

MINERÁLNÍ VÝŽIVA ROSTLIN

- rostlina čerpá hlavně z atmosféry
- uhlík, kyslík, vodík – z atmosféry nebo vody v půdě
- **mikrobiogenní** (< 1 %) a **makrobiogenní** (> 1 %) prvky
- **biogenní prvky** = mají alespoň stopové zastoupení v lidském těle
- **sušina** = rostlinu jsme zbavili vody
- **popelovina** = rostlinu jsme zbavili uhlíku – většinou odchází ve formě oxidu uhličitého
- proces vytváření biomasy je *anabolický*.
- největší produkce biomasy je na *stepích*.
- dotování živin: hnojení
 - i. **zelené hnojení** = úmyslné zaorání rostlin, které byly vysazeny k tomuto účelu
 - ii. **statkové hnojení** = vedlejší produkty na statku (hnůj, kompost, močůvka)
 - iii. **průmyslová hnojiva** = NPK (dusičnaté soli)