

ÖZET
BAZI TARIM ALET-MAKİNALARININ YILLIK EŞDEĞER
MALİYETE GÖRE YENİLEME ZAMANLARININ
BELİRLENMESİ

Mahfuz TAŞTAN

Yüksek Lisans Tezi, Tarım Makineleri Anabilim Dalı

Tez Danışmanı: Prof. Dr. M. Bülent COŞKUN

2015, 34 sayfa

Dünyada tarımda makine kullanımı ve tarımsal mekanizasyon alanındaki gelişmeler paralelinde ülkemizde de tarihsel süreçte gelişmeler görülmüştür. Yıllar itibari ile tarım alet makine varlığı artmıştır. Kullanılmakta olan bir kısım tarım makinesi ekonomik ömürlerini tamamlamış ve yenilenmesi gerekmektedir.

İşletmelerde bulunan mevcut tarım alet-makinelerinin zamanı geldiğinde yenileri ile değiştirmesi kaliteli ve daha ekonomik bir üretimin yapılması yönü ile önem taşımaktadır. Bu çalışmada tarım kredi kooperatiflerinde satılan ve çiftçiler tarafından da kullanılmakta olan bazı tarım alet-makinelerin yenileme zamanlarının, işletme (çiftçi) koşulları göz önünde bulundurularak yenileme zamanlarının belirlenmesi ve bu zaman kriterine bağlı olarak işletmelerdeki mevcut tarım alet-makinelerinin yenileri ile değiştirmesi yönünde işletmeye (çiftçiye) öneride bulunmak amaçlanmaktadır. Bu şekilde kaliteli ve üretim maliyetini düşürecek biçimde üretimin yapılması, bakım onarım masraflarının azaltılması yönü ile işletmeye katkıda bulunmak amaçlanmakta; diğer taraftan tarım kredi kooperatiflerinin satış ve pazarlamadaki etkinliği ve makine satışlarının artırılması hedeflenmektedir.

Bu amaçla İzmir ili Torbalı ilçesindeki bazı işletmelerdeki alet makine varlıkları esas alınarak, bu işletmelerde bulunan makinelerin yenileme zamanları belirlenmiş ve işletmelere öneride bulunulmuştur. Ayrıca makine yenileme zamanı konusunda işletme büyüklüğünün etkisi olup olmadığı konusu araştırılmış, işletme büyüklüğü arttıkça yenilemenin daha erkene çekilmesi gerektiği sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Tarım makineleri, yenileme zamanı, ekonomik ömür