



ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ
Ondokuz Mayıs University Faculty of Agriculture

ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ

Anadolu Journal of Agricultural Sciences

Şubat 2014 / February 2014

Cilt/Volume: 29 Sayı/Number: 1

<http://dx.doi.org/10.7161/anajas.2014.29.1.5000006220>

Sahibi/Publisher

Prof. Dr. Hüseyin AKAN (rektor@omu.edu.tr)

Yazı İşleri Sorumlusu/Editor

Prof. Dr. Orhan KURT (orhank@omu.edu.tr)

Teknik Editörler/Technical Editors

Dr. Erkut PEKŞEN (erkutp@omu.edu.tr)
Dr. Miray SÖKMEN (mirays@omu.edu.tr)
Dr. İsmet BOZ (ismet.boz@omu.edu.tr)
Dr. Tekin KARA (tekinkar@omu.edu.tr)
Dr. Orhan DENGİZ (odengiz@omu.edu.tr)
Dr. Ünal KILIÇ (unalk@omu.edu.tr)
Dr. Yeşim Benal YURTLU (yurtlu@omu.edu.tr)
Dr. Ahmet ÖZTÜRK (ozturka@omu.edu.tr)
Dr. Musa KAVAS (musa.kavas@omu.edu.tr)

Teknik Destek / Technical Support

Ahmet Döner (ahmet.doner@omu.edu.tr)
OMÜ Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Web Birimi

Hakemli Dergi, tüm hakları saklıdır.
A Peer Reviewed Journal, all rights reserved.

CrossRef, ProQuest, OJS, CAB Abstract, CABI International, EBSCOhost, ULRICH'S Periodical Directory, FAO AGRIS/CARIS, arastirmax, NewJour ve ULAKBİM-TUBİTAK tarafından taranmaktadır.

Indexed and abstracted in : CrossRef , ProQuest, OJS, CAB Abstract, FAO AGRIS/CARIS, EBSCOhost, ULRICH'S Periodical Directory, arastirmax, NewJour and ULAKBİM-TUBİTAK

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 (abilgic@atauni.edu.tr)
Atatürk Üniversitesi, Türkiye
Dr. Canan CAN (can@gantep.edu.tr)
Gaziantep Üniversitesi, Türkiye
Dr. Cengiz SANCAK (sancak@agri.ankara.edu.tr)
Ankara Üniversitesi, Türkiye
Dr. David HERAK (herak@tf.czu.cz)
Czech University of Life Sciences, Czech Republic
Dr. Ercüment AKSAKAL
Atatürk Üniversitesi, Türkiye
Dr. Fikretin ŞAHİN (fsahin@yeditepe.edu.tr)
Yeditepe Üniversitesi, Türkiye
Dr. H. Rüştü KUTLU (hrk@cu.edu.tr)
Çukurova Üniversitesi, Türkiye
Dr. Halil KIRNAK (hkirkmak@erciyes.edu.tr)
Erciyes Üniversitesi, Türkiye
Dr. Hsin Chi (hsinchi@dragon.nchu.edu.tw)
National Chung Hsing University, Taiwan, Republic of China
Dr. Jozsef RATKY (jratky@atk.hu)
Res. Inst. for Animal Breeding and Nutrition, Hungary
Dr. Mogens VESTERGAARD (mogens.vestergaard@agrsci.dk)
University of Aarhus, Denmark
Dr. Murat ŞENTÜRK (msenturk@agri.edu.tr)
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Türkiye
Dr. Nebahat SARI (nesari@cu.edu.tr)
Çukurova Üniversitesi, Türkiye
Dr. Sedat SERÇE (sedatserce@nigde.edu.tr)
Niğde Üniversitesi, Türkiye
Dr. Sefa TARHAN (sefa.tarhan@gop.edu.tr)
Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye
Dr. Servet YALÇIN (servet.yalcin@ege.edu.tr)
Ege Üniversitesi, Türkiye
Dr. Şenay ŞİMŞEK (senay.simsek@nds.edu)
North Dakota State University, USA
Dr. Ünal KIZIL (unal@comu.edu.tr)
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye
Dr. Yüksel BEK (bek@omu.edu.tr)
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye

<http://dergipark.ulakbim.gov.tr/omuanajas>

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)

Bahçe Bitkileri (Horticulture)

Kivide çelik alma zamanı, çelikteki göz sayısı ve IBA uygulamalarının çeliklerin köklenmesi üzerine etkileri

The effects of cutting time, bud number and IBA concentration on the cutting on rooting of kiwifruit

H. ZENGİNBAL, M. ÖZCAN

1

Melez kayısı genotiplerinde polen canlılık ve çimlenme durumları ile polen tüpü uzunluklarının araştırılması

Pollen vitality, germination conditions and pollen tube length investigation of hybrid apricot genotypes

Z. T. ABACI, B. M. ASMA

12

Bitki Koruma (Plant Protection)

Determination of the seedling reactions of twenty barley cultivars to six isolates of *Drechslera teres* f. *maculata*

Yirmi arpa çeşidinin *Drechslera teres* f. *maculata*'nın altı izolatına fide dönemi tepkilerinin belirlenmesi

P. USTA, A. KARAKAYA, A. Ç. OĞUZ, Z. MERT, K. AKAN, L. ÇETİN

20

Xyleborus dispar (Fabricius, 1792) ve *Xyleborinus saxesenii* (Ratzeburg, 1837) (COLEOPTERA: CURCULIONOIDEA: SCOLYTIDAE)'ye karşı farklı tuzak tiplerinin performanslarının belirlenmesi

Determination of performance of different trap types against *Xyleborus dispar* (Fabricius, 1792) and *Xyleborinus saxesenii* (Ratzeburg, 1837) (COLEOPTERA: CURCULIONOIDEA: SCOLYTIDAE)

K. AK, İ. SARUHAN, H. AKYOL

26

Tarım Ekonomisi (Agricultural Economics)

Gümüşhane ilinde Gökkuşluğu Alabalık işletmelerinin ekonomik analizi

Economic analysis of Rainbow Trout farms in Gümüşhane province

E. KOCAMAN, M. SAYILI

36

Kırsal alanda kadınların tarımsal yayım hizmetlerinden yararlanma olanakları: Burdur ili örneği

Possibilities of benefiting from agricultural extension services of women in rural area: a case of study in Burdur province

İ. KUTLAR, Z. TURHANOĞULLARI, H. KIZILAY

46

Tarımsal Biyoteknoloji (Agricultural Biotechnology)

Morphological and molecular comparison of selected chestnut (*Castanea sativa* Mill.) genotypes from Black Sea Region of Turkey

Türkiye'nin Karadeniz Bölgesinden seçilen kestane (*Castanea sativa* Mill.) genotiplerinin morfolojik ve moleküler karşılaştırması

U. SERDAR, L. MERCAN, A. OKUMUS, A. SOYLU

54

Tarla Bitkileri (Field Crops)

Uzaktan algılama sistemi kullanılarak koyun yumağı (*Festuca ovina* L.) bitkisinde fosfor ve potasyum konsantrasyonlarının belirlenme olanakları

The possibility of determine phosphorus and potassium concentrations in sheep fescue (*Festuca ovina* L.) using remote sensing system

Y. ÖZYİĞİT, M. BİLGİN

63

Süsen (*Iris florentina* L.)'in uçucu yağ, resinoid ve absöütünde koku bileşenleri
Scent components in essential oil, resinoids and absolute of İris (*Iris florentina* L.)
N. KARA, H. BAYDAR

70

Zootekni (Animal Sciences)

Bıldırcınlarda uzun süreli beslemenin kesim ve bazı karkas özellikleri üzerine etkileri
Effect of long term fattening on slaughter and some carcass traits in quails
M. SARICA, U. S. YAMAK, M. A. BOZ

75

DERLEME (REVIEW)

Toprak deformasyonu ve geriliminin reoloji denklemine göre analitik incelenmesi
Analytical investigation of soil deformation and strain according to rheology equation
İ. EKBERLİ, C. GÜLSER, N. ÖZDEMİR

79