

1

## AZONAL TOPRAKLAR

- Dış kuvvetler tarafından taşınıp oluşturulan topraklardır.
- Horizonları tam olarak oluşmamıştır.
- Taşınmış topraklardır.
- Mineral bakımından zengindir.
- Bulunduğu yerin iklim özelliğini yansıtmazlar.

2

## ALÜVYON:

- Akarsuların taşıyıp biriktirdiği topraklardır.
  - Delta ovaları
  - Vadi tabanlarında görülür.
  - Verimlidir.
- ## LÖSLER:
- Rüzgarların taşıyıp biriktirdiği topraklardır.
  - Gözenekli yapıya sahip oldukları için iyi havalanırlar ve verimlidir.

3

**MORENLER:** Buzulların taşıyıp biriktirdiği topraklardır.

**REGASOL:** Vulkanlardan çıkan kum boyutundaki malzemenin yamaç eteklerinde birikmesi ile olur.

**KOLÜVYAL TOP:** Dağlık sahalarda görülür.

- Eğimli yamaçlar boyunca inip dağ eteklerinde oluşurlar.
- Aşınma sürekli olursa ince malzemeler eteklerde kalıp geriye kalan iri taneli toprağa da Litosol denir.

4

## İNTRAZONAL TOPRAKLAR

- Oluşumunda Yerçekimi ve Anakaya etkilidir.
- Genelde A ve C horizonu oluşmuştur.

**HALAMORFİK:** Kurak yarı kurak bölgelerdeki tuzlu topraklardır.

**HİDRAMORFİK:** Bataklık ve sazlık topraklarıdır.

**KALSİYORFİK**  
Kireçli topraklardır

**Vertisoller**

Eski göl tabanlarında Killi ve kireçli topraklardır. Dönen toprak olarak da bilinir. (Taş doğuran)

**Rendzinalar**

- Numuşak kireç taşları üzerinde oluşurlar.

5

6