



EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ

Journal of Agriculture Faculty of Ege University

Yıl
Year **2017**

Cilt
Volume **54**

Sayı
Number **2**

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi

Journal of Agriculture Faculty of Ege University

ISSN 1018-8851

Yıl (Year): 2017

Cilt (Volume): 54

Sayı (Number): 2

Sahibi (Owner)

Prof. Dr. Mustafa BOLCA

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

Baş Editör (Editor-in-Chief)

Prof. Dr. Nilgün SAATÇİ MORDOĞAN

Konu Editörleri (Section Editors)

Prof. Dr. Nilgün SAATÇİ 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)

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi; CAB Abstracts, FAO AGRIS, NAL Catalog (AGRICOLA), TÜBİTAK/ULAKBİM, THOMSON REUTERS Master Journal List 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), TÜBİTAK/ULAKBİM, THOMSON REUTERS 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.**"

Yazışma Adresi
(Correspondence Address)

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

Ö. Hakan BAYRAKTAR, Ege University, TURKEY

Boris BILCIK, Slovak Academy of Sciences, SLOVAKIA

Mustafa BOLCA, Ege University, TURKEY

Şafak CEYLAN, Ege University, TURKEY

Şükrü DURSUN, Selçuk University, 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

Orhan KURT, Ondokuz Mayıs University, TURKEY

Konstadinos MATTAS, Aristotle University Thessaloniki, GREECE

Daniel Neuhoff, University of Bonn, GERMANY

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

Ewald USLEBER, Justus Liebig University Giessen, GERMANY

Zeynep ÜSTÜNOL, Michigan State University, USA

Jens Wünsche, University of Hohenheim, GERMANY

Ercan YEŞİLIRMAK, Adnan Menderes University, TURKEY

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

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

Farklı Hasat Zamanlarının ve Karışım Oranlarının İtalyan Çimi (*Lolium multiflorum L.*) + Baklagıl Yembikisi Karışımlarının Verim ve Bazı Silaj Kalite Özelliklerine Etkisi

Effects of Different Harvest Dates and Mixture Rates on the Yield and some Silage Quality Characteristics of Legume Mixtures with Annual Ryegrass (*Lolium multiflorum L.*)

Yaşar Tuncer KAVUT, Hakan GEREN 115

Effects of Olive Mill Waste Applications on Runoff and Soil Losses under Artificial Rainfall Conditions

Toprak Yüzeyine Uygulanan Zeytin Atığı Uygulamasının Yapay Yağmurlayıcı Koşulları Altında Yüzey Akış ve Toprak Kaybı Üzerine Etkileri

Tognisse Herve SINKPEHOUN, Gökçen YÖNTER 125

Süt Keçisi Yetiştiriciliğinin Teknik ve Ekonomik Analizi: İzmir, Çanakkale ve Balıkesir İlleri Örneği

Technical and Economic Analysis of Dairy Goat Farming: A Case Study of Izmir, Canakkale and Balikesir Provinces

Sait ENGİNDENİZ, A.Ferhan SAVRAN, Duygu AKTÜRK, Nedim KOŞUM, Turgay TAŞKIN, Harun KESENKAŞ, Mukadderat GÖKMEN, Ayşe UZMAY 131

Ortaca Yöresi Sera Domatesi Bitkisinin (*Solanum lycopersicum L.*) Beslenme Durumunun Belirlenmesi

Determination of the Nutritional Status of Tomato Plant (*Solanum lycopersicum L.*) Grown in Ortaca Region's Greenhouses

Atilla Levent TUNA, İsmail ALTUNAY 141

Physicochemical and Sensorial Properties of Sepet Cheeses Packaged under Different Modified Atmospheric Conditions

Farklı Modifiye Atmosfer Koşulları ile Paketlenen Sepet Peynirinin Fizikokimyasal ve Duyusal Özellikleri

Aslı AKPINAR, Oktay YERLİKAYA, Özer KINIĞ, H. Raşit UYSAL, Figen KOREL 149

Tarımbor ((Na₂B₈O₁₃.4(H₂O)) Gübresinin Sera Koşullarında *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera:Gelechiidae)'ya İnsektisit Etkisi ile Domates Bitkisinin Fizyolojisi ve Biyokimyası Üzerindeki Etkilerinin Saptanması

