

Hasat ve Hasat Sonrası Teknolojileri

İsa EREN, Özgür ÇALHAN

Elma yetiştiriciliğinin son aşamasını hasat ve hasat sonrası uygulamalar oluşturur. Tüketicieye kaliteli ürün sunabilmenin ilk aşamasını tekniğine uygun yetiştiricilik, ikinci aşamasını amaca uygun dönemde hasat ve hasat sonrası uygulamalar, oluşturur. Ürün öyle bir zamanda toplanmalıdır ki hem uygun yeme koşullarını sağlayabilmeli hem de uzun süreli muhafaza edilebilmelidir.

sağlayabilsin hem de uzun süreli muhafaza edilebilsin. Eğer ürün erken hasat edilirse, su ve ağırlık kayıpları artar, iç ve dış kalite düşer ve fizyolojik bozulmalar daha fazla meydana gelir. Geç hasat edildiğinde ise depo ömrü kısalır, kalite düşer, hasat öncesi dökümler artar, fizyolojik bozulmalar daha çok görülür ve bahçede çevresel faktörlerden zarar görme riski yükselir. Bu nedenle elmada hasat kriterleri iyi bilinmeli ve hasat bu kriterlere göre yapılmalıdır.

16.1. Giriş

Elma yetiştiriciliğinin son aşamasını hasat ve hasat sonrası uygulamalar oluşturur. Yetiştiricilikteki başarı, ürünün kalitesiyle birlikte, gösterişli olarak tüketicieye sunulmasıyla tamamlanır. Diğer bir ifadeyle tüketicieye kaliteli ürün sunabilmenin ilk aşamasını tekniğine uygun yetiştiricilik, ikinci aşamasını amaca uygun dönemde hasat ve hasat sonrası uygulamalar, üçüncü aşamasını ise tüketicilerin beğenisini kazanacak şekilde pazara arz oluşturur.

Elma yetiştiriciliğinde farklı nedenlerle ürün kayıpları ortaya çıkabilir. Bunlar, yetiştiricilik sırasındaki yanlış uygulamalar, hasat öncesi dökümler; hasat, taşıma, paketlenme ve depolama sürecinde meydana gelen kayıplar olarak sıralanabilir (Shah ve ark., 2002).

Diğer tarım ürünlerinde olduğu gibi elma yetiştiriciliğinde de hasat zamanı büyük önem arz eder. Ürün öyle bir zamanda toplanmalıdır ki hem uygun yeme koşullarını