

**Damla Sulama ve Yüzey Altı Damla Sulama ile Sulanan Satsuma Çeşidi Mandalinada Sulama Sistemlerinin Karşılaştırılması ve Verim ile Bazı Büyüme Parametreleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**

<b>AFA Adı</b>	
<b>Program Adı</b>	Özel Sektör Projesi
<b>Projeyi Yürüten Kuruluş</b>	Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi
<b>Projeyi Destekleyen Kuruluş</b>	Geo Flow Toprak Altı Damla Sulama San. Ve Tic. A.Ş.
<b>Proje Lideri</b>	Süleyman ŞEN
<b>Proje Yürütücüleri</b>	Sinan ARAS, Tuncay TOPDEMİR, Ümit ALKAN, Şuayip YÜZBAŞI
<b>Başlama-Bitiş Tarihleri</b>	01.01.2018 – 31.12.2020
<p><b>Proje Özeti:</b> Proje İzmir ili Menemen ilçesi Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü uygulama alanında gerçekleşecektir. Projede 5 yaşında Satsuma çeşidi mandalinalar kullanılacaktır. Tam su ve 0.30 su kısıtı uygulanacaktır. Projede kısıtlı su uygulaması yapılarak verim üzerindeki değişim gözlemlenecek ayrıca damla sulama yöntemi ile yüzey altı damla sulama yöntemleri karşılaştırılarak performans değerlendirmesi yapılacaktır. Projede her yılsonunda elde edilen veriler istatistik olarak yorumlanacaktır. Mandalina verimine olan etkisi araştırılacak en uygun konular belirlenecek ve sonuçları Müdürlüğümüz ve Şirket tarafından ilgili yerlerde yayımlanacaktır.</p> <p>Deneme tesadüf blokları bölünmüş parseller deneme desenine göre üç tekerrürlü olarak üç yıl yürütülecektir. Projede, UTAEM alanında uygulanacak olan iki sulama sisteminin mandalina sulamasında su tüketimi ve sulama suyu miktarları belirlenecektir. Ayrıca ağaçlarda bazı büyüme parametreleri ve verimdeki değişiklikler izlenecektir.</p> <p><b>Anahtar kelimeler:</b> Yüzeyaltı damla sulama, damla sulama, mandalina,</p>	