

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 černožjom:

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