



ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ
Ondokuz Mayıs University Faculty of Agriculture

ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ

Anadolu Journal of Agricultural Sciences

Şubat 2012 / February 2012

Cilt/Volume: 27

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

Doç. Dr. Miray SÖKMEN

Doç. Dr. Bilal CEMEK

Yrd. Doç. Dr. Gürkan A. K. GÜRDİL

Yrd. Doç. Dr. Deniz EKİNCİ

Hakemli Dergi, tüm hakları saklıdır.

A Peer Reviewed Journal, all rights reserved.

CrossRef, OJS, CAB Abstract, CABI International, FAO AGRIS /CARIS, EBSCOhost ve ULAKBİM-TUBITAK 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 ŞANCAK

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)

Tarımsal Yapılar ve Sulama (Agricultural Structures and Irrigation)

- Blok ve parsel yönlendirmesinin arazi toplulaştırmasındaki önemi
The importance of orientation of the block and parcel in land consolidation
K. E. TEMİZEL, Y. AYRANCI, M. OKANT 1

Tarım Ekonomisi (Agricultural Economy)

- Kuru incir firmalarında gıda güvenliği uygulamalarının benimsenmesine yönelik olarak ekonomik teşvik edicilerin belirlenmesi
Determination of economic incentives aimed at adoption of food safety practices in dried fig firms
F. ÇOBANOĞLU 6

Tarla Bitkileri (Field Crops)

- Nohut (*Cicer arietinum* L.)'ta tohum iriliğine yönelik seleksiyonun verim ve verim öğelerine etkisi
The effect of selection on yield and yield components for seed size in chickpea (*Cicer arietinum* L.)
B.T. BİÇER, D. ŞAKAR 17

- Orta Karadeniz Bölgesi için geliştirilen rezene (*Foeniculum vulgare* Mill. var. Dulce) hatlarının verim ve uçucu yağ oranlarının stabilite analizi
Determination of some agricultural traits of coriander (*Foeniculum vulgare* Mill. var. Dulce) lines developed for the middle Black-Sea Region of Turkey and stability analysis on the yield and quality traits
A. UZUN, K. KEVSEROĞLU, H. ÖZÇELİK, S. YILMAZ 23

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

- Effect of alkaline stabilized domestic wastewater on soil properties and yield, quality and nutrition of silage maize
Kireçle stabilize edilmiş kentsel atık suların sıjalık mısırdaki beslenme, kalite ve verim ile toprak özellikleri üzerine etkisi
B. BÜRÜN, A. L. TUNA, İ. YOKAŞ, H. ÖZKUL 31

Zootekni (Animal Science)

- Jersey sığırlarda süt verimine ait varyans unsurlarının farklı yöntemlerle tahmini
Estimation of variance components related to milk yield of jersey cattle by different methods
A. ÜNALAN, S. ÇANKAYA 41

DERLEME (REVIEW)

- Bitki patojeni bakterilerde salgı sistemleri
Secretion systems in plant pathogenic bacteria
H. M. AKSOY, Ç. KARA 48