

## JERSEYMAC ELMA ÇEŞİDİNDE DERİM ÖNCESİ VE DERİM SIRASINDA MEYDANA GELEN KAYIPLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

Meltem EMRE\*, Dilek KARAMÜRSEL, Emel KAÇAL, F.Pınar ÖZTÜRK, Recep Ali EMRE, Ömer Faruk KARAMÜRSEL, Gökhan ÖZTÜRK  
Eğirdir Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü, 32500 ISPARTA

Bahçe Ürünlerinde IV. Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, 08-12 Eylül 2008, Antalya.  
Bildiriler Kitabı:374-384

### Özet

Çalışmada, Eğirdir İlçesi'nde yetiştiriciliği yapılan Jerseymac elma çeşidinde, derim öncesi ve derim sırasında meydana gelen kayıplar ortaya konulmuştur. Derim öncesi meydana gelen kayıplar; hasat önu dökümler, hastalık ve zararlılar, fizyolojik bozulmalar ve diğler kalite kriterleri, derim sırasında meydana gelen kayıplar ise mekanik zararlanmalar bakımından % olarak değerlendirilmiştir. Kayıpların cari piyasa fiyatları üzerinden ekonomik değerlendirmesi yapılmıştır. Üreticilerin ürünlerinin %37,70'ini derim öncesinde, %26,18'ini derim sonrasında kaybettikleri tespit edilmiştir. Yalnızca yetiştiricilik ve derim sırasında uygun teknikler kullanıldığında üretimin %37 artabileceği bunun gelire yansımalarının da %62 artış şeklinde olacağı belirlenmiştir.

**Anahtar Kelimeler:** Elma, ürün kayıpları, fizyolojik bozukluklar, derim, derim öncesi kayıplar

### EVALUATION OF PREHARVEST AND HARVEST LOSSES IN JERSEYMAC APPLE VARIETY

#### Abstract

This study was evaluated pre harvest and harvest losses on Jerseymac apple variety grown in Eğirdir region. Pre harvest losses were evaluated as % pre harvest fruit drop, insects and diseases, physiological disorders, etc. and harvest losses were evaluated as % mechanic damage. Losses were evaluated with current market price.

70% pre harvest, 26,18% post harvest losses of yields of producers were determinate. When use to appropriate techniques during growing and harvest, production can be increase 37% and also income will increase 62%.

**Keywords:** Apple, yield loss, physiological disorders, harvest, preharvest losses