

**Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi**  
The Journal of Agricultural Faculty of Ege University  
ISSN 1018-8851

**Cilt (Volume): 47      Sayı: (Number): 2      Yıl (Year): 2010**

**Sahibi (Chairman)**

**Prof. Dr. Fazıl Akın OLGUN**  
**Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı**  
(Dean, Agricultural Faculty of Ege University)

**Sorumlu Müdür (Editor in chief)**  
**Prof. Dr. Hülya İLBİ**

**Yayın Kurulu Başkanı (Chief of Editorial Board)**  
**Prof. Dr. A. Esen ÇELEN**

**Yayın Kurulu (Editorial Board)**  
**Prof. Dr. Sezen ÖZKAN      Doç. Dr. Mustafa BOLCA**  
**Prof. Dr. Metin ARTUKOĞLU      Yrd. Doç. Dr. Galip KAŞKAVALCI**  
**Yrd. Doç. Dr. Hüseyin YÜRDEM**

**Yazışma Adresi**

(All correspondence must be addressed to)

**Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı**  
**35100 Bornova, İzmir, TÜRKİYE**  
**e-mail: ziraatbasinyayin@mail.ege.edu.tr**

**Baskı:** Ege Üniversitesi Basımevi Müdürlüğü, Bornova – İZMİR  
**Baskı Tarihi:** 15.10.2010

**Bilimsel Hakem Kurulu**  
(Scientific Advisory Board of This Issue)

(Bu sayıda yayınlanan makaleler için hakemliğine baş vurulan  
öğretim üyeleri, soyadına göre alfabetik olarak sıralanmıştır)

Erhan AKKUZU	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi	İZMİR
Fazilet N. ALAYUNT	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi	İZMİR
Emin ANLARSAL	Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi	ADANA
Gönül AYDIN	Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi	AYDIN
Kaya BOZTOK	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi	İZMİR
Mehmet Emin ÇALIŞKAN	Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi	HATAY
A. Esen ÇELEN	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi	İZMİR
Dursun EŞİYOK	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi	İZMİR
Nurgül ERCAN	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi	ANTALYA
Halil fidan	Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi	ANKARA
Mehmet GÜVEN	Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi	ADANA
Özer KINIK	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi	İZMİR
Bülent MİRAN	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi	İZMİR
Yıldız NEMLİ	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi	İZMİR
Bülent OKUR	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi	İZMİR
Hüseyin PADEM	Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi	ISPARTA
Aleattin SABANCI	Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi	ADANA
Hikmet SOYA	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi	İZMİR
Veyis TANSİ	Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi	ADANA
Işık TEPE	Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi	VAN
Sevilay TOPÇU	Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi	ADANA
İlhan TURGUT	Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi	BURSA
İsmail Hakkı TÜZEL	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi	İZMİR
Ahmet Can ÜLGER	Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi	ADANA
İlhan ÜREMİŞ	Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi	HATAY
İbrahim YILMAZ	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi	ANTALYA

## İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

### **Bazı Bitki Yapraklarının ve Bunların Toprakta Bekleme Sürelerinin Patateste Sorun Olan Canavar Otu [*Phelipanche* spp. (Syn:*Orobanche* spp.)]'na Etkileri**

The effects of some plants and their leaves in soil on *Phelipanche* spp. in potato field

Lerzan ÖZTÜRK, Hasan DEMİRKAN ..... 105

### ***In Vitro*'da Kültüre Alınan Enginar Sürgün Uçlarında Sağlıklı Gelişim Oranını Arttırma Olanakları Üzerinde Bir Araştırma**

A research on the possibilities of increasing the amount of healthy shoot tips in *in vitro* grown artichoke

Hüsamettin Aycan ALP, Eftal DÜZYAMAN, Ercan ÖZZAMBAK ..... 113

### **Biber (*Capsicum annuum* L.) Aksesyonlarında Genetik Çeşitliliğin Agronomik Özellikler İle Belirlenmesi**

Genetic diversity in pepper (*capsicum annuum* l.) accessions as revealed by agronomic traits

M. Kadri BOZOKALFA, Dursun EŞİYOK ..... 123

### **Damla Sulama İle Sulanan Karpuzda Su Stresinin Bitki Su Tüketimine, Su Kullanım Randımanına, Verime ve Kalite Parametrelerine Etkisi**

The effects of water stress on evapotranspiration, water use efficiency, yield and quality parameters in watermelon irrigated by drip irrigation

Gökhan ÇAMOĞLU, Şerafettin AŞIK, Levent GENÇ, Kürşad DEMİREL ..... 135

### **Yükleyici Traktör Sürücülerinin Vücut Yapısı Özelliklerinin Belirlenmesi**

Determination of Body Composition of the Loading Tractor's Drivers

Kenan MELEMEZ, Metin TUNAY ..... 145

### **Bazı Yeni Baklagil Yembitkileri Çeşitlerinin Akdeniz İklim Koşullarındaki Performansları Üzerinde Bir Araştırma**

An investigation on the performances of some new Leguminous forage crops cultivars under Mediterranean climatic conditions

Gülcan DEMİROĞLU, Rıza AVCIOĞLU ..... 151

**İzmir İlinde Satılan Sokak Sütleri ile Orta ve Büyük Ölçekli Çiftliklerde Üretilen Sütlerin Özelliklerinin Belirlenmesi**

Determination of milk quality produced from middle and large scale dairy farms and informal/street milk quality sold in Izmir

Harun KESENKAŞ, Necati AKBULUT ..... 161

**Bornova Koşullarında Yetiştirilen Bazı Tatlıpatates (*Ipomoea batatas* L.) Genotiplerinin Topraküstü Aksamlarının Silolanabilirlik Olanakları Üzerine Bir Araştırma**

An investigation on ensilability possibilities of vines of sweet potato (*Ipomoea batatas* L.) genotypes grown under Bornova conditions

Hakan GEREN, Gülsüm ÖZTÜRK, Yaşar Tuncer KAVUT, Zihin YILDIRIM ..... 171

**Tane Üretimi İçin Yetiştirilen Mısırın Birinci ve İkinci Üründeki Performanslarının Belirlenmesi**

The determination of performance at the first and second crop productions in maize grain cultivation

Yakup Onur KOCA, İsmail TURGUT, Osman EREKUL..... 181

**Pva ve Pam Uygulamalarının Yüzeysel Akış ve Toprak Kaybı Üzerine Etkileri**

The effects of pva and pam application on runoff and soil loss

Gülay YILMAZ, Huriye UYSAL ..... 191

**Türkiye ve Avrupa Birliği'nde Hindi Eti Üretimi, Tüketimi ve Politikaları**

Production, consumption and policies of the turkey meat in europe union and Turkey

Nursel KOYUBENBE, Yusuf KONCA..... 201