



ANAHTAR KELİMELEK

- ✓ kıvırcık salata
- ✓ baş salata
- ✓ damla sulama
- ✓ baş ağırlığı
- ✓ kırmızı kıvırcık

İLETİŞİM

E-POSTA:
yguvenaltin@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
02242941416

E-POSTA:
kusc@uludag.edu.tr



SERADA YETİŞTİRİLEN KIVIRCIK VE BAŞ SALATA ÇEŞİTLERİNİN VERİM VE KALİTE ÜZERİNE FARKLI SULAMA SEVİYELERİNİN ETKİSİ

Yusuf GÜVENALTIN

0000-0002-4311-8450

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

DANIŞMAN

PROF.DR. Hayrettin KUŞÇU
ORCID-NO
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Araştırma ısıtmasız sera ortamında yetiştirilen bazı salata çeşitlerinin verim ve kalitesi üzerine farklı sulama seviyelerinin etkilerini belirlemek amacıyla Kocaeli'nde 2020-2021 yılları kış döneminde yürütülmüştür. Araştırmanın amacı küçük işletmelerde sulama miktarını hesaplamak için kolay ve pratik bir yöntem olan 100 ml'lik cam petri kapları kullanılarak buharlaşan suya göre sulama oranını belirlemektir. Ana parsellerde üç farklı kıvırcık ve baş salata çeşidi (Carteganas, Concorde ve Melina), alt parsellerde ise beş farklı sulama seviyesi yer almıştır. Araştırma sonucu, Kocaeli'de serada yetiştirilen salata için sulama programının oluşturulmasında küçük petri kaplarının kullanılabileceğini göstermektedir ve kap katsayısı olarak 0,75'in kullanılması önerilmektedir.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Yapılan bu çalışma ile beraber petri kaplarının kullanımı ile sulama suyu miktarının hesaplanabileceği ortaya çıkmıştır. Diğer yöntemlere nazaran kullanımı daha pratik bir yöntem olan 100 ml'lik cam petri kapları ile küçük çaplı üretim yapan yerel üreticiler sera ortamında bu çalışmada yapıldığı gibi sulama suyu miktarını hesaplayabilirler.

YAYINLAR