

Yüzeyaltı Damla Sulama Sisteminin Pamuk ve Mısırdaki Kullanımının Yayımı Projesi

AFA Adı	
Program Adı	Yayım Projesi
Projeyi Yürüten Kuruluş	Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü
Projeyi Destekleyen Kuruluş	İzmir İli Tarım ve Orman Müdürlüğü / Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Proje Lideri	Süleyman ŞEN
Proje Yürütücüleri	Özlem ÖZKAN - Niğar ŞAVLUK - Ayfer GÜLHAN
Başlama-Bitiş Tarihleri	01.01.2018 – 31.12.2019
Proje Özeti: <p>Ülkemizin kurak ve yarı kurak iklim kuşağında yer alması, mevcut su kaynaklarının %70'inin sulamada kullanılması, tarımda sulama suyunu etkin kullanan modern basınçlı sulama sistemlerinin kullanımını zorunlu hale getirmektedir. Bu sulama sistemlerinden yüzeyaltı damla sulama (YADS) sistemi suyun en etkin kullanılmasını sağlayan ve su kaybının en az olduğu sistemlerden biridir.</p> <p>Yeni sulama teknolojilerden olan YADS sulama sistemi İzmir ilinde kullanım alanı hızla artmakta olup, yapılan uygulamalar bilgi eksikliğinden dolayı tamamen malzeme satan şirketlerin inisiyatifinde gerçekleşmektedir. Müdürlüğümüz tarafından 2012-2015 yılları arasında yürütülen "Yüzeyaltı Damla Sulama ile Sulanan Pamuk ve Mısırın Sulama Programının Oluşturulması" isimli projenin sonuç raporu 2016 yılında yayınlanmıştır. Bu proje kapsamında YADS ile sulanan pamuk ve mısırın sulama programları oluşturulmuş, su tüketimleri ve su kullanım randımanları tespit edilmiş olup sistemin çalışması, bakımı ve işletimi konusunda elde edilen bilgiler bu yayım projesi ile yöre çiftçisine aktarılması amaçlanmıştır.</p> <p>Hazırlanan bu tarımsal yayım projesi İzmir ili Menemen, Torbalı, Bergama ve Ödemiş ilçelerinde uygulanacaktır.</p> Anahtar Kelime: Pamuk, Mısır, Yüzeyaltı Damla Sulama, Yayım	