TARIMSAL SULAMADA SU TÜKETİMİ

Dünyanın su varlığının sadece **%2,5**’u tatlı su. Ülkemizde yıllık tatlı su tüketimi **54 milyar m3**. Suyun %74’ü tarımsal sulamada, %13’ü evsel kullanımda, %13’ü ise sanayide kullanılıyor. Yani aslan payı tarımın. Az gelişmiş ülkelerde tarımsal sulamada su kullanımı %85 - %90 seviyelerindeyken, gelişmiş ülkelerde ise kapalı sulama sistemleri sayesinde %16’lara kadar iniyor.

Ülkemizde tarım sektöründe yaklaşık 40 milyar m3 su kullanılıyor. Bu miktarın %53’ü yüzey su kaynaklarından, %38’i yer altı su kaynaklarından, kalanı şebekeden sağlanıyor. Sulama yöntemlerine göre dağılım ise %82’si salma sulama (vahşi sulama), %17’si yağmurlama sulama ve sadece %1’i ise damlama sulama ile kullanılıyor.

Bu rakamlara baktığımızda salma sulama ile yaklaşık 33 milyar m3 gibi yüksek miktarda tüketim yapıldığı gözümüze çarpıyor.

Erman Aras’ın kaleme alacağı bir sonraki yazımızda salma sulama yönteminin su sarfiyatını arttırdığı gibi fazla suyun toprakta tuz oranının artması ve çoraklaşma başta olmak üzere toprağa ve bitkiye zararları, kimyasal gübre kullanımının su tüketimini nasıl tetiklediği, sulama zamanları, bitki çeşidine göre verilecek su miktarın önemi, uygun sulama yönteminin tespiti gibi konular işlenecek.

**Gürol İNAN**

Bodrum Kent Konseyi | Su Çalışma Grubu

Kaynaklar:

<https://sutema.org>

Not: Bu bilgilerin ulaşmasını istediğiniz Facebook arkadaşlarınızı grubumuza davet ederek, bu gönderiyi paylaşarak, topluluk oluşturma ve bilgiyi yayma çabalarımıza katkı sağlayabilirsiniz.

#BodrumKentKonseyi #SuÇalışmaGrubu