PRST

**DELITEV PRSTI PO NASTANKU**

*CONALNE PRSTI (na nastanek vpliva podnebje)*

* **FERASOL** tropsko območje
* **GOZDNA RJAVICA** zmernotoplo območje
* **ČRNICA** stepe
* **PODZOL** iglasti gozdovi
* **KOSTANJEVE PRSTI** sušnejši predeli
* **JERINA** sredozemlje
* **PUŠČAVSKA PRST** puščave
* **TUNDRSKA PRST** tundre

*INTRACONALNE PRSTI (na nastanek vpliva relief in voda)*

* **RENDZINA** nastaja na apnencu
* **ŠOTNA PRST** nastaja na barju z odmiranjem močvirnatih rastlin
* **SLANA PRST** vsebuje veliko količino mineralnih soli (Nizozemska)
* **OGLEJENE PRSTI** nastajajo ob velikih rekah

*ACONALNE PRSTI (mlade slabo razvite prsti)*

* **KAMNIŠČE ALI LITOSOL** trdi razpadli apnenec v visokogorju
* **REGOSOL** lahko razpadljivi peščenjak
* **OBREČNA PRST** nastaja ob rečnih nanosih
* **VULKANSKA PRST**

**IZBOLJŠEVANJE KVALITETE PRSTI**

* Gnojenje
* Pravilno oranje
* Kolobarjenje
* Zažiganje
* Namakanje
* Izsuševanje

**NASTANEK PRSTI**

* S preperevanjem kamninske podlage

**SESTAVA PRSTI**

* Mineralni delci
* Organske snovi in organizmi
* Voda z raztopljenimi kemičnimi snovmi
* Zrak

**PEDOGENETSKI DEJAVNIKI (dejavniki, ki povzročajo nastanek prsti)**

* Kamninska podlaga
* Podnebje
* Relief
* Organizmi
* Čas
* Delovanje človeka
* Voda v tleh

**LASTNOSTI PRSTI**

*PLASTOVITOST*

* HORIZONT so sloji, ki nastajajo pri oblikovanju prsti
* 0-organski sloj
* A-humus
* B-sloj organskih delcev izpranih iz humusa
* C-sloj delno razpadle kamninske podlage
* R-matična kamninska podlaga

*SESTAVA ALI STRUKTURA*

* Nam pove kako so mineralni delci med seboj povezani v skupke

*ZRNATOST ALI TEKSTURA*

* Nam pove kako veliki so posamezni delci
* Zrnca omejujejo pretok vode v zemlji

*VLAŽNOST PRSTI*

* Je posledica kamninske podlage, reliefa in podnebja

*BARVA*

* Kaže kaj vse vsebuje zemlja
* Terrarosa vsebuje veliko železa, Humus pa veliko organskih snovi

*DEBELINA ALI GLOBINA PRSTI*

* Mehkost ali trdota matične kamnine
* Podnebje
* Relief

*ORGANSKI DELCI*

* Vplivajo na rodovitnost prsti
* Največ se jih nahaja v stepah, malo pa v tropski in v polarnih območjih