

PEDOSFÉRA

(informace doplň podle strany 80-82)

= nesouvislá vrstva půdy, směs

Půdotvorní činitelé :

- matečná hornina => chemické složení
=> zrnitost
- podnebí - teplota => průběh zvětrávání
- srážky a výpar => vyluhování, zasolování
- organismy => biologické zvětrávání
=> tvorba humusu
- reliéf - nadmořská výška
- sklon a poloha svahu
- podzemní voda => podmáčení
=> nedostatek vzduchu v půdě
- člověk - meliorace, zpracování, hnojení, os. postup
- čas - 1 cm/100 až 200 let

matečná hornina zvětrávání => půdotvorný substrát organismy => půda

Půdní druhy - podle velikosti částic

- lehká, písčité -
- střední, hlinitá - dobře zpracovatelná
- těžká, jílovitá -

Půdní typy - podle vývoje a půdního profilu

- černozem = sucho, teplo, stepi, spraše
 - hodně humusu
- hnědozem = teplo a vlhko, listnaté lesy
 - méně humusu
- podzol = chladno a vlhko, jehličnaté lesy, žuly
 - vyluhovaný a obohacený horizont

pH =, vliv na

Půdu poškozují :

- vodní a větrná eroze
- nadměrné utužování
-