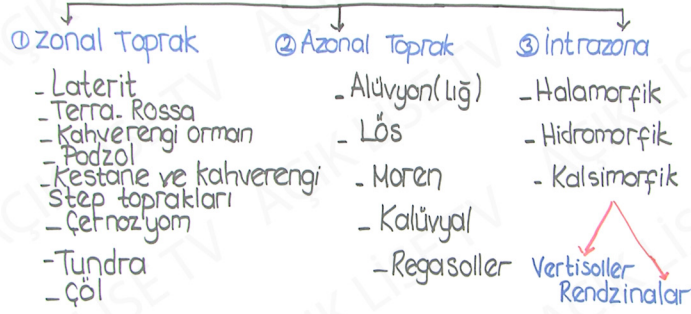


1

## Toprak Çeşitleri



2

### ① ZONAL TOPRAKLAR (Yerli Topraklar)

- Anakaya üzerinde bulunduğu yerde oluşur.
- iklimin etkisiyle oluşur.

#### Laterit: Kırmızı renkli

- Her mevsim yağış alan Ekvatorial iklim Bölgesinde yaygındır.
- Sürekli yıkandıkları için humus azdır.
- Kireç ve tuz birikimide azdır. Verimi düşüktür.
- Amazon - Kongo - Endonezya, Malezya gibi yerlerde.
- Türkiye'de de Rize çevresinde
- Kimyasal çözülme yaygın.

3

### KAHVERENGI ORMAN

- Orta kuşağın nemli ve ılıman bölgelerinde (Karadeniz kıyıları)
- ılıman okyanusal iklim bölgesi.
- Üzerinde geniş yapraklı ormanlar vardır. Humus bakımından zengin tarıma elverişli topraklardır. Fakat yıkanmadan kaynaklı mineral birikimi azdır.

4

### TERRA - ROSSA

- Kırmızı renkli topraklardır.
- Akdeniz iklim bölgesinde yaygın olarak görülür.
- Humus birikimi azdır. Fakat üzerinde zeytin ve turuncgil yetiştirilir.
- Orta verimliliktedir.

5

### PODZOL

- Soğuk ve nemli bölgelerde iğne yapraklı ağaçlar altında görülür. Humus bakımından fakirdir.
- Tarıma elverişli değildir.
- Rengi soluktur.
- Boz renklidir. Rusya - Kanada
- Batı Karadenizin yüksek kesimlerinde görülür.

6

### KESTANE VE KAHVERENKLİ STEP TOPRAKLARI

- Az yağış alan yarı kurak step bölgelerinde görülür.
- Tuz ve kireç birikimi fazladır.
- Humus bakımından fakirdir.
- Genellikle tahıl tarımı yapılır.

1

### TUNDRA

- Kuzey Yarım Kürenin yüksek enlemlerinde görülür.
- Donmuş topraklardır. Yılın büyük bir kısmı donmuş haldedir. Yaz aylarında ısınarak bataklık haline gelir. Sonra tekrar donar.
- Verimsizdirler.
- Humus bakımından fakirdir.

2

### ÇERNOZYOM

- Orta kuşağın Yarı Nemli iklim Bölgelerinde görülür.
- Uzun boylu ot toplulukları altında gelişen humus bakımından da zengin topraklardır.
- Verimli topraklardır.
- Kara Toprak olarak da bilinir.
- Orta Avrupa - Rusya - Erzurum - Kars

3

### ÇÖL TOPRAKLARI

- Yağış miktarının çok az olduğu yerlerde dir.
- Denizden uzak kıtaların iç kısımları ve Dönenceler çevresinde oluşan çöllerdir.
- Humus bakımından fakir verimsiz topraklardır.
- Anadolu'da henüz yoktur.

4

5

6