Effects of Tarımbor ((Na₂B₈O₁₃.4(H₂O)) Fertiliser against *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) and Biochemistry and Physiology of Tomato Plants under Greenhouse Conditions

Hatice KAVAK, Atilla Levent TUNA, Hasan Sungur CİVELEK 157

Hayvancılık Sektöründe Uygulanan Politikaların Süt Sığrcılığı İşletmelerine Etkisi Üzerine Üretici Görüşlerinin Saptanması: İzmir İli Örneği

Determination of Farmers Opinions about the Effects of Livestock Policies on Dairy Cattle Farms: Sample of Izmir Province

Ayşe UZMAY 167

Zeytin İşleyen ve Pazarlayan Firmaların Markalaşma Eğilimlerinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma

A Research on Determination of Branding Tendencies of Olive Prosessing and Marketing Firms

Esra TARKAN ERBAŞ, Metin ARTUKOĞLU 177

Limonium sinuatum 'Compindi White' ve 'Compindi Deep Blue' Çeşitlerinde Farklı Yetişirme Ortamlarının Gelişim ve Verim Üzerine Etkileri

Effects of Different Growing Media on the Growth and Yield in Cultivar of *Limonium sinuatum* 'Compindi White' and 'Compindi Deep Blue'

Özlem Akat Saracoğlu, Hülya Akat, Aslı Güneş, Handan Çakar, Cenk Ceyhun Kılıç 187

Turquality Markalaşma Programı: Gıda İşletmelerinin Profili

Turquality Branding Program: Profile of the Food Enterprises

Evrim TAYLAN, Eren İSMAİL, Sevtap GÜMÜŞ, Yarkın AKYÜZ 197

Hacimsel Olarak Farklı Oranlardaki Torf ve Pomza Karışımının Mantarın (*Agaricus bisporus (Lange) Sing*) Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi

The Effect of Different Volumetric Rates of The Peat and Pumice Mixtures on Yield and Quality of Mushroom (*Agaricus bisporus (L.) Sing*)

Mehmet ÇETİN, Erkan EREN 207

İzmir-Seferihisar Jeotermal Alanlardaki Topraklarda Radon Konsantrasyonlarının İncelenmesi

Investigation of Radon Concentrations in the Agricultural Soils in Izmir-Seferihisar Geothermal Areas

Müslüm Murat SAÇ 215

Farklı Toprak Tiplerinde Yetiştirilen Sanayi Domatesinde Son Sulama Uygulamalarının Verim ve Meyve Kalite Özelliklerine Etkisi

The Influence of Final Irrigation Treatments on Yield and Fruit Quality for Processing Tomatoes Cultivated in Different Soil Types

Yahya NAS, İbrahim DUMAN, Mehmet Ali UL 223

İzmir'de yetişirilen satsuma (mandalina) ve Antalya'da yetişirilen narlarda Akdeniz Meyve Sineği [*Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae)] mücadeleinde kullanılan insektisitlerin kalıntı analizi

Residue analysis of insecticides used for control of Mediterranean Fruit Fly [*Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae)] in Izmir's satsuma (mandarin) and Antalya's pomegranates

Orhan DİNÇAY, Hasan Sungur CİVELEK, Emrah GÖRMEZ 231

Çiftlik Gübresi Uygulamalarının Lahana (*Brassica oleraceae L. var. capitata*) Kök Kereviz (*Apium graveolens L. var. rapaceum*) ve Pirasa (*Allium ampeloprasum*) Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi

Effects of Farmyard Manure Application on Yield and Plant Traits of Cabbage (*Brassica oleraceae L. var. capitata*), Celery (*Apium graveolens L. var. rapaceum*) and Leek (*Allium ampeloprasum*)

M. Kadri BOZOKALFA, Tansel KAYGISIZ AŞÇIOĞUL, Dursun EŞİYOK, Mahmut TEPECİK, H. Hüsnü KAYIKÇIOĞLU, Tuba BARLAS 239