

Proje No	
Proje Başlığı	<b>Bazı Taze Sofralık İncir Çeşitlerinin Uygun Hasat Zamanının Depolama Raf ömrü ve Taşımaya Dayanım Performanslarının Belirlenmesi</b>
Projeyi Yürüten Kuruluş	İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Projeyi Destekleyen Kuruluş	Alara Tarım Ürünleri Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü
Proje Yürütücüsü	Dr. Birgül ERTAN
Yardımcı Araştırmacılar	Doç. Dr. Özlem TUNCAY Yrd. Doç. Dr. Çiğdem YAMANER Zir. Yük. Müh. Pınar GÖRÜCÜOĞLU
Başlama ve Bitiş Tarihleri	01.01. 2012 – 31.12 2015

### ÖZET

#### **Bazı Taze Sofralık İncir Çeşitlerinin Uygun Hasat Zamanının Depolama Raf ömrü ve Taşımaya Dayanım Performanslarının Belirlenmesi**

Taze incir üretim ve ihracatında sürekliliğinin sağlanabilmesi, taze incir pazarının çeşitlendirilmesi ve böylece ticaretine farklılık getirilmesi, gelecekte taze incirin iç ve dış pazardaki konumunu güçlendirecektir. Ülkemiz için önemli bir tarımsal ihracat ürünü olan taze incirde, dünyadaki yerimizi korumak ve aynı zamanda mevcut ihracat potansiyelimizi arttırmamız gerekmektedir. Bu amaçla, halen taze incir üretiminde ve ihracatında önemli bir yere sahip olan Bursa Siyahı çeşidi yanında başka çeşitlerin üretimde ve pazarda yerini alabilmesi pazara süreklilik ve çeşitlilik kazandırabilecektir. Bazı sofralık incir çeşitlerinde uygun hasat zamanını belirlemek, depolama süresince kalite değişimlerini ve depolama sonrası raf ömürlerini ve yola dayanımlarını ortaya koyabilmek amacıyla bu proje planlanmıştır.

İncir Araştırma Enstitüsü Merkez İşletme'de bulunan ; Bursa Siyahı, Morgüz, Yeşilgüz, 1066 Yediveren, Beyaz Orak, Siyah Orak, Göklop, Siyah Kış, 208 Siyah ve 1100 incir çeşitlerine ait ağaçlardan, olgunluk durumuna göre meyveler hasat edilmiştir. 2012, 2013, 2014 yılı çalışmalarında, denemede yer alan çeşitlerin, depolama ve raf ömrü süresince kalite analizleri, tekstür analiz cihazı ile sertlik değerlerine ilişkin veriler alınmıştır. Gaz kromatografisi cihazı ile solunum hızı ölçümleri yapılmış ve mikrobiyal yük durumları belirlenmiştir.

Boyun uzunluğu az olan çeşitlerde hasat sırasında zedelenme daha fazla olduğu için kabuktaki sıyrılmaların, dayanıklılığı azalttığı belirlenmiştir. Özellikle partenokarpik özellikte ve ümitvar bir çeşit olan Beyaz Orak çeşidinin olgun meyvelerinde kabuk yapısından ve daldan ayrılma zorluğundan dolayı kabukta zedelenme gözlenmiştir. 20 günlük depolama süresi sonunda Yeşilgüz sert olgun ve Siyah Orak 2/3, 1/3 renkli aşamada hasat edilen çeşitlerine ait meyvelerin diğer çeşitlere göre daha dayanıklı olduğu gözlenmiştir. Partenokarp Siyah Orak incir çeşidinin, erken Haziran döneminde olgunlaşan meyveleri irilik kriteri açısından daha iri depo dayanımı açısından ise olumlu özellikler taşımaktadır. Ağustos döneminde olgunlaşan, özellikle meyve kabuğunun 1/3 renklendiği olgunluk aşamasında hasat edilen meyvelerinin küçük olmasından dolayı farklı ambalaj materyalleri ile pazarlanabileceği düşünülmektedir.

**Anahtar Kelimeler:** Taze incir, depolama, raf ömrü, solunum.