

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ

ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ

(*JOURNAL OF THE FACULTY OF AGRICULTURE, AKDENİZ UNIVERSITY*)

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Adına Sahibi
Dekan
(Dean)
Prof. Dr. H. İbrahim UZUN

Yayın Komisyonu
(Editorial Board)

Prof. Dr. Osman KARAGÜZEL (Editör)
Prof. Dr. Burhan ÖZKAN Doç. Dr. Naci ONUS
Doç. Dr. Hamide GÜBBÜK Dr. Cengiz İKTEN

TÜRKİYE VI. TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ ÖZEL SAYISI
SPECIAL EDITION OF THE SIXTH FIELD CROPS CONGRESS OF TURKEY

Yrd. Doç. Dr. Mehmet KARACA (Editör)

Bu Sayının Yayın Danışmanları
(Advisory Board)

Prof. Dr. Rıza AVCIOĞLU
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. M. İlhan ÇAĞIRGAN
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Sadık ÇAKMAKÇI
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Necmettin ÇELİK
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Temel GENÇTAN
Trakya Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Ahmet GÖKKUŞ
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Ali GÜLÜMSER
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Erol GÜNEL
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Rüştü HATİPOĞLU
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Kemalettin KARA
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Şevket Metin KARA
Karadeniz Teknik Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Mustafa Ali KAYNAK
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi

(İsimler soyadı alfabetik sırasına göre yazılmıştır)

Prof. Dr. Özer KOLSARICI
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Doç. Dr. Naci ONUS
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Sebahattin ÖZCAN
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Murat ÖZGEN
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Bayram SADE
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Bülent SAMANCI
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Doğan ŞAKAR
Dicle Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Sezen ŞEHİRALİ
Trakya Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Kenan TURGUT
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Tuncay TÜKEL
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Metin Birkan YILDIRIM
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Ahmet YILMAZ
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Cilt (Volume): 18 Sayı (Number): 2 Yıl (Year): 2005 ISSN 1301-2215

Akdeniz Üniversitesi ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ Haziran ve Aralık aylarında olmak üzere yılda iki kez Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi tarafından yayınlanmaktadır.

JOURNAL OF THE FACULTY OF AGRICULTURE, AKDENİZ UNIVERSITY is published by Akdeniz University Faculty of Agriculture two times a year, in June and December.

Akdeniz Üniversitesi ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ Yurtiçi Abone Koşulları

Yıllık abone bedeli 10.000.000 TL (10 YTL) (öğrenci 7.500.000 TL, 7.5 YTL) dir. Tek sayılar 6.000.000 TL (6 YTL) dir.

Abone adresi: Akdeniz Üniversitesi
Ziraat Fakültesi
07070 Antalya

Subscription of JOURNAL OF THE FACULTY OF AGRICULTURE, AKDENİZ UNIVERSITY for foreign subscribers

Annual subscription price is US\$ 30.

*Subscription address: Akdeniz University
Faculty of Agriculture
07070 Antalya-TURKEY*

Yazışma Adresi:

Akdeniz Üniversitesi
Ziraat Fakültesi
07070 ANTALYA

Tel: 0242 310 2411

Faks: 0242 227 4564

E-Posta: ziraatdergi@akdeniz.edu.tr

Basılan sayılarda yer alan makalelere <http://www.akdeniz.edu.tr/ziraat> adresinden ücretsiz olarak ulaşılabilir.

Correspondence Address:

*Akdeniz University
Faculty of Agriculture
07070 Antalya-TURKEY*

Phone: + 90 242 310 2411

Fax: + 90 242 227 4564

E-mail: ziraatdergi@akdeniz.edu.tr

For access to Journal of the Faculty of Agriculture, Akdeniz University: <http://www.akdeniz.edu.tr/ziraat>

Akdeniz Üniversitesi ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, CAB International ve VITIS (Viticulture and Enology Abstracts) tarafından taranmaktadır.

JOURNAL OF THE FACULTY OF AGRICULTURE, AKDENİZ UNIVERSITY is indexed/abstracted in CAB Abstracts and VITIS (Viticulture and Enology Abstracts).

Baskı: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Baskı Tesisleri, Antalya.

Printed in Printing Unit of Faculty of Agriculture, Akdeniz University, Antalya, Turkey

TÜRKİYE VI. TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ
(*THE SIXTH FIELD CROPS CONGRESS OF TURKEY*)



5-9 EYLÜL 2005, ANTALYA, TÜRKİYE
(*SEPTEMBER 5-9 2005, ANTALYA, TURKEY*)

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARLA
BİTKİLERİ BÖLÜMÜ
(*AKDENİZ UNIVERSITY FACULTY OF AGRICULTURE
DEPARTMENT OF FIELD CROPS*)

Özel sayı imkanını veren sayın Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi yayın komisyonu başkanına ve üyelerine, bu sayıda hakemlik yapan sayın öğretim üyelerine, derginin yayına hazır hale getirilmesindeki emeklerinden dolayı Kongre Sekreteryası Yrd. Doç. Dr. Mehmet KARACA'ya, Kongre Sekreteryası yardımcıları Arş. Gör. Yaşar ÖZYİĞİT, Arş. Gör. Safinaz Y. ELMASULU ve Arş. Gör. Ahu Ç. YILMAZ'a, ayrıca Doç. Dr. Naci ONUŞ, Yrd. Doç. Dr. Mehmet BİLGİN, Arş. Gör. Ayşe Gül İNCE'ye ve emeği geçen bütün kişilere kongre düzenleme kurulu adına teşekkür ederiz.

KONGRE BAŞKANLIĞI

PROF. DR. M. EMİN TUĞAY

PROF. DR. SADIK ÇAKMAKÇI