



# FAO - UNESCO DÜNYA TOPRAK HARİTASI

27.10.2023

# Hedefleri Neydi?

- Dünyanın toprak kaynaklarının ilk tahminini yapmak.
- Benzer çevrelerdeki deneyimlerin transferi konusunda bilimsel bir temel sunmak.
- Kabul edilecek toprak sınıflandırması sistemi oluşturmak.
- Gelişmekte olan alanlarda daha detaylı bir araştırma için ortak çalışma meydana getirmek.
- Eğitim, araştırma ve geliştirme aktivitelerine temel kaynak sunmak.
- Toprak bilimi alanındaki uluslar arası ilişkileri güçlendirmek.

# Yeni Düzenlemeye İhtiyaç

- Yapılan çalışmaların artması.
- Zamanla verilerin eskimesi.
- Daha doğru daha güncel bilgilere olan ihtiyacın artması.

# Düzenleme Nasıl Yapıldı?

- 1975 yılında B.M tarafından desteklenen araştırmalar yapılmış.
- Veriler bilgisayarlaraya aktarılmış ve G.I.S sistemleri kullanılmıştır.
- Lejantta çok küçük değişiklik yapılmış, orijinal yapı korunmuştur.
- Lejant haritaların güncellemesinde kullanılabileceği gibi 1/5 milyon ölçekten daha büyük ölçekler dede kullanılabilecek şekilde hazırlanmıştır.

# Tanımlama Horizonları

- **Yüzey ve Yüzey altı olmak üzere iki çeşit tanımlama horizonu vardır.**
- **Bu tanımlama horizonları A, B veya C horizonlarının sinonimleri değildirler.**
- **Sınıflandırma üst kategorilerde tanımlama horizonlarının varlığına dayanır.**
- **Alt kategorilere ek olarak nem, sıcaklık rejimleri kullanılmıştır.**

# Bu Horizonlar ise;

- Histic horizon
- Mollic A horizon
- Fimic A horizon
- Umbric A horizon
- Ochric A horizon
- Argic B horizon
- Natric B horizon
- Cambic B horizon
- Spodic B horizon
- Ferralic B horizon
- Calcic horizon
- Petrocalcic horizon
- Gypsic horizon
- Petrogypsic horizon
- Sulfuric horizon
- Albic E horizon

# TOPRAK BİRİMLERİ

- FLUVISOL
- GLEYSOL
- REGOSOL
- LEPTOSOL
- ARENOSOL
- ANDOSOL
- VERTISOL
- CAMBISOL
- CALCISOL
- GYPSISOL
- SOLONETZ
- SOLONCHAK
- KASTANOZEM
- CHERNOZEM

# TOPRAK ÜNİTELERİNİN DEVAMI

- PHAEOZEM
- GREYZEM
- LUVISOL
- PLANOSOL
- PODZOLUVISOL
- PODZOL
- LIXISOL
- ACRISOL
- ALISOL
- NITISOL
- FERRASOL
- PLINTHOSOL
- HISTOSOL
- ANTHROSOL