



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
YÜKSEK LİSANS TEZİ ÖZET BİLGİ FORMU

<p style="text-align: center;">Tez Adı</p> <p>ŞEKER MISIRINDA (ZEA MAYS SACCHARATA STURT) FARKLI SULAMA VE AZOT SEVİYELERİNİN TAZE KOÇAN VERİMİ İLE VERİM ÖĞELERİ ÜZERİNE ETKİSİ</p>	<p style="text-align: center;">Tez Danışmanı</p> <p style="text-align: center;">Prof. Dr. Hayrettin KUŞÇU</p>								
<table border="1"><thead><tr><th>Sulama ve azot seviyesi</th><th>Kavuzsuz koçan verimi (kg da⁻¹)</th></tr></thead><tbody><tr><td>S60 N15</td><td>1911 b</td></tr><tr><td>S80 N30</td><td>2416 a</td></tr><tr><td>S100 N45</td><td>2349 a</td></tr></tbody></table>	Sulama ve azot seviyesi	Kavuzsuz koçan verimi (kg da ⁻¹)	S60 N15	1911 b	S80 N30	2416 a	S100 N45	2349 a	<p>Tez Başlama-Bitiş Tarihi</p>
	Sulama ve azot seviyesi	Kavuzsuz koçan verimi (kg da ⁻¹)							
	S60 N15	1911 b							
	S80 N30	2416 a							
S100 N45	2349 a								
<p>Proje No*</p>									
<p>Destek Miktarı (TL)*</p>									
<p>Destekleyen Kuruluş*</p>									
<p>Farklı sulama ve azot seviyeleri altında kavuzsuz koçan verimi değerleri</p>									
<p>Anahtar Kelimeler (Tatlı mısır, damla sulama, bitki su tüketimi, azot dozu, koçan verimi)</p>									
<p>Tezin Amacı ve Önemi (Maddeler halinde sıralayınız)</p> <ul style="list-style-type: none">Tezin amacı; challenger F1 şeker mısırı çeşidinde, damla sulama sistemi altında farklı sulama ve azot seviyelerinin taze koçan verimi ile verim öğeleri üzerine etkisini araştırarak tarımsal üretimin devamlılığı ve kaynakların israf edilmemesi için verimden kayıp olmadan uygun kalitede ürün elde etmektir.Çalışma sonucunda sulama suyu miktarı arttıkça koçan verim değerleri ile tek koçan ağırlıklarının da arttığı ve bazı verim öğeleri üzerine olumlu etkilerinin olduğu belirlenmiştir. 30 kg da⁻¹ azota kadar verim artsa da 45 kg da⁻¹ azot uygulandığında verim ve ağırlık değerlerinin önemli ölçüde değişmediği gözlemlenmiştir.Bursa ve çevresinde, şeker mısırı yetiştiriciliğinde A sınıfı buharlaşma kabından buharlaşan suyun %80'inin referans olarak alındığı ve 30 kg da⁻¹ N uygulaması önerilmektedir. Tarımsal girdilerin etkin kullanımı için bu önerinin dikkate alınması önemlidir.									
<p>Tez Sonuçlarının Endüstriyel Uygulaması İçin Öneriler</p> <ul style="list-style-type: none">Şeker mısırı yetiştiriciliği her geçen gün artmaktadır. Ülkemizde yetiştirilen şeker mısırı ihtiyacımızı karşılamadığından ithalatı yapılmaktadır. Bu çalışmadan elde edilen sonuçlar, Tarım ve Orman Bakanlığı'na bağlı ilgili kamu kurum ve kuruluşların yayım ve haberleşme									

servisleri aracılığı ile üreticilerle paylaşılırsa yararlı olacağı düşünülmektedir.

İletişim Bilgileri

Tez Danışmanı:

Adı – Soyadı : Prof. Dr. Hayrettin KUŞÇU

Telefon : 0224 294 16 12

E-posta adresi : kuscu@uludag.edu.tr

Web sayfası :

Tez Sahibi:

Adı – Soyadı : İpek KARAKUŞ

Telefon : 0543 979 17 93

E-posta adresi : ipekarakus@icloud.com