	Yngste blade og skud dør. Yngre blade deforme eller med nekrotiske bladrande. Kloroser mellem nerver på modne blade. Korte internodier kan føre til busket vækst eller rosetvækst. Knop- og blomsterfald. Nedsat modstandsdygtighed mod skadegørere. Rødder rødbrune eller brune med mange korte siderødder.
<b>Zn:</b>	Rosetvækst. Yngste blade meget små. Diffuse eller skarpt aftegnede kloroser på ældre blade (på grund af fosforforgiftning) og rynkede blade kan forveksles med virus.
<b>Cu:</b>	Standset vækst. Yngre blade deforme og klorotiske. Nekroser i meristem kan føre til flere sideskud. Visning af yngre blade. Forsinket sårheling, forsinket blomstring.
<b>Mo:</b>	Yngre blade bliver smalle og deforme, båndformede, trådformede. Kloroser og nekroser i pletter langs med hovednerve på modne blade.