

AŞIRI SULAMANIN ZARARLARI

Sulama; bitkilerin normal gelişimi için ihtiyaç duydukları ancak doğal yağışlarla karşılanamayan suyun, toprağa uygun yöntemlerle, uygun zamanlarda verilmesi olarak tanımlanabilir.

Sulamada beklenen başarı, şartlara en uygun sulama sisteminin planlanması, projelenmesi, projede öngörüldüğü biçimde kurulması ve işletilmesine bağlıdır

Toprağı aşırı sulamanın zararlarını şöyle sıralayabiliriz.

1-Toprak gözenekleri içindeki havanın yerini suyun doldurması sonucu kökler yeterli havayı alamayacağından boğulur.

2-Havasız kalan kökler yeterince çalışamayacağı için gerekli besin maddelerini alamazlar.

3-Kök bölgesi sürekli nemli olduğu için, kökte değişik kök hastalıkları başlar ve ağaçların kurummasına sebep olur.

4-Kök bölgesinde bitkiler için zararlı bileşikler oluşur.

5-Verilen gübreler aşırı su sebebiyle topraktan yıkanır, bunun sonucu olarak biz bitkiyi değil Eğirdir Gölünü gübreleriz.

6-Ağaçların kökleri tembelleşir derine gidemez.

7-Taban suyunun yükselmesi sonucu toprakta tuzluluk problemleri ortaya çıkar.

8-Özellikle azot, fosfor, potasyum, kalsiyum gibi besin maddelerinin alımı zorlaşır.

9-Bahçede hastalık ve zararlı yoğunluğu artar.

10-Zamanında toprak işleme güçleşir.

Sonuç olarak; bahçemize en uygun sulama sistemini, özellikle yeni sulama teknikleri olan damla sulama, mini sprink v.b sulama sistemlerini seçmemizde çok büyük yararlar vardır.