

Ankara Üniversitesi
ZİRAAT FAKÜLTESİ

Ankara University
Faculty of Agriculture

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ

Journal of Agricultural Sciences

ISSN 1300-7580

Cilt
Volume

20

Sayı
Number

4

2014

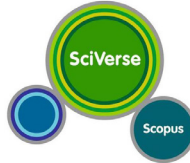
Tarım Bilimleri Dergisi aşağıdaki veri tabanları tarafından taranmaktadır

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

**SCIENCE CITATION
INDEX
EXPANDED**



SCOPUS



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

Metin GÜNER

Ankara University, Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Machinery, Ankara, TURKEY

Editörler Kurulu

Editorial Board

Harun BAYRAKTAR, Ankara University, Ankara, TURKEY
Kezban CANDOĞAN, Ankara University, Ankara, TURKEY
İlkay DELLAL, Ankara University, Ankara, TURKEY
Veli ERDOĞAN, Ankara University, Ankara, TURKEY
H.Vasfi GENÇER, Ankara University, Ankara, TURKEY
Hayrettin KENDİR, Ankara University, Ankara, TURKEY
Berna KENDİRLİ, Ankara University, Ankara, TURKEY
Mine Uzbilek KIRKAĞAÇ, Ankara University, Ankara, TURKEY
Aydın ÖZDEMİR, Ankara University, Ankara, TURKEY
Veli UYGUR, Süleyman Demirel University, Isparta, TURKEY

Danışma Kurulu

Advisory Board

Taner AKAR, Akdeniz University, Antalya, TURKEY
İlknur ALİBAŞ, Uludağ University, Bursa, TURKEY
Ensar BAŞPINAR, Ankara University, Ankara, TURKEY
Abdullah BEYAZ, Ankara University, Ankara, TURKEY
Diedrich BRUNS, Kassel University, GERMANY
Mark L. GLEASON, Iowa State University, USA
Shu-Quan HE, Shanghai University, CHINA
Kemal KAZAN, Queensland Bioscience Precinct, AUSTRALIA
KyeongUk KIM, Seoul National University, KOREA
Zahide KOCABAŞ, Ankara University, Ankara, TURKEY
Ruth MARTIN, Oregon State University, USA
Erdal OZKAN, The Ohio State University, USA
Kadir SEYHAN, Karadeniz Technical University, Trabzon, 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

20

Sayı

Number

4

2014

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)
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü Editor-in-Chief	Prof. Dr. Metin GÜNER
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	16/10/2014
Yayın Dili Language	Türkçe / İngilizce Turkish / English
Yayın Aralığı Frequency	Yılda dört kez yayınlanır Published four times a year
Yayın Türü Type of Publication	Hakemli yaygın süreli yayım Double-blind peer-reviewed, widely distributed periodical
Tarandığı İndeksler Indexed and Abstracted in	SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED (SCI-E) TÜBİTAK-ULAKBİM CAB INTERNATIONAL FAO AGRIS/CARIS DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS (DOAJ) ELSEVIER SCOPUS

Yönetim Yeri 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

Management Address

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

Telephone: +90 (312) 596 14 24
Fax: +90 (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

- Hasan KILIÇ 337-344 **Additive Main Effects and Multiplicative Interactions (AMMI) Analysis of Grain Yield in Barley Genotypes Across Environments**
Arpa Genotiplerinde Çevreler Üzerinden Tane Verimlerinin Eklemeli Ana Etkiler ve Çarpımsal İnteraksiyonlar Analizi
- Dilara FAYETÖRBAY
Binali ÇOMAKLI
Mahmut DAŞCI 345-357 **Fosfor Çözücü Bakteri, Fosforlu Gübre ve Tavuk Gübresi Uygulamalarının Macar Fiğinde (*Vicia Pannonica Roth*) Tohum Verimi ve Verim Unsurları Üzerine Etkileri**
Effects of Phosphorus Solubilizing Bacteria, Phosphorus Fertilizer and Poultry Manure Treatments on The Seed Yield and Yield Components of Hungarian Vetch (*Vicia Pannonica Roth*)
- Sibel YORULMAZ SALMAN
Semiha SARITAŞ
Nimet KARA
Recep AY 358-367 **Acaricidal and Ovicidal Effects of Sage (*Salvia officinalis* L.) and Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) (Lamiaceae) Extracts on *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae)**
Ada çayı (*Salvia officinalis* L.) ve Biberiye (*Rosmarinus officinalis* L.) (Lamiaceae) Özütlelerinin *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae)'ye Akarisidal ve Ovisidal Etkileri
- Mesut UYANIK
Şevket Metin KARA
Kürşat KORKMAZ 368-375 **Bazı Kışlık Kolza (*Brassica napus* L.) Çeşitlerinin Çimlenme Döneminde Tuz Stresine Tepkilerinin Belirlenmesi**
Determination of Responses of Some Winter Canola (*Brassica napus* L.) Cultivars to Salt Stress at Germination Period
- Mehmet Salih SAYAR
Yavuz HAN 376-386 **Determination of Forage Yield Performance of Some Promising Narbon Vetch (*Vicia narbonensis* L.) Lines under Rainfed Conditions in Southeastern Turkey**
Bazı Ümitvar Koca Fiğ (*Vicia narbonensis* L.) Hatlarının Güneydoğu Anadolu Bölgesi Yağışa Dayalı Koşullarında Ot Verim Performanslarının Belirlenmesi
- Nihal KAYAN
Murat OLGUN
İmren KUTLU
Nazife Gözde AYTER
Nurdilek GÜLMEZOĞLU 387-398 **Sulanan ve Sulanmayan Koşullarda Yetiştirilen Nohut (*Cicer arietinum* L.)'un Gelişme Seyrinin Belirlenmesi**
Determination Growth Progress of Chickpea (*Cicer arietinum* L.) Under Irrigation and Noirrigation Conditions

Şule TÜTÜNCÜ
Mevlüt EMEKÇİ

399-405 Kuru İncir Zararlısı *Carpophilus hemipterus* (L.) (Coleoptera: Nitidulidae)'un Değişik Yaşlı Pupalına Fosfin Gazının Etkisi
The Effect of Phosphine Gas to Pupae of Different Ages of The Dried Fruit Beetle, *Carpophilus hemipterus* (L.) (Coleoptera: Nitidulidae)

Kadir SABANCI
Cevat AYDIN

406-414 Görüntü İşleme Tabanlı Hassas İlaçlama Robotu
Image Processing Based Precision Spraying Robot

Tuncay GÜNHAN
Vedat DEMİR
Abdülkadir YAĞCIOĞLU

415-426 Mathematical Modelling of Convection Drying Characteristics of Artichoke (*Cynara Scolymus* L.) Leaves
Enginar Yapraklarının (*Cynara Scolymus* L.) Konveksiyonel Kuruma Karakteristiklerinin Matematiksel Modellenmesi

Murat Soner BALCIOĞLU
Taki KARSLI
Emine ŞAHİN
Zafer ULUTAŞ
Yüksel AKSOY

427-433 Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Yerli Koyun Irklarında Kalpastatin (CAST) Geni Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemiyle Belirlenmesi
Determination of Calpastatin (CAST) Gene Polymorphism in Some Native Sheep Breeds Reared in Turkey by PCR-RFLP Method

Mehmet BOZOGLU
Chung L. HUANG
Wojciech J. FLORKOWSKI
Bakiye KILIC

434-445 Consumers' Purchase Intention toward Safety Labeled Dairy Products in the Black Sea Region of Turkey
Karadeniz Bölgesi'ndeki Tüketicilerin Güvenilir Etiketli Süt Ürünlerini Satın Alma Niyetleri

Mustafa YILDIRIM
Mustafa ÇAKMAK

446-453 The Population Vigors of Diallel F₄ Offsprings of Six Bread Wheat Genotypes for Grain Yield under Irrigated and Rain-Fed Conditions
Altı Ekmeklik Buğday Genotipinin Diallel F₄ Melez Döllerinde Sulu ve Yağmura Dayalı Koşullar Altında Populasyon Güçleri

Nurten AVCI
Ahmet AYGÜN

454-459 Determination of Stomatal Density and Distribution on Leaves of Turkish Hazelnut (*Corylus avellana* L.) Cultivars
Türk Fındık (*Corylus avellana* L.) Çeşitlerinin Yapraklarında Stoma Yoğunluğu ve Dağılımının Belirlenmesi
