

ÖZET**BOŞ YILINDA ZEYTİN (*Olea europaea* L.) BİTKİSİNDE
MİNERAL BİTKİ BESİN MADDELERİNİN
MEVSİMSEL DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ**

Mesut ÇITAK

Yüksek Lisans Tezi, Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı
Tez Danışmanı: Doç. Dr. Mehmet Ali DEMİRAL
2011, 62 Sayfa

Bu araştırma Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Araştırma ve Uygulama Çiftliği bahçesindeki Manzanilla çeşidi zeytin ağaçlarının yapraklarındaki makro ve mikro besin elementlerinin mevsimsel değişimlerini incelemek ve bu çeşit için Aydın şartlarında en uygun yaprak örneği alma zamanının tespiti amacıyla yapılmıştır. Araştırma için boş yılında olan ve yıl boyunca sulama, gübreleme ve ilaçlama uygulaması yapılmayan 30 adet ağaç seçilmiş ve her ay yaprak ve toprak örnekleri alınmıştır.

Sonuç olarak Aydın yöresinde kurak koşullarda yetiştirilen Manzanilla zeytin çeşidi için boş yılında en uygun yaprak alma döneminin Şubat ayı olduğu belirlenmiştir.

Anahtar Sözcükler: Manzanilla, zeytin, *Olea europaea* L., besin maddesi, mevsimsel değişim