**PRSTI**

**rdečkasto rumene prsti vročih predelov/feralsoli:**

ekvatorialno, savansko, subtropsko podnebje

rumene – rdeče barve, zaradi kopičenja železovih in aluminijevih oksidov

slabo rodovitne

**puščavske prsti ali arenosoli in kaerosoli:**

puščavska območja

malo rastlinstva, ni humusa

namakanje

**rdeče in rjave mediteranske prsti ali kambisoli in kastanozjomi:**

redozemsko podnebje

rdečkasta barva – železove primesi

niso najbolj rodovitne, tu uspevajo mediteranske kulture

namakanje

**rjave prsti ali kambisoli:**

zmerno topli pas – oceansko, vlažno kontinentalno podnebje, z padavinami

pod listnatimi gozdovi

humus – rodovitne, kmetijstvo

**sive gozdne prsti ali grejzjomi:**

notranjosti celin v zmerno toplem pasu

pod listnatim gozdom

manj rodovitne prsti

skrbno obdelovanje – primerno za kmetijstvo

**črne prsti ali černozjom:**

kontinentalno polsuho podnebje v notranjosti celin

premalo padavin za gozd, visokotravna stepa (v Ameriki prerija)

odmrli deli trave – humus – najrodovitnejši

črne barve

na njem pridelujejo predvsem žitarice

**kostanjeve prsti ali kastanozjomi:**

območje suhega podnebja – J Evrazije- S Amerike, Z od črnih prsti

nizkotravna stepa

barva prsti je kostanjeva

z namakanjem se izboljša rodovitnost

**sive sprane prsti ali podzoli:**

zmerno hladno podnebje, iglast gozd

zaradi izpiranja, izpran horizont E

pepelnato siva barva

za kmetijstvo slabo primerne, potrebno osuševanje in gnojenje

**tundrske prsti ali glejsoli:**

subpolarni pas

tundrsko rastlinstvo

stalno zmrznjena tla, vlažna in neuporabna za kmetovanje

**gorske prsti:**

različne prsti, po vseh

**rendzine:**

Na karbonatni matični podlagi – živa skala iz apnenca/dolomita, nanos apnenčevega/dolomitovega proda, peska ali moren

tudi v Sloveniji

**obrečne prsti ali fluvisoli:**

nerazvite, ob rekah ali potokih, kjer so mladi nanosi proda in peska – malo organskih snovi

rastejo topoli in vrbe

v Sloveniji ob vseh rekah

**šotne prsti ali histosoli:**

barja – ostanki rastlin se kopičijo v obliki horizonta

barja Evrazije in S Amerike

**slane prsti:**

prsti, ki vsebujejo večjo količino soli, na površju puščajo belo usedlino

nastane po naravni poti, ali z namakanjem z slano vodo