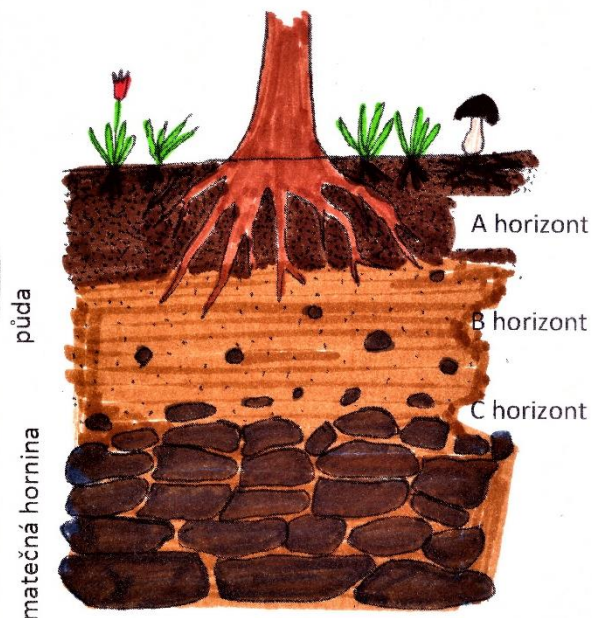


PEDOSFERA

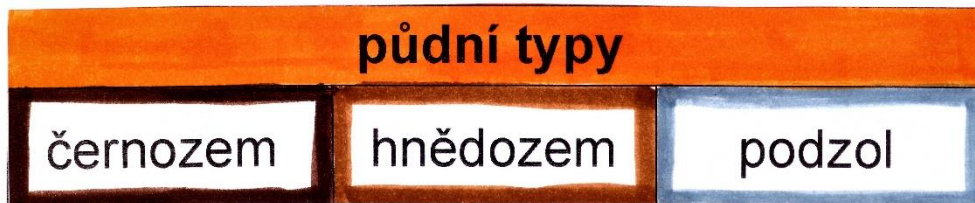
půda

pH půdy



humus = rozložený 'organický' materiál

- A - humusový horizont
- B - zvětralý horizont
- C - matečná hornina

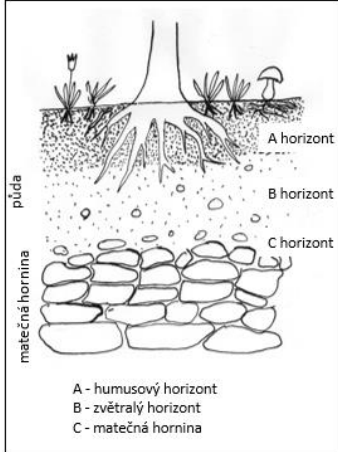


ochrana půdy před erozí - terasování svahů
- orba po vrstevnici
- vhodný výběr plodin

Pedosféra

půda

= směs nezpevněných částic – minerály, horniny, organická hmota, voda, vzduch
- pro vznik je třeba: teplota, srážky, matečná hornina, živé organismy



pH půdy

ovlivňuje dostupnost živin, optimum 4,5-6
kyselá půda – málo Ca, horší vstřebatelnost živin
alkalická (zásaditá) půda – málo stopových prvků

humus = rozložený organický materiál

půdní druhy

písčité

hlinitá

jílovitá

větší zrna, voda proteče, rychleji vysychá, sypká, lehká, málo humusu

propouští i zadržuje vodu přiměřeně, dobře se obdělává, dostatek humusu

jemné částice, těžká, špatně vysychá, za sucha tvrdá, za mokra mazlavá

půdní typy

černozem

hnědozem

podzol

travnaté oblasti, mírné klima, vyžralá, úrodná

úrodná (hodně humusu), dobře vyvinutá a vyžralá

kyselá, málo humusu – chudá, často zalesněná

Ochrana půdy před erozí: - terasování svahů

- orba po vrstevnici

- vhodný výběr plodin