

Toprak Nem Rejimleri

- **Aquik** (*Aquic*) (*L.-aqua=su*): Devamlı olarak veya bazı mevsimlerde topraksu ile doygundur. Bu rejime sahip toprakların üst kategorilerde ayırd edilmeleri için toprağın bütün horizonları su ile doygun olmalıdır. Yalnız alt topraktaki su ile doygunluk ise, alt kategorilerdeki sınıfların ayrılmasında önem taşır.
- **Aridik veya Torrik** (*L.- aridus=kuru; torridus=sıcak ve kuru*): Bu iki sözcük farklı kategorilerde kullanılır. Bu rejimlerdeki toprakların çoğunluğu arid, birkaçı ise yan arid bölgelerde bulunur. Toprak sıcaklığı 50 cm derinlikte 8°C in üzerindeyse, profilin bir kısmı veya tümü aralıksız 90 gün kadar uzun bir süre nemli değildir.

Toprağın nem kontrol kısmı;

- tamamı veya bir kısmı, 50 cm'deki toprak sıcaklığının 5 °C üzerinde olan günlerin kümülatif (toplam) olarak yarısından fazlasında kuru; VE,
- tamamı veya bir kısmı, 50 cm'deki toprak sıcaklığının 8 °C üzerinde olan günlerde peşpeşe 90 günden *az nemli*.
- **Udik** (*L.-udus=yağışlı*): Humid bölgelerde her mevsim yağışlı olduğundan, profil de yıl boyunca nemli olacağından, profilin herhangi bir kesimi 90 gün kadar uzun bir süre kuru değildir.
- Udik nem rejiminde toprağın nem rejimi kontrol kısmı toplam olarak 90 günden fazla kuru değildir.
- Eğer yıllık ortalama toprak sıcaklığı 22 °C'den az VE 50 cm'deki yıllık ortalama kış ayları toprak sıcaklığı ile yıllık ortalama yaz ayları toprak sıcaklığı arasındaki fark 5 °C'den büyükse; toprak nem rejimi kontrol kısmı, yaz gündönümünü takip eden 4 ay içerisinde peşpeşe 45 günden az kuru.

Ustik: Bu rejim, aridik ve udik arasında geçittir. Bazı mevsimlerde bitkilerin yetişebileceği toprak nemi vardır.

- **Kserik** (*Gr.-Xeros=kuru*): Bu rejim, kışları ılık ve yağışlı, yazları sıcak ve kurak olan Akdeniz iklimini belirler. Kış yağışları, yakanma için yeterlidir (Bu aylar içinde en az 45 gün uzunluğunda bir nemli devre vardır). Yaz aylarında ise profil en az 45 günlük bir devre kurudur.

Toprak nem rejimi kontrol kısmının tamamında, yaz gündönümünü takip eden 4 ay içerisinde peşpeşe 45 gün veya daha fazla kuru VE kış gündönümünü takip eden 4 ay içerisinde peşpeşe 45 gün veya daha fazla nemli.