

Yıl
Year

2018

Cilt
Volume

55

Sayı
Number

3

55.
yıl



ISSN: 1018-8851 e-ISSN 2548-1207

www.agr.ege.edu.tr

EGE ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ



EGE JOURNAL OF
AGRICULTURAL RESEARCH



Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi

Ege Journal of Agricultural Research (EJAR)



Yıl (Year): 2018

Cilt (Volume): 55

Sayı (Number): 3

EÜ Ziraat Fakültesi Adına Sahibi (Director):

Prof. Dr. Mustafa BOLCA

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekan V.
(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 DEĞİRMENÇİOĞLU

Teknik Editör (Technical Editor)

Araş. Gör. 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 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), TUBİTAK/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. Necip TOSUN

Bitki Koruma
(Plant Protection)

Prof. Dr. İbrahim DUMAN

Bahçe Bitkileri
(Horticulture)

Prof. Dr. Zümrüt AÇIKGÖZ

Zootekni
(Animal Science)

Prof. Dr. Bahriye GÜLGÜN ASLAN

Peyzaj Mimarlığı
(Landscape Architecture)

Doç. Dr. Cem KARAGÖZLÜ

Süt Teknolojisi
(Dairy Technology)

Doç. Dr. Murat KILIÇ

Tarımsal Yapılar ve Sulama
(Agricultural Structures & Irrigation)

Doç. Dr. Hüseyin GÜLER

Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği
(Agricultural Machinery & Technologies)

Doç. Dr. Zerrin KENANOĞLU BEKTAŞ

Tarım Ekonomisi
(Agricultural Economics)

Doç. Dr. Nesrin ÖRÇEN

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: 28.09.2018

Danışma Kurulu

(Advisory Board)

Uygun AKSOY, Ege University, TURKEY

Ö. Hakan BAYRAKTAR, Ege University, TURKEY

Tanay BİRİŞÇİ, Ege University, TURKEY

Mustafa BOLCA, 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)

Türkiye’de Keçi Yetiştiriciliği Ekonomisinin Bölgelere Göre Çok Boyutlu Ölçekleme Analizi ile Karşılaştırılması

Comparison with Multidimensional Scaling Analysis by Regions of Economics of Goat Farming in Turkey

Hakan ADANACIOĞLU, Turgay TAŞKIN, Çağrı KANDEMİR, Nedim KOŞUM.....245

Kentsel Yeşil Alanların Mikro-İklimsel Etkilerinin İzmir-Bornova Örneğinde Araştırılması

Investigating Micro-Climatic Effects of Urban Green Spaces; The Case of Bornova, İzmir

Gülşah ADIGÜZEL, Erhan Vecdi KÜÇÜKERBAŞ255

Kadmiyum Uygulamalarının Domuz Pıtrağı (*Xanthium strumarium* L.) Bitkisinin Gelişimi Üzerine Etkileri

The Effects of Cadmium Applications on Grown Rough Cocklebur (*Xanthium strumarium* L.)

Abdullah EREN265

Hasat Öncesi Farklı Dozlarda Putresin Uygulamasının 0900 Ziraat Kiraz Çeşidinin Soğukta Muhafaza ve Kalitesi Üzerine Etkileri

Effects of Pre-harvest Putrescine Treatments on Cold Storage Life and Quality of Sweet Cherry cv. 0900 Ziraat

Mehmet Ali KOYUNCU, Derya ERBAŞ, Cemile Ebru ONURSAL, Funda ÖZÜSOY.....271

Çiçek Soğanlarında *Fusarium oxysporum* Schldl 'nin Moleküler Yöntemlerle Saptanması

Determination of *Fusarium oxysporum* Schldl by Molecular Methods On Flower Bulbs

Asuman SAĞLAM, Necip TOSUN.....281

Kuşburnunda Çiçek Tomurcuğu Farklılaşması ve Gelişimi

Flower Bud Differentiation and Growing in Rosehip

Hayri SAĞLAM, Adalet MISIRLI.....291

Hümk Maddenin Kumlu Killi Tın Bünyeli Bir Toprağın Bazı Erozyon Parametreleri ile Drenajdan Ölçülen pH ve EC Üzerine Etkileri

Effects of Humic Substance on Some Erosion Parameters of a Sandy Clay Loam Soil and pH and EC of Drainage Water

Gökçen YÖNTER, Huriye UYSAL299

Ege Bölgesi Şeftali Alanlarında Kök-ur Nematodu Türleri (<i>Meloidogyne spp.</i>)’nin Belirlenmesi ve Yayılışının Saptanması	
Distribution and Identification of Root-knot Nematode (<i>Meloidogyne spp.</i>) Species in Peach Growing Areas of Aegean Region	
Mürşide YAĞCI, Galip KAŞKAVALCI	305
Farklı Toprak Özelliklerinin Sanayi Domatesi Üretiminde Meyve pH Değeri, Verim ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkileri	
The Effect of Different Type Soils on Fruit pH, Yield and Some Quality Properties in Processing Tomato Production	
Yahya NAS, Bilge TÜRK, İbrahim DUMAN, Fatih ŞEN, Özlem TUNCAY	311
Eğime Dik ve Paralel Karıkların Laboratuvar Koşulları Altında Yüzey Akış ve Toprak Kaybı Üzerine Etkileri	
Effects of Perpendicular and Parallel Furrows to the Slope on Runoff and Soil Loss under Laboratory Conditions	
Tognisse Herve SINKPEHOUN, Gökçen YÖNTER.....	319
Tütün (<i>Nicotiana tabacum L.</i>) Tohumlarının Çimlenme Özelliklerinin İyileştirilmesi	
Improvement of Tobacco (<i>Nicotiana tabacum L.</i>) Seeds Germination Properties	
Nagihan AKIN, İbrahim DUMAN.....	327
Bornova Ekolojik Koşullarında Farklı Kökenli Safran (<i>Crocus sativus L.</i>) Popülasyonlarının Bazı Agro-Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi	
Determination of Some Agro-Morphological Characters Among Different Originated Saffron (<i>Crocus sativus L.</i>) Populations Under Bornova Ecological Conditions	
Çiğdem SÖNMEZ, Amir Hasan TAGHİLOOFAR, Emine BAYRAM.....	335
Farklı Tuz Konsantrasyonlarının Bazı Sıcak İklim Çim Buğdaygillerinde Verim ve Beslenme Durumu Üzerine Etkileri	
The Effects of Different Salt Concentrations on Yield and Nutrient Status of Some Warm Season Turf Grasses	
Ecem GÜNEŞ, Hakan ÇAKICI	341
The Influence of Hot Water and Calcium Chloride on the Changes in Color, Phenolics and Polyphenol Oxidase Activity of Mushroom During Postharvest Storage	
Mantarda Sıcak Su ve Kalsiyum Klorürün Hasat Sonu Depolama Sırasında Renk, Fenolikler ve Polifenol Oksidaz Aktivitesindeki Değişimler Üzerine Etkisi	
Döne TOKA, Damla GÜVERCİN, Yaşar KARAKURT	351
Effect of land conflict on arable crops production in Delta State, Nigeria	
Nijerya’nın, Delta eyaletinde arazi anlaşmazlığının tarla bitkileri üretimine etkisi	
Albert Ukaro OFUOKU, Faith Enoch EVWIERHURHOMA	357