

Ankara Üniversitesi
ZİRAAT FAKÜLTESİ

Ankara University
Faculty of Agriculture

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ

Journal of Agricultural Sciences

ISSN 1300-7580

Cilt	16	Sayı	1	2010
Volume		Number		

Tarım Bilimleri Dergisi aşağıdaki veri tabanları tarafından taranmaktadır

Tarım Bilimleri Dergisi - Journal of Agricultural Science is abstracted/indexed by the databases below

Science Citation Index Expanded



TÜBİTAK ULAKBİM



CAB International



FAO AGRIS /CARIS



Directory of Open Access Journals





Tarım Bilimleri Dergisi
Tar. Bil. Der.

Dergi web sayfası:
www.agri.ankara.edu.tr/dergi

Journal of Agricultural Sciences

Journal homepage:
www.agri.ankara.edu.tr/journal

Baş Editör

Editor-in-Chief

Prof.Dr. İbrahim ÇİFTÇİ

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, Ankara, TURKEY

Editörler Kurulu

Editorial Board

Prof. Dr. Aziz KARAKAYA, Ankara University, Ankara, TURKEY

Prof. Dr. Nilgöl KARADENİZ, Ankara University, Ankara, TURKEY

Doç. Dr. Bülent GÜLÇUBUK, Ankara University, Ankara, TURKEY

Doç. Dr. Kâmil SAÇILIK, Ankara University, Ankara, TURKEY

Danışma Kurulu

Advisory Board

İbrahim Zafer ARIK, Akdeniz University, Antalya, TURKEY

Ahmet BAYRAM, Dicle University, Diyarbakır, TURKEY

Diedrich BRUNS, Kassel University, Germany

Ercan EFE, Kahramanmaraş Sütçü İmam University, Kahramanmaraş, TURKEY

İbrahim ERDAL Süleyman Demirel University, Isparta, TURKEY

Gülsün AKDEMİR EVRENDİLEK, Abant İzzet Baysal University, Bolu, TURKEY

Mark L. GLEASON, Iowa State University, USA

Shu-Quan HE, Shanghai University, China

Kemal KAZAN, Queensland Bioscience Precinct, Australia

Kyeong Uk KIM, Seoul National University, Korea

Ahmet KUBAŞ, Namık Kemal University, Tekirdağ, TURKEY

Mehmet MERT, Mustafa Kemal University, Hatay, TURKEY

Haim NERSON, The Volcani Center, Israel

A. Naci ONUS Akdeniz University, Antalya, TURKEY

Nebahat SARI, Çukurova University, Adana, TURKEY

Amaç ve Kapsam

Tarım Bilimleri Dergisi, tarım bilimleri alanında yapılan özgün araştırma makalelerini yayımlar. Sonuçları önceden bilinen ve yenilik getirmeyen araştırma makaleleri, taksonomi ile sadece durum tespitine dayanan ve yöresel çalışmalar derginin kapsamı dışındadır.

Aims and Scope

Tarım Bilimleri Dergisi – Journal of Agricultural Sciences accepts original research articles in the field of Agricultural sciences. Local, taxonomy and case related studies, ordinary and out-of-date research articles are out of scope of journal.

Cilt

Volume

16

Sayı

Number

1

2010

Ürün Bilgisi (Product Information)

Yayıncı Publisher	Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ankara University Faculty of Agriculture
Sahibi (AÜZF Adına) Owner (On behalf of AUZF)	Prof.Dr. Ahmet ÇOLAK, Dekan (Dean)
Yayın Ünitesi Sorumlusu In Charge of Publication Unit	Asım GÖKKAYA
Basımevi Adresi Printing House	Pozitif Matbaacılık Çamlıca Mah. 12. Sok. No:10/16. Yenimahalle/ANKARA Tel : (312) 397 00 31
Basım Tarihi Date of Publication	31/03/2010
Yayın Dili Language	Türkçe / İngilizce Turkish / English
Yayın Aralığı Frequency	Yılda dört kez yayınlanır Published four times a year
Yayın Türü Type of Publication	Yaygın süreli yayın Widely distributed periodical
Tarandığı İndeksler Indexed and Abstracted in	Science Citation Index Expanded (SCIE) TÜBİTAK-ULAKBİM CAB International FAO AGRIS/CARIS Directory of Open Access Journals (DOAJ)

Yazışma Adresi

Tarım Bilimleri Dergisi
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Yayın Ünitesi 06110 Dışkapı Ankara-TÜRKİYE

Telefon : 0.312 596 14 24
Belge geçer : 0 312 317 67 24
E-posta: tbdeditor@ankara.edu.tr

<http://www.agri.ankara.edu.tr/dergi>
adresinden dergiye ilişkin bilgilere ve makalelerin
tam metnine ulaşılabilir

Correspondence Address

Journal of Agricultural Sciences
Ankara University Faculty of Agriculture
Publication Department 06110 Dışkapı Ankara-TURKEY

Telephone : +90 (312) 596 14 24
Fax : 0 312 317 67 24
E-mail: tbdeditor@ankara.edu.tr

Instructions for authors and all articles in
this journal can be reached at
<http://www.agri.ankara.edu.tr/journal>

İÇİNDEKİLER - CONTENTS

BİTKİSEL ÜRETİM (Crop Production)

Ersin ATAY Lütfi PIRLAK Ayşe Nilgün ATAY	1-8	Determination of Fruit Growth in Some Apple Varieties Bazı Elma Çeşitlerinde Meyve Gelişiminin Belirlenmesi
Gamze KAYA İbrahim DEMİR Aziz TEKİN Fikret YAŞAR Köksal DEMİR	9-16	Priming Uygulamasının Biber Tohumlarının Stres Sıcaklıklarında Çimlenme, Yağ Asitleri, Şeker Kapsamı ve Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi Effect of Priming Treatment on Germination at Stressful Temperatures, Fatty Acid, Sugar Content and Enzymatic Activity of Pepper Seeds
Ahmet BALKAYA Mehtap ÖZBAKIR Onur KARAAĞAÇ	17-25	Karadeniz Bölgesinden Toplanan Bal Kabağı (<i>Cucurbita moschata</i> Duch.) Populasyonlarındaki Meyve Özelliklerinin Karakterizasyonu ve Varyasyonun Değerlendirilmesi Evaluation of Variation and Fruit Characterization of Pumpkin (<i>Cucurbita moschata</i> Duch.) Populations Collected From Black Sea Region

TARIM TEKNOLOJİLERİ (Agricultural Technologies)

Okan EŞTÜRK Yurtsever SOYSAL	26-36	Drying Properties and Quality Parameters of Dill Dried with Intermittent and Continuous Microwave-convective Air Treatments Kesikli ve Sürekli Mikrodalga-Taşınım Hava Uygulamaları ile Kurutulan Dereotunun Kuruma Özelliklerinin ve Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi
Sarp Korkut SÜMER Habib KOCABIYIK Sait Muharrem SAY Gıyasettin ÇİÇEK	37-45	Traktörlerde 540 ve 540E Kuyruk Mili Çalışma Karakteristiklerinin Tarla Koşullarında Kıyaslanması Comparing of 540 and 540E PTO Operational Characteristics of Tractors in Field Conditions
Murad ÇANAKCI Mehmet TOPAKCI Bora AĞSARAN Davut KARAYEL	46-54	Kuyruk Milinden Hareketli Budama Artığı Parçalama Makinasının Temel İşletmecilik Verilerinin Belirlenmesi Determination of Basic Machinery Management Data for PTO Driven Pruning Residue Chopper

HAYVANSAL ÜRETİM (Animal Production)

Murat Soner BALCIOĞLU Emine ŞAHİN Kemal KARABAĞ Taki KARSLI Sezai ALKAN	55-61	Türkiye Yağlı Kuyruklu Koyun Irklarında DNA Parmak İzinin RAPD-PCR Yöntemi Kullanılarak Saptanması Determination of DNA Fingerprinting of Turkish Fat-Tailed Sheep Breeds by RAPD-PCR Method
Irfan DASKIRAN Seyrani KONCAGUL Mehmet BİNGOL	62-69	Growth Characteristics of Indigenous Norduz Female and Male Lambs Norduz Dişi ve Erkek Kuzuların Büyüme Özellikleri

