

Proje No	
Proje Başlığı	Eğimli Arazilerde Kuru İncir Verim ve Kalitesinin Arttırılması
Projeyi Yürüten Kuruluş	İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Projeyi Destekleyen Kuruluş	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Böl. (Danışmanlık)
Proje Yürütücüsü	Nilgün TAN
Yardımcı Araştırmacılar	Dr.İlknur Kösoğlu, Aytekin Belge, Hilmi Kocataş, Mesut Özen, Eşref Tutmuş, Doç. Dr. Ferit Çobanoğlu, Prof. Dr. Eşref İrget
Başlama ve Bitiş Tarihleri	01.01.2008/31.12.2012
ÖZET	
<p>Aydında kurutmalık incir plantasyonlarının % 83,4'ü eğimli dağlık alanlarda yer almaktadır. Topraklar erozyon nedeni ile oldukça fakirleşmiş ve sulama olanağı genellikle bulunmamaktadır. Bu durumda önemli derecede verimde ve kalitede sorunlar yaşanmaktadır. Yüzey akışıyla yağmur suyunun topraklarda muhafazasının sağlanamaması ve bitki besin elementlerinin kaybı nedeniyle; üreticilerin uygulayabileceği pratik uygulamalarla kuru incirin meyve verim ve kalitesinde oluşan kayıpları azaltmak, verim ve kaliteyi arttırmak amacıyla bu proje kurgulanmıştır.</p> <p>Proje 2008 yılında başlamış olup; toprak ve suyu muhafaza etmek amacıyla kullanılan uygulamaların bitki stres parametreleri (Y.O.S.İ., S.İ., Prolin), ağaç gelişimi, verim ve meyve kalite kriterleri üzerine etkileri beş yıl boyunca incelenmiştir. Araştırma, Aydın- İncirliova ilçesi İsafakılar köyünde bulunan bir üretici bahçesinde yürütülmüştür. Deneme latin kare deneme desenine göre 5 tekerrürlü planlanmıştır. Üreticinin uyguladığı toprak işlemeli yetiştiricilik (geleneksel yöntem) ile toprak ve suyu muhafaza etmek amacıyla kullanılan malç (doğal florada bulunan tek yıllık bitkiler ve çalılar), yer örtücü bitki olarak yer altı üçgülü (<i>Trifolium subterraneum</i>), yarım ay ve plastik bent uygulamaları yapılmıştır. Beş yıllık uygulamaların sonucunda, yeraltı üçgülü uygulamasının sürgün uzunluğu, boğum sayısı, ağaç başına verim ve ortalama meyve ağırlığını arttırdığı tespit edilmiştir. Ayrıca yarım ay uygulaması yapılan ağaçların su stresinden daha az etkilendikleri saptanmıştır.</p>	
Anahtar Kelimeler	Eğimli arazi, kuru incir, verim, kalite, sukulens indeksi.