



Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi

Journal of Agricultural Faculty of Ege University



Yıl (Year) : 2019

Cilt (Volume) : 56

Sayı (Number) : 2

EÜ Ziraat Fakültesi Adına Sahibi (Director):

Prof. Dr. Nedim KOŞUM

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekan
(Dean, Faculty of Agriculture - Ege University)

Baş Editör (Editor-in-Chief):

Prof. Dr. Nilgün SAATÇI MORDOĞAN

Yardımcı Editör (Associate Editor)

Doç. Dr. Cem KARAGÖZLÜ

Yabancı Dil Editörleri (Foreign Language Editors)

Prof. Dr. Necip TOSUN

Prof. Dr. Adnan DEĞİRMENCİOĞLU

İndeks Editörü (Index Editor)

Doç. Dr. Gülfem ÜNAL

Teknik Editör (Technical Editor)

Araş. Gör. Dr. Çağrı KANDEMİR

ISSN 1018-8851

e-ISSN 2548-1207

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi; CAB Abstracts, FAO AGRIS, NAL Catalog (AGRICOLA), TÜBİTAK/ULAKBİM, EBSCO Clarivate Analysis ve Zoological Record , DOAJ tarafından taranan uluslararası hakemli bir dergidir.

The Journal of Ege University Faculty of Agriculture is abstracted and indexed in CAB Abstracts, FAO AGRIS, NAL Catalog (AGRICOLA), TÜBİTAK/ULAKBİM, EBSCO, Clarivate Analysis Master Journal List and Zoological Record

Dergimize yaptığınız atıflarda **"Ege Üniv. Ziraat Fak. Derg."** kısaltması kullanılmalıdır.

The title of the journal should be cited as **"Ege Üniv. Ziraat Fak. Derg."**

Konu Editörleri (Section Editors)

Prof. Dr. Nilgün SAATÇI MORDOĞAN

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme

(Soil Science & Plant Nutrition)

Prof. Dr. Zümrüt AÇIKGÖZ

Zootekni

(Animal Science)

Doç. Dr. Cem KARAGÖZLÜ

Süt Teknolojisi

(Dairy Technology)

Doç. Dr. Murat KILIÇ

Tarımsal Yapılar ve Sulama

(Agricultural Structures & Irrigation)

Doç. Dr. Zerrin KENANOĞLU BEKTAŞ

Tarım Ekonomisi

(Agricultural Economics)

Doç. Dr. Emine MALKOÇ TRUE

Peyzaj Mimarlığı

(Landscape Architecture)

Doç. Dr. Deniz EROĞUL

Bahçe Bitkileri

(Horticulture)

Doç. Dr. Arzu YAZGI

Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği

(Agricultural Machinery & Technologies)

Doç. Dr. İsmail Can PAYLAN

Bitki Koruma

(Plant Protection)

Doç. Dr. Sıdıka EKREN

Tarla Bitkileri

(Field Crops)

Yazışma Adresi

(Correspondence Address)

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı, 35100 Bornova, İzmir, TÜRKİYE

e-mail: ziraatbasinyayin@mail.ege.edu.tr - ziraatbasinyayin@gmail.com

Baskı: Ege Üniversitesi Basımevi Müdürlüğü, Bornova – İZMİR, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Sertifika No: 18679

Baskı Tarihi

Danışma Kurulu
(Advisory Board)

Nedim KOŞUM, Ege University, TURKEY
Uygun AKSOY, Ege University, TURKEY
Eftal DÜZYAMAN, Ege University, TURKEY
Tanay BİRİŞÇİ, Ege University, TURKEY
Vedat CEYHAN, Ondokuz Mayıs University, TURKEY
Belgin ÇAKMAK, Ankara University, TURKEY
Vedat DEMİR, Ege University, TURKEY
Fikret DEMİRCİ, Ankara University, TURKEY
Mehmet Rüştü KARAMAN, Ankara University, TURKEY
Orhan KURT, Ondokuz Mayıs University, TURKEY
Barbaros ÖZER, Ankara University, TURKEY
Banu YÜCEL, Ege University, TURKEY

Uluslararası Danışma Kurulu
(International Advisory Board)

Boris BILCIK, Slovak Academy of Sciences, SLOVAKIA
Alexander S. KONSTANTINOV, USDA National Museum of Natural History, USA
Lenka KOURÍNSKA, Czech University of Science, PRAGUE
Timur MOMOL, University of Florida, USA
Mirela Mariana NICULESCU, University of Craiova, ROMANIA
Janusz PIECHOCKI, Warmia and Mazury University in Olsztyn, POLAND
Anne Alison POWELL, University of Aberdeen, SCOTLAND
Roman ROLBIECKI, University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz, POLAND
Evangelia N. SOSSIDOU, National Agricultural Research Foundation, GREECE
Ajit SRIVASTAVA, Michigan State University, USA
Dietrich STEFFENS, Justus-Liebig-Universität Gießen, GERMANY
Barbara SZULCZEWSKA, Warsaw University of Life Sciences, POLAND
Terrence THOMAS, North Carolina A&T State University, USA

İÇİNDEKİLER

(CONTENTS)

Tuzlu Koşullarda Mikoriza Uygulamasının Kapyra Biberde (<i>Capsicum Annuum</i> L.) Fide Gelişimi ve Antioksidant Enzimler Üzerine Etkisi The Effects of Mycorrhiza Application on Growth and Antioxidative Enzymes of Capia Type Pepper (<i>Capsicum Annuum</i> L.) Seedling Under Salty Conditions Hakan ALTUNLU.....	139
The Effects of Organic and Conventional Farming Systems on Fibres Quality Properties of Some Cotton(<i>Gossypium hirsutum</i> L.) Varieties Under Semi Arid Climatic Conditions of Turkey and Correlations Between Fibre Quality Properties Türkiye’de Yarı Kurak İklim Koşullarında Organik ve Konvansiyonel Tarım Sistemlerinde Üretilen Bazı Pamuk (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) Çeşitlerinin Lif Kalite Özellikleri ve Bu Özellikler Arasındaki Korelasyon Cevher İlhan CEVHERİ, Ahmet YILMAZ.....	147
Farklı <i>Vitis</i> Türlerine Mensup Üzüm Çeşit/Genotiplerinde Bazı Fenolik Madde Değişimlerinin Belirlenmesi Determination of Some Phenolic Substance Changes in Cultivar/Genotypes of Different <i>Vitis</i> Species Arif ATAK, Zekiye GÖKSEL.....	153
Elmada Gölgeleme Örtülerinin Meyve Kalitesine Etkisinin Belirlenmesi Determination of the Effect of Shading Nets on Apple Fruit Quality Ali DAYIOĞLU, Serra HEPAKSOY.....	163
Responses of Linoleic and High Oleic Type Sunflower Varieties (<i>Helianthus Annuus</i> L.) to Nitrogen and Potassium Applications Linoleik ve Yüksek-Oleik Tip Ayçiçeği Çeşitlerinin Azot ve Potasyum Uygulamalarına Tepkileri Gürcan ÖREN, Hakan ÇELİK.....	169
Mercimek (<i>Lens culinaris</i> M.) DEHYDRATION RESPONSIVE ELEMENT-BINDING2A (DREB2A) Geninin Kuraklık Stresi Koşullarındaki İfadesinin Belirlenmesi Determination of Lentil (<i>Lens culinaris</i> M.) DEHYDRATION RESPONSIVE ELEMENT-BINDING2A (DREB2A) Gene Expression under Drought Stress Conditions Melike BALKIR.....	181
İzmir İli Arıcısının Arı Hastalık ve Zararlılarına Bakışı Perspective of Izmir Province Beekeepers on Bee Diseases and Pests Mustafa KÖSOĞLU, Erkan TOPAL, Çiğdem TAKMA, Aslı ÖZKIRIM, Neslihan ÖZSOY, Üzeyir KARACA.....	187

Küçükbaş Hayvanlarda Pire Sorunu ve Mücadele Yöntemleri Üzerine Bir Araştırma: Siirt İli Şirvan İlçesi Örneği	
A Study on the Problem of Flea and Struggle Methods in Small Ruminants: The Case of Sirvan District in Siirt Province	
Gülşah AKGÜL, Ebru KARAKAYA BİLEN, Cemal ÜN, Çağrı KANDEMİR, Turgay TAŞKIN.....	195
Ruderal Plants in Urban and Sub-Urban Walls and Roofs	
Kentsel ve Yarı Kentsel Alanlardaki Duvar ve Çatılarda Ruderal Bitkiler	
Emrah YALÇINKALP, Alperen MERAL.....	205
Effect of Different Pipe Wall Thicknesses on Flow Rate of Cylindrical Type Integrated Emitters Used in Drip Irrigation Pipes	
Silindirik Tip Boru İçine Entegre Damlatıcılı Damla Sulama Borularında Farklı Boru Et Kalınlıklarının Damlatıcı Debileri Üzerine Etkisi	
Vedat DEMİR, Hüseyin YÜRDEM, Arzu YAZGI, Tuncay GÜNHAN.....	213
Tahıl Türlerinin Kaba Yem Olarak Değerlendirilmesi Üzerine Bir Araştırma	
A Research on the Evaluation of the Cereal Species as Roughage	
Erdal ÇAÇAN, Kağan KÖKTEN.....	221
Söke Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Tef (<i>Eragrostis teff</i> (Zucc) Trotter) Bitkisinde Farklı Sıra Arası Uzaklarının Verim ve Bazı Verim Özellikleri Üzerine Etkisi	
Effect of Different Row Spacings on the Yield and Some Yield Characteristics of Tef (<i>Eragrostis teff</i>) Crop Grown under Söke Ecological Conditions	
Hakan GEREN, Yaşar Tuncer KAVUT, Behçet KIR.....	231
Effects of Nitrogen Fixing and Phosphate Solubilizing Bacteria on Growth and Bulb Production of Tulip Cultivars	
Azot Fikseri ve Fosfat Çözücü Bakterilerin Lale Çeşitlerinin Gelişimi ve Soğan Üretimine Etkisi	
Fazilet PARLAKOVA KARAGÖZ, Atilla DURSUN.....	241
Farklı Biçim Zamanlarının Tatlı Darı (<i>Sorghum Bicolor</i> Var. <i>Saccharatum</i>) Çeşitleri Üzerinde Verim ve Bazı Yem Kalite Unsurlarına Etkisi	
Effect of Different Harvest Stages on the Yield and Some Forage Quality Components of Sweet Sorghum (<i>Sorghum Bicolor</i> Var. <i>Saccharatum</i>) Cultivars	
Hakan GEREN, Behçet KIR, Yaşar Tuncer KAVUT.....	249
Enerji Bitkisi Olarak Kullanılan Filotu (<i>Miscanthus x giganteus</i>)'nda Farklı Azot Seviyelerinin Biyokütle Verimi ve Bazı Verim Özelliklerine Etkisi Üzerine Bir Ön Araştırma	
A Preliminary Study on the Effect of Different Nitrogen Levels on the Biomass Yield and Some Yield Characteristics of Elephantgrass (<i>Miscanthus x giganteus</i>) Used as an Energy Crops	
Tuğçe ÖZDOĞAN, Hakan GEREN.....	257