

Ankara Üniversitesi
ZİRAAT FAKÜLTESİ

Ankara University
Faculty of Agriculture

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ

Journal of Agricultural Sciences

ISSN 1300-7580

Cilt
Volume

19

Sayı
Number

3

2013

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

Metin GÜNER

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

Editörler Kurulu

Editorial Board

Mevhibe ALBAYRAK, Ankara University, Ankara, TURKEY
Veli ERDOĞAN, Ankara University, Ankara, TURKEY
H.Vasfi GENÇER, Ankara University, Ankara, TURKEY
Hayrettin KENDİR, Ankara University, Ankara, TURKEY
Mine Uzbilek KIRKAĞAÇ, Ankara University, Ankara, TURKEY
Ender POYRAZOĞLU, Ankara University, Ankara, TURKEY
Sadık USTA, Ankara University, Ankara, TURKEY
Harun BAYRAKTAR, Ankara University, Ankara, TURKEY
Berna KENDİRLİ, Ankara University, Ankara, TURKEY
Aydin ÖZDEMİR, Ankara University, Ankara, TURKEY

Danışma Kurulu

Advisory Board

Ensar BAŞPINAR, Ankara University, Ankara, TURKEY
Zahide KOCABAŞ, Ankara University, Ankara, TURKEY
Kadir SEYHAN, Karadeniz Technical University, Trabzon, TURKEY
Mustafa VATANDAŞ, Ankara University, Ankara, TURKEY
Diedrich BRUNS, Kassel University, GERMANY
Türkan AKTAŞ, Namık Kemal University, Tekirdağ, TURKEY
Veli UYGUR, Süleyman Demirel University, Isparta, TURKEY
Mark L. GLEASON, Iowa State University, USA
İlknur ALİBAŞ, Uludağ University, Bursa, TURKEY
Shu-Quan HE, Shanghai University, CHINA
Kemal KAZAN, Queensland Bioscience Precinct, AUSTRALIA
Kyeong Uk KIM, Seoul National University, KOREA
Taner AKAR, Erciyes University, Kayseri, TURKEY
Haim NERSON, The Volcani Center, ISRAEL
Erdal OZKAN, The Ohio State University, USA

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

19

Sayı
Number

3

2013

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	30/09/2013
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 (SCI-E) 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: +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

BİTKİSEL ÜRETİM (Crop Production)

- Canan YAĞCI TÜZÜN
Mehmet CİHAT TOKER
Gülnur TOKER
- 163-169 ***Gentiana olivieri* Griseb.’in Kallus Kültürlerinin Kurulması ve