Minerálna výživa

-príjem minerálnych látok koreňmi z vonkajšieho prostredia

-podľa zastúpenia prvkov v rastline rozdelujeme na:

a) makroelementy <=> biogénne prvky

-nevyhnutné

-vo veľkom množstve

-H, O, C, N, S, P, Ca, Mg, K, Fe

b) mikroelementy <=> stopové prvky

-v malom množstve

-ich neprítomnosť môže spôsobiť, že v rastline nebudú prebiehať niektoré procesy (ale nehinie)

-Cu, Zn, Mn, Co, Br, Cl, ...

mimokoreňová výživa: príjem živýn inými orgánmi ako koreňmi => hnojenie postrekovaním/poprašovaním

v špecifických podmienkach môžeme rastliny pestovať v rôznych živných médiach – ich zloženie môžeme zámerne meniť – napr. v piesku, bavlne, vode (hydropónia)