



EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ

Cilt (Volume): 51 Sayı (Number): 3 Yıl (Year): 2014



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): 51

Sayı (Number): 3

Yıl (Year): 2014

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: 29.12.2014

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

Bilimsel Hakem Kurulu
(Scientific Advisory Board of This Issue)

Dergimizde 2014 yılında değerlendirmesi tamamlanan makalelerimizde,
değerli katkılarını esirgemeyen hakemlerimize sonsuz teğekkürlerimizi sunarız.

Prof. Dr. Esvet AÇIKGÖZ	UÜ Ziraat Fakóltesi	BURSA
Doç. Dr. Hakan ADANACIOęLU	EÜ Ziraat Fakóltesi	İZMİR
Prof. Dr. Metin ALTINBAŞ	EÜ Ziraat Fakóltesi	İZMİR
Prof. Dr. Ahmet ALTINDİŞLİ	EÜ Ziraat Fakóltesi	İZMİR
Doç. Dr. Göksel ARMAęAN	ADÜ Ziraat Fakóltesi	AYDIN
Prof. Dr. Hülya ATIL	EÜ Ziraat Fakóltesi	İZMİR
Prof. Dr. Rıza AVCIOğLU	EÜ Ziraat Fakóltesi	İZMİR
Prof. Dr. Mehmet AYDIN	ADÜ Ziraat Fakóltesi	AYDIN
Prof. Dr. Hüseyin BAŞPINAR	ADÜ Ziraat Fakóltesi	AYDIN
Prof. Dr. Harun BAYTEKİN	ÇOMÜ Ziraat Fakóltesi	ÇANAKKALE
Prof. Dr. Seher BENLİOęLU	ADÜ Ziraat Fakóltesi	AYDIN
Prof. Dr. Uęur BİLGİLİ	UÜ Ziraat Fakóltesi	BURSA
Prof. Dr. Mustafa BOLCA	EÜ Ziraat Fakóltesi	İZMİR
Prof. Dr. Murat BOYACI	EÜ Ziraat Fakóltesi	İZMİR
Prof. Dr. İsmet BOZ	OMÜ Ziraat Fakóltesi	SAMSUN
Prof. Dr. Özhan BOZ	ADÜ Ziraat Fakóltesi	AYDIN
Prof. Dr. Dilek BOSTAN BUDAK	ÇÜ Ziraat Fakóltesi	ADANA
Doç. Dr. Murat CANKURT	ADÜ Ziraat Fakóltesi	AYDIN
Yrd. Doç. Dr. Birsen ÇAKIR	EÜ Ziraat Fakóltesi	İZMİR
Prof. Dr. Burçin ÇOKUYSAL	EÜ Ziraat Fakóltesi	İZMİR
Prof. Dr. M. Nedim DOęAN	ADÜ Ziraat Fakóltesi	AYDIN

Prof. Dr. Eftal DÜZYAMAN	EÜ Ziraat Fakültesi	İZMİR
Yrd. Doç. Dr. Sumru ELTEZ	EÜ Bergama Meslek Yüksekokulu	Bergama /İZMİR
Prof. Dr. Sait ENGİNDENİZ	EÜ Ziraat Fakültesi	İZMİR
Prof. Dr. Osman EREKUL	ADÜ Ziraat Fakültesi	AYDIN
Prof. Dr. Sinan ETİ	ÇÜ Ziraat Fakültesi	ADANA
Doç. Dr. Hakan GEREN	EÜ Ziraat Fakültesi	İZMİR
Dr. Üftade GÜNER	GTHB Bornova Zirai Mücadele İstasyonu	İZMİR
Prof. Dr. Erdoğan GÜNEŞ	AÜ Ziraat Fakültesi	ANKARA
Prof. Dr. Rüştü HATİPOĞLU	ÇÜ Ziraat Fakültesi	ADANA
Prof. Dr. Şule İŞİN	EÜ Ziraat Fakültesi	İZMİR
Prof. Dr. Hayriye İBRİKÇİ	ÇÜ Ziraat Fakültesi	ADANA
Yrd. Doç. Dr. Buket KARATURHAN	EÜ Ziraat Fakültesi	İZMİR
Doç. Dr. İlhan KAYA	YYÜ Ziraat Fakültesi	VAN
Doç. Dr. Berna KENDİRLİ	AÜ Ziraat Fakültesi	ANKARA
Doç. Dr. Şeref KILIÇ	MKÜ Ziraat Fakültesi	HATAY
Doç. Dr. Şaban KORDALI	ATATÜRK ÜNİ Ziraat Fakültesi	ERZURUM
Prof. Dr. Adalet MISIRLI	EÜ Ziraat Fakültesi	İZMİR
Doç. Dr. Mustafa MİRİK	NKÜ Ziraat Fakültesi	TEKİRDAĞ
Prof. Dr. Abdullah ÖKTEN	HRÜ Ziraat Fakültesi	ŞANLIURFA
Yrd. Doç. Dr. Cumali ÖZARSLAN	DÜ Ziraat Fakültesi	DİYARBAKIR
Prof. Dr. Hülya ÖZELÇAM	EÜ Ziraat Fakültesi	İZMİR
Dr. Fulsen ÖZEN	EÜ Ziraat Fakültesi	İZMİR
Prof. Dr. Tayfun ÖZKAYA	EÜ Ziraat Fakültesi	İZMİR
Prof. Dr. Ahmet ÖZTÜRK	AÜ Ziraat Fakültesi	ANKARA
Dr. Agnieszka PLAZEK	University of Agriculture in Krakow	POLAND

Dr. Maria Teresa PRETEL	EPSO, Universidad Miquel Hernandez	SPAIN
Prof. Dr. Cafer Olcayto SABANCI	AEÜ Ziraat Fakültesi	KIRŞEHİR
Prof. Dr. Murat SİPAHİOĞLU	YYÜ Ziraat Fakültesi	VAN
Prof. Dr. Hikmet SOYA	EÜ Ziraat Fakültesi	İZMİR
Prof. Dr. Soner SOYLU	MKÜ Ziraat Fakültesi	HATAY
Doç. Dr. Mustafa ŞAHİN	KSÜ Ziraat Fakültesi	KAHRAMANMARAŞ
Prof. Dr. Veyis TANSI	ÇÜ Ziraat Fakültesi	ADANA
Prof. Dr. Ceyhan TARAKÇIOĞLU	ODÜ Ziraat Fakültesi	ORDU
Prof. Dr. Işık TEPE	YYÜ Ziraat Fakültesi	VAN
Dr. Mahmut TEPECİK	EÜ Ziraat Fakültesi	İZMİR
Prof. Dr. M. Bülent TORUN	ÇÜ Ziraat Fakültesi	ADANA
Prof. Dr. Ferit TURANLI	EÜ Ziraat Fakültesi	İZMİR
Prof. Dr. Gülay TURHAN	EÜ Ziraat Fakültesi	İZMİR
Prof. Dr. H. Baki ÜNAL	EÜ Ziraat Fakültesi	İZMİR
Doç. Dr. Ali ÜNLÜKARA	ERÜ Seyrani Ziraat Fakültesi	KAYSERİ
Prof. Dr. Ruhsar YANMAZ	AÜ Ziraat Fakültesi	ANKARA
Prof. Dr. Zeynep YOLDAŞ	EÜ Ziraat Fakültesi	İZMİR
Prof. Dr. Süer YÜCE	EÜ Ziraat Fakültesi	İZMİR
Doç. Dr. Şeyda ZORER	YYÜ Ziraat Fakültesi	VAN

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

Gençlerin Organik Süt Tüketme Olasılığı; Ege Üniversitesi Araştırması

Likelihood of Organic Milk Consumption Among Youth; Research of Ege University

Mine KOYUNCU, Ayşe UZMAY, Gökhan ÇINAR..... 219

Şaraplık Bağların Beslenme Durumunun İncelenmesi

Investigation of the Nutrition Status of the Wine Grapes

Mahmut TEPECİK, Neriman Tuba BARLAS, Mehmet Eşref İRGET, Fırat AKSOY..... 229

Bir Eşikli Özellik Olarak Buzağılama Güçlüğü'nün Analizi

Calving Ease Analysis as a Threshold Trait

Yakut GEVREKÇİ, Yavuz AKBAŞ 237

Akdeniz İklimi Koşullarında Yetiştirilen Bazı Çokyıllık Sıcak Mevsim Buğdaygil Cinslerinin Yıllık Sıcak Mevsim Buğdaygilleri ile Silolanabilir Verim, Yem Kalitesi ve Biyoetanol Verimi Yönünden Karşılaştırılması Üzerine Bir araştırma

An Investigation on Comparison of Some Annual Warm Season Grasses with Warm Season Perennial Grasses in Terms of Ensilagable Yield, Forage Quality and Bio-ethanol Yield Under Mediterranean Climate

Hakan GEREN, Rıza AVCIOĞLU, Y. Tuncer KAVUT, Kağan TAN, Sayıt SARGIN 243

The Effect of Salinity in Irrigation Water on Evapotranspiration of Satsuma Mandarin (*Citrus unshiu* Marc.)

Satsuma Mandarininde (*Citrus unshiu* Marc.) Sulama Suyu Tuzluluğunun Bitki Su Tüketimi Üzerine Etkisi

Onur CAN, Yasemin Senem KUKUL KURTTAŞ, Emrah ÖZÇAKAL..... 253

The New Report of *Artichoke latent virus* (ArLV) From Globe Artichoke in Turkey

Türkiye'de Enginarada *Artichoke latent virusü* (ArLV)'nün Yeni Bildirimi

Semih ERKAN, Mustafa GÜMÜŞ, İbrahim DUMAN, İsmail Can PAYLAN, Müge ERGÜN 265

Domates Meyvesinin Farklı Gelişme Dönemlerinde *Nezara viridula* (L.) (Hemiptera: Pentatomidae)'nın Beslenme Davranışının Sıklığı

The Frequency of Feeding Behavior of *Nezara viridula* (L.) (Hemiptera: Pentatomidae) at Different Growth Stages of Tomato Fruit

Yusuf KARSAVURAN, Şerife Nergis ÇELİK, Sumru ELTEZ 271

Karışım Oranı ve Hasat Zamanlarının Bazı Yıllık Baklagil Yembitkileri ile İtalyan Çimi Karışımlarının Kışlık Ara Ürün Performansına Etkileri

Effects of Rate of Mixture and Time of Harvest on the Winter Second Crop Performances of Mixtures of Some Annual Legumes and Italian Ryegrass

Yaşar Tuncer KAVUT, Hakan GEREN, Hikmet SOYA, Rıza AVCIOĞLU, Behçet KIR 279

Organik Koşullarda Uzun Süreli Önbitki - Salçalık Biber (*Capsicum annum* L. cv. Kapyra) Kombinasyonu Şeklinde Yapılan Yetiştiriciliğin Verim Meyve ve Toprak Özelliklerine Etkisi

The Effects of Combined Pre - Crops - Paste Pepper (*Capsicum annum* L. cv. Kapyra) Production on Yield Fruit and Soil Properties Under Long-Term Organic Conditions

İbrahim DUMAN, Ömer Lütfü ELMACI 289

Akdeniz İklimi Koşullarında Yetiştirilen Kinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.)'da Farklı Ekim Zamanlarının Tane Verimi ve Bazı Verim Unsurlarına Etkileri

Effects of Different Sowing Dates on the Grain Yield and Some Yield Components of Quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) Grown Under Mediterranean Climatic Conditions

Hakan GEREN, Y. Tuncer KAVUT, Gülcan DEMİROĞLU TOPÇU, Sıdıka EKREN, Deniz İŞTİPLİLER 297