



ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ
Ondokuz Mayıs University Faculty of Agriculture

ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ

Anadolu Journal of Agricultural Sciences

Şubat 2013 / February 2013

Cilt/Volume: 28 Sayı/Number: 1

Sahibi / Publisher

Prof. Dr. Hüseyin AKAN

Yazı İşleri Sorumlusu/Editor

Prof. Dr. Mehmet KURAN

Yayın Kurulu / Editorial Board

Prof. Dr. Hüsnü DEMİRSOY

Prof. Dr. Hüseyin ÇELİK

Prof. Dr. Bilal CEMEK

Doç. Dr. Miray SÖKMEN

Doç. Dr. Deniz EKİNCİ

Doç. Dr. Gürkan A. K. GÜRDİL

Hakemli Dergi, tüm hakları saklıdır.

A Peer Reviewed Journal, all rights reserved.

CrossRef, OJS, CAB Abstract, CABI International, EBSCOhost,
FAO AGRIS /CARIS ve ULAKBİM-TUBİTAK tarafından
taranmaktadır.

Indexed and abstracted in : CrossRef , OJS, CAB Abstract,
FAO AGRIS /CARIS, EBSCOhost and ULAKBİM-TÜBİTAK

Baskı (Print) ISSN: 1308-8750

Online ISSN: 1308-8769

Amaç ve Kapsam

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi yeni bulgular ortaya koyan erişilebilir ve uygulanabilir temel ve uygulamalı yöntem ve tekniklerin sunulduğu bir forumdur. Tarımsal alanlarda yürütülen çalışmalardan üretilen orijinal makaleleri yayınlamaktadır. Ayrıca, güncel konulardaki davetli derlemelere de yer verilmektedir. Basım dili Türkçe ve İngilizcedir.

Aim and Scope

Anadolu Journal of Agricultural Sciences is a forum for presenting articles on basic and applied research, thus making new findings, methods and techniques easily accessible and applicable in practice. It publishes original papers on research in the fields of agriculture. Invited reviews on popular topics are published. Articles are published in Turkish and English.

Danışma Kurulu / Advisory Board

Dr. Abdülbaki BİLGİÇ

Harran Üniversitesi, Türkiye

Dr. Canan CAN

Gaziantep Üniversitesi, Türkiye

Dr. Cengiz SANCAK

Ankara Üniversitesi, Türkiye

Dr. David HERAK

Czech University of Life Sciences, Czech Republic

Dr. Ercüment AKSAKAL

Atatürk Üniversitesi, Türkiye

Dr. Fikretin ŞAHİN

Yeditepe Üniversitesi, Türkiye

Dr. H. Rüştü KUTLU

Çukurova Üniversitesi, Türkiye

Dr. Halil KIRNAK

Erciyes Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Hsin Chi

National Chung Hsing University, Taiwan, Republic of China

Dr. Jozsef RATKY

Res. Inst. for Animal Breeding and Nutrition, Hungary

Dr. Mogens VESTERGAARD

University of Aarhus, Denmark

Dr. Murat ŞENTÜRK

Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Türkiye

Dr. Nebahat SARI

Çukurova Üniversitesi, Türkiye

Dr. Rıdvan KIZILKAYA

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye

Dr. Sedat SERÇE

Mustafa Kemal Üniversitesi, Türkiye

Dr. Sefa TARHAN

Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye

Dr. Servet YALÇIN

Ege Üniversitesi, Türkiye

Dr. Şenay ŞİMŞEK

North Dakota State University, USA

Dr. Ünal KIZIL

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye

Dr. Yüksel BEK

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye

<http://dergi.omu.edu.tr/index.php/ANAJAS> <http://anajas.omu.edu.tr/tr/index.html>

Yazışma adresi (Contact): Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi 55139 Kurupelit/SAMSUN
Tel: 0 (362) 312 19 19 Fax: 0 (362) 457 60 34 e-mail: zfyayin@omu.edu.tr

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

Sayfa No
(Page)

ARAŞTIRMA (RESEARCH)

Tarım Ekonomisi (Agricultural Economics)

Samsun İli Dikbıyık Beldesi tarım işletmelerinin optimum üretim planlarının belirlenmesi üzerine bir araştırma

A research on determination of the optimal production plans in the district of Dikbıyık in Samsun province

O. UYSAL, H. A. CİNEMRE

1

Tarımsal Yapılar ve Sulama (Agricultural Structures and Irrigation)

Arazi kullanım ve bitki örtüsü değişiminin uzaktan algılama, markov işlemi, nüfus ve alan görünüm analizleri yardımıyla belirlenmesi: Çanakkale örneği (1987-2010)

Monitoring land use and land cover change using remote sensing, Markov Analysis, population and landscape metrics analysis : A case study from Canakkale (1987-2010)

L. GENÇ, Ü. KIZIL, İ. ARICI, M. İNALPULAT

10

Responses of grain and straw yields of winter wheat (cv. *Tajan*) to limited irrigation in semi-arid environment

Kısıtlı sulamanın yarı kurak ortamda yetişen kışlık buğdayda (Cv. *Tajan*) tane ve ot verimine tepkileri

A. NASSERİ

19

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme (Soil Science and Plant Nutrition)

Doğu Karadeniz Bölgesi kırmızı-sarı podzolik toprakların temel karakteristik özellikler ve verimlilik durumu

Basic characteristic properties and fertility conditions of the red-yellow podzolic soils in eastern Black Sea Region

M. A. ÖZYAZICI, M. AYDOĞAN, B. BAYRAKLI, O. DENGİZ

24

Kahramanmaraş-Narlı Ovası topraklarının erozyona duyarlılıkları ile bazı toprak özellikleri arasındaki ilişkiler

Relationships between erodibility and some soil properties of soils in Kahramanmaraş-Narlı Plain

T. YAKUPOĞLU, D. DEMİRCİ

33

Zootekni (Animal Sciences)

Batı Karadeniz Bölgesi bal arılarının (*Apis mellifera* L.) morfolojik karakterizasyonu

Morphological characterization of the honeybee (*Apis mellifera* L.) population of the Western Black Sea Region

A. GÜLER, S. BIYIK, M. GÜLER

39

Beymelek Lagün Gölü (Antalya) av verimi ve kompozisyonu

Catch efficiency and composition of Meymelek Lagün (Antalya)

Ç. SÜMER, İ. TEKŞAM

47

DERLEME (REVIEW)

Şeker pancarı tepe kıvrıklığı (*Beet Curly Top Virus*) hastalığı

Sugar beet curly top (*Beet Curly Top Virus*) disease

R. KAYA

52

Vicia taxa in the flora of Turkey

Türkiye florasındaki *Vicia* taksonları

M. BASBAG, H. HOŞGÖREN, A. AYDIN

59