

HORIZONTÁLNA ZONÁLNOSŤ HLAVNÝCH PÔDNYCH TYPOV ZEME

1. TUNDROVÉ PÔDY

- subarktické oblasti (*sever Eurázie a Severnej Ameriky*)
- v hĺbke 1 m – nepriepustná, dlhodobá zamrznutá pôda - **permafrost**
- nevhodné na obrábanie, chudobné pastviny pre soby

2. PODZOLOVÉ PÔDY

- pásmo tajgy (*Škandinávia, sever Ruska, Kanada*)
- málo úrodné, pokryté ihličnatými lesmi

1. ČERNOZEME

- stepné a lesostepné oblasti mierneho pásma (*Ukrajina, juh Ruska, Kanada – od Alaberty po Saskatchewan, USA – cez Dakotu, Nebrasku až do Kansasu*)
- najúrodnejšie pôdy (kvalitný humus, veľa živín) – tvoria svetové obilnice

2. ŽLOZEME A ČERVENOZEME

- oblasť vlhkých subtropických lesov (*juhovýchod USA, stredná a juhovýchodná Čína*)
- pri použití hnojív poskytujú dobrú úrodu bavlny, čaju, tabaku, podzemnice olejnej a sóje

3. PÚŠTNE A POLOPÚŠTNE PÔDY

- najmä subtropické, ale aj mierne a tropické pásmo
- málo humusu
- využívajú sa len zriedka a chudobné pastviny

4. ČERVENÉ PÔDY

- oblasť saván (*najviac v Afrike a Južnej Amerike*)
- pomerne úrodné, slúžia ako pastviny, obrábajú sa len na plantážach

5. ČERVENOŽLTÉ PÔDY

- ekvatoriálna oblasť (*Amazonská nížina, Konžská panva*)
- cukrová trstina, kakaovník, tropické ovocie

VERTIKÁLNA ZONÁLNOSŤ HLAVNÝCH PÔDNYCH TYPOV STREDNEJ EURÓPY

1. NIVNÉ PÔDY (FLUVIZEME)

- vznikli v najnižšie položených miestach pozdĺž riek a potokov
- bývajú zaplavované, majú rôznu úrodnosť
- využívajú sa ako polia, lúky a pastviny

2. LUŽNÉ PÔDY (ČIERNICE)

- vznikli ďalej od vodných tokov
- patria k najúrodnejším pôdam strednej Európy

3. ČERNOZEME

- vznikli na sprašiach v najsuchších a najteplejších územiach do 300 m

4. HNEDOZEME

- lemujú černoze na svahoch pahorkatín
- úrodné poľnohospodárske pôdy

5. ILIMERIZOVANÉ PÔDY (LUVIZEME)

- nadväzujú na hnedozeme smerom do vyššie položených oblastí
- stredne úrodné

6. HNEDE LESNÉ PÔDY (KAMBIZEME)

- vznikli v pohoriach, prevládajú v strednej Európe
- využívajú sa najmä na lesnú produkciu
- menej náročné plodiny

7. PODZOLOVÉ PÔDY

- pôdy vyšších hornatín pri hornej hranici lesa a v kosodrevine
- väčšinou sú zalesnené

8. RENDZINY

- horské pôdy vytvorené na zvetralinách karbonátových hornín (vápence, dolomity)