

『季節の宅配便』

緑の中の力持ち

第3回の肥料解説では様々な**微量元素**を紹介します。微量元素は土壌に初めから存在する量で足りませんが、**わずかな量の変化で過剰症や欠乏症**が生じます(例:キュウリやカキのマンガン過剰、ブドウやダイコンのホウ素欠乏など)。多様な要素が色々な役割持ち、植物の生長に関わっています。

塩素(Cl)

炭水化物の
合成に関与

硫黄(S)

タンパク質や
ビタミンの構成要素

鉄(Fe)

葉緑素の合成や
光合成に関与

**モリブデン
(Mo)**

様々なタンパク質の
合成に関与

**マンガン
(Mn)**

葉緑体に存在し、
光合成に必要な成分

銅(Cu)

酸化酵素に含まれ
呼吸作用に関与

亜鉛(Zn)

植物ホルモンの
原料物質

ホウ素(B)

細胞壁の構成要素で
細胞分裂にも関与

