

Proje No	
Proje Başlığı	İncir Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalitenin Arttırılmasına Yönelik Çalışmalar Alt Proje: Farklı Su Düzeylerinin Bazı İncir Çeşitlerinde Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri
Projeyi Yürüten Kuruluş	İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Projeyi Destekleyen Kuruluş	Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği Bölümü
Proje Yürütücüsü	Pınar GÖRÜCÜOĞLU
Yardımcı Araştırmacılar	Birgül ERTAN, Selim ARPACI, Hilmi KOCATAŞ, Eşref TUTMUŞ, Dr. Sunay DAĞ, Arzu GÖÇMEZ, Yrd. Doç. Dr. Selin AKÇAY* *(Adnan Menderes Üni. Ziraat Fak. Biyosistem Müh. Böl.)
Başlama ve Bitiş Tarihleri	01.01.2015 – 31.12.2017
ÖZET <p>Kaliteli ve sağlıklı bitki üretimini etkileyen faktörler arasında topraktaki nem düzeyi önemli bir yer tutmaktadır. Toprakta mevcut nem miktarının saptanması ve buna göre yetiştiricilik pratiklerinin uygulanması kaliteli incir elde edilmesi açısından gereklidir. İncir yetiştiriciliğinde sulama zamanına ve miktarına ilişkin ülkemizde yeterli çalışma bulunmadığından, yetiştiriciler açısından böyle bir programa ihtiyaç duyulmaktadır.</p> <p>Taze incir meyvesinde fazla nemden dolayı meydana gelen çatlama ve yarılmalar, hasat sonrası işleme ve depolanma süresini etkilemektedir. Bu çalışma, bitkiye verilecek farklı düzeylerde su uygulamaları ile uygun sulama suyu miktarını ve zamanını belirlemek, programını oluşturmak, incir yetiştiriciliğinde verim ve kalite özellikleri üzerine etkisini belirlemek amacı ile planlanmıştır. Deneme 2015-2017 yılları arasında İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü merkez işletmesi üretim parsellerinde yürütülmektedir. Çalışmada, "Sarılop" ve "Bursa Siyahı" incir çeşitleri materyal olarak kullanılmaktadır. Çalışmada sulama programının oluşturulmasında topraktaki nem azalışı göz önüne alınmıştır. Sulamalara 120 cm'lik toprak profilindeki yarıyıllı suyun %50'si tüketildiğinde başlanmıştır. Çalışmada oluşturulan toplam 3 sulama konusundan biri susuz konu olup, 120 cm'lik toprak profilinde yarıyıllı suyun tüketilmesine izin verilen kısmının %50'si ve %100'ünün 7 günde bir tamamlanması şeklinde planlanan 2 uygulama daha oluşturulmuştur.</p> <p>Bu proje kapsamında 2015 yılında belirtilen incir çeşitlerinin meyvelerinde çatlama sınıflandırılması yapılarak oranları (%) belirlenmiştir. Meyve kabuk yapısında meydana gelen çatlamların hasat sonrası depo ve raf ömrüne etkileri incelenerek, kalite ve stres parametreleri incelenmiştir.</p>	
Anahtar Kelimeler	İncir, sulama, su düzeyleri, bitki su tüketimi, kalite kriterleri