



# EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ

Cilt (Volume): 52 Sayı (Number): 2 Yıl (Year): 2015



THE JOURNAL OF EGE UNIVERSITY FACULTY OF AGRICULTURE



ISSN: 1018 - 8851

# Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi

The Journal of Ege University Faculty of Agriculture

ISSN 1018-8851

**Cilt (Volume): 52**

**Sayı (Number): 2**

**Yıl (Year): 2015**

## **Sahibi**

(Owner / on Behalf of EUZF)

**Prof. Dr. Fazıl Akın OLGUN**

**Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı**

(Dean, Ege University Faculty of Agriculture)

**Yayın Kurulu Başkanı**

(Chief of Editorial Board)

**Prof. Dr. A. Esen ÇELEN**

**Yayın Kurulu**

(Editorial Board)

**Prof. Dr. Sezen ÖZKAN**

**Prof. Dr. Metin ARTUKOĞLU**

**Prof. Dr. Hülya İLBİ**

**Prof. Dr. Pervin KINAY TEKSÜR**

**Doç. Dr. Murat KILIÇ**

**Doç. Dr. Emine MALKOÇ TRUE**

**Doç. Dr. Nayil DİNKÇİ**

**Doç. Dr. H. Hüsnü KAYIKÇIOĞLU**

**Yrd. Doç. Dr. Hüseyin YÜRDEM**

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi Makale Özetleri; CAB Abstracts, FAO AGRIS, NAL Catalog (AGRICOLA), TÜBİTAK/ULAKBİM, THOMSON REUTERS Master Journal List, Zoological Record tarafından taranmaktadır.

The Journal of Ege University Faculty of Agriculture is abstracted and indexed in CAB Abstracts, FAO AGRIS, NAL Catalog (AGRICOLA), TUBİTAK/ULAKBİM, THOMSON REUTERS Master Journal List, Zoological Record.

## **Yazışma Adresi**

(All correspondence must be addressed to)

**Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı**

**35100 Bornova, İzmir, TÜRKİYE**

**e-mail: 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)

**Jadwiga ANDRZEJEWSKA**, University of Technology and Life Sciences, POLAND

**Sevinç ARCAK**, Ankara University, TURKEY

**Boris BILCIK**, Slovak Academy of Sciences, SLOVAKIA

**Mehmet ÇAKIR**, Murdoch University, AUSTRALIA

**Anne FRARY**, İzmir Institute of Technology, TURKEY

**Vaclav HEJNAK**, Czech University of Life Sciences Prague, CZECH REPUBLIC

**Dietrich KNORR**, Technical University of Berlin, GERMANY

**Alexander S. KONSTANTINOV**, USDA National Museum of Natural History, USA

**Zahit Kayıhan KORKUT**, Namık Kemal University, TURKEY

**Konstadinos MATTAS**, Aristotle University Thessaloniki, GREECE

**Mehmet Bülent ÖZKAN**, Ege University, TURKEY

**Janusz PIECHOCKI**, Warmia and Mazury University in Olsztyn, POLAND

**Anne Alison POWELL**, University of Aberdeen, SCOTLAND

**Eva SOSSIDOU**, National Agricultural Research Institute, GREECE

**Ajit SRIVASTAVA**, Michigan State University, USA

**Barbara SZULCZEWSKA**, Warsaw University of life Sciences, POLAND

**Terrence THOMAS**, North Carolina A&T State University, USA

**Yusuf UÇAR**, Süleyman Demirel University, TURKEY

**Ewald USLEBER**, Justus Liebig University Giessen, GERMANY

**Zeynep ÜSTÜNOL**, Michigan State University, USA

**Pandi ZDRULI**, International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies, CIHEAM

## İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

<b>Bazı Sıcak İklim Çim Buğdaygillerinde Farklı Tuz Konsantrasyonlarının Verim ve Kalite Üzerine Etkileri</b> The Effects of Different Salt Concentrations on the Yield and Quality of Some Warm Season Turf Grasses Ecem GÜNEŞ, Hakan ÇAKICI .....	115
<b>Türkiye’de Farklı Kuruluşlardaki Yayım Elemanlarının İş Memnuniyetini Etkileyen Faktörler</b> Factors Affecting on Job Satisfaction of Extension Staff in Different Organizations in Turkey Murat BOYACI, Özlem YILDIZ .....	123
<b>Sofralık Zeytin Üretimi, Pazarlaması, Sorunlar ve Çözüm Önerileri: Akhisar İlçesi Örneği</b> A Research on Table Olive Production, Marketing, Problems and Solutions: The Case of Akhisar Münevver TIRYAKIOĞLU LİGVANİ, Metin ARTUKOĞLU .....	131
<b>Doğal Yayılış Gösteren <i>Coridothymus capitatus</i> L. Genotiplerinde Diurnal Varyabilitenin Verim ve Kaliteye Etkisi</b> The Effect of Diurnal Variability on Yield and Quality in Naturally Grown <i>Coridothymus capitatus</i> L. Genotypes Olcaç ARABACI, H. Eda TOKUL, Neval Gül ÖĞRETMEN, Emine BAYRAM .....	141
<b>Kapılar Sistemde Salata-Marul Yetiştiriciliğinde Mikoriza Uygulaması</b> Mycorrhiza Application in Lettuce Growing at Subirrigated Systems Yeşim KARDÜZ, Yüksel TÜZEL, Gölgen Bahar ÖZTEKİN.....	151
<b>Uzaktan Algılama Tekniği ile Pamuk Tarla Verimi Tahmin Doğruluğunun Arttırılmasında Kırmızı Kenar (Rededge) Band Kullanımının Katkısı</b> Contribution of Red-edge Based Spectral Data for Improving the Estimation of Cotton Yield by Remote Sensing Technique M. Tolga ESETLİLİ, Fulsen ÖZEN, B. Nisa KANDEMİR, Yusuf KURUCU, Mustafa BOLCA.....	161
<b>Ege Bölgesi Geleneksel ve Organik Bağ Alanlarında Yabancı Ot Tür Yoğunluk Rastlanma Sıklıklarının Belirlenmesi ve Karşılaştırılması</b> The Comparison and Determination of The Weed Species in Conventional and Organic Vineyards Koray KAÇAN, Özhan BOZ .....	169

**Study on the Factors Affecting the Choices of Initiative Areas for Prospective Rural Women Entrepreneurs in Izmir Province**

İzmir İlinde Kırsal Kadın Girişimci Adaylarının Girişim Alanlarını Etkileyen Faktörler Üzerine Bir Çalışma

Ayşe UZMAY, Buket KARATURHAN ..... 181

**Tuzlu-Alkali Topraklarda Bor Konsantrasyonunun Uzaysal Değişkenliğinin Jeostatistiksel Analizi ve Haritalanması**

Geostatistical Analysis and Mapping Spatial Distribution of Boron Concentration in Saline-Alkaline Soils

Mesut BUDAK, Hikmet GÜNAL ..... 191

**Potasyumlu ve Kalsiyumlu Gübre Uygulamalarının Glayölün (*Gladiolus hortulanus* L.) Beslenme Durumu ve Kalite Özelliklerine Etkisi**

Effect of Potassium and Calcium Fertilization on Nutritional Status and Quality Parameters of *Gladiolus* (*Gladiolus hortulanus* L.)

Hakan ÇAKICI ..... 201

**Türkiye Bölgeler Arası Optimum Süt ve Ürünleri Akışı: Spatial Denge Modeli**

Turkey's Optimum Inter Regional Milk and Milk Products Flow: Spatial Equilibrium Model

Mustafa TERİN, Fahri YAVUZ ..... 207

**Toprak Sıcaklığının Profil Boyunca Sönme Derinliğinin ve Gecikme Zamanının Belirlenmesi**

Determination of Damping Depth and Retardation Time of Soil Temperature Along Soil Profile

İmanverdi EKBERLİ, Yıldız SARILAR ..... 219

**Ödemiş ve Kiraz (İzmir) İlçelerinde Turşuluk Hıyar (*Cucumis sativus* L.) Alanlarında Kök-Ur Nematodları (*Meloidogyne* spp.)'nin Tanımlanması ve Yaygınlıkları**

Identification and Distribution of the Root - Knot Nematodes (*Meloidogyne* spp.) on Gherkin (*Cucumis sativus* L.) Fields in Ödemiş and Kiraz (Izmir)

Esmeray CAFARLI AYHAN, Galip KAŞKAVALCI ..... 227

**Changes in Quality of Dried Fig (*Ficus carica* L.) Delight in Different Packages under Cold and Ambient Storage**

Kuru İncir Lokumunun Soğuk ve Normal Depo Koşullarında Farklı Ambalajlarda Kalite Değişimleri

Fatih ŞEN, Kamer Betül ÖZER, Uygun AKSOY, Saadet KOÇ GÜLER ..... 235