



ANAHTAR KELİMELELER

- ✓ Bitki Su Tüketimi
- ✓ Su Üretkenliği
- ✓ Salçalık Domates
- ✓ Briks
- ✓ Sulama Aralığı

İLETİŞİM

E-POSTA:
ilkerelmas16@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
0535 388 04 61

E-POSTA:
kusc@uludag.edu.tr



FARKLI SULAMA ARALIĞI VE SULAMA SUYU SEVİYELERİNİN SALÇALIK DOMATESİN VERİM VE KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ

İlker ELMAS

0000-0002-6306-0065

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

DANIŞMAN

PROF. DR. Hayrettin KUŞÇU

0000-0001-9600-7685

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Bu çalışma, Güney Marmara koşullarında yetiştirilen salçalık domatesten farklı sulama aralığı ve sulama seviyelerinin meyve verim ve kalite parametreleri üzerine etkilerini araştırmak amacıyla 2019 yılı yetiştiricilik döneminde yürütülmüştür. Araştırma sonucunda, verim, kalite ve su üretkenliği değerleri birlikte değerlendirildiğinde salçalık domatesin sulanmasında SA4xS80 konusu sulama programı olarak önerilmiştir.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Araştırma sonucunda benzer iklim koşullarına sahip bölgeler için salçalık domates yetiştiriciliğinde sulama zamanı planlamasında bitki su stresi indeksinin kullanılabileceği sonucuna varılmıştır.

Çalışma, suyun kısıtlı ve/veya su ücretlerinin yüksek olduğu yerlerde damla sulama yöntemiyle sulanan salçalık domates bitkisi için suyun etkili kullanımını sağlayacak bir sulama programı önermektedir.

YAYINLAR