



ANAHTAR KELİMELER

- ✓ Zeytin
- ✓ Gemlik çeşidi
- ✓ Kısıntılı Sulama
- ✓ Yüksek Sıcaklık Toleransı
- ✓ Büyüme ve Gelişme

İLETİŞİM

E-POSTA:
bernaa1735@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
505-331-99-55

E-POSTA:
auslu@uludag.edu.tr



KISINTILI SULAMA KOŞULLARINDA YETİŞTİRİLEN GEMLİK ZEYTİN FİDANLARININ AGRONOMİK VE FİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ İLE SICAKLIK TOLERANSLARININ BELİRLENMESİ

Berna ÖNCÜ

0000-0001-7570-0245
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BAHÇE BİTKİLERİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

DANIŞMAN

DOÇ.DR. Asuman CANSEV
0000-0002-3353-846X
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BAHÇE BİTKİLERİ ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE



TEZÖZETİ

Bu tezin amaçlarından biri, Ülkemizde yoğun yetiştiriciliği yapılan Gemlik zeytin çeşidinde farklı sulama seviyelerinin büyüme ve gelişmede meydana getirdiği değişimleri belirlemektir. Diğer amaç ise, uygulanan kısıntılı sulama seviyelerine bağlı olarak bitkilerin yüksek sıcaklık koşullarındaki toleransını tespit etmektir. Bu amaçlarla 1 yaşlı zeytin fidanlarına 4 ay süresince tam sulama, 2/3 sulama ve 1/3 sulama seviyeleri, ayıca susuz konu olmak üzere 4 sulama konusu uygulamaları yapılmıştır. Uygulama süresince tüm sulama konularındaki bitkilerin büyüme ve gelişme parametreleri incelenmiştir. Takiben 4 ay sonra tam sulama, 2/3 sulama ve 1/3 sulama seviyelerindeki bitkilere yüksek sıcaklık toleranslarını belirlemek amacıyla yüksek sıcaklık testleri uygulanmıştır.

TEZ SONUÇLARININUYGULAMA ALANLARI

Ülkemizde kuraklık ve yüksek sıcaklık koşulları gün geçtikçe daha ağır bir şekilde kendini hissettirmektedir. Zeytin yetiştiriciliğinin yapıldığı alanlar bu olumsuz koşulların yaşandığı bölgelerin başında gelmektedir. Dolayısıyla önümüzdeki yıllarda zeytin yetiştiriciliğinin yapılabilmesinde yeni stratejilerin geliştirilmesine ihtiyaç duyulacaktır. Bu açıdan değerlendirildiğinde çalışmamız Türkiye'de en fazla dikimi yapılan Gemlik zeytin çeşidinin kısıntılı sulama ve bu sulama koşulları ile kombine olan yüksek sıcaklık stresine bağlı olarak gerçekleşen değişimin ortaya konması bakımından önem arz etmektedir.

YAYINLAR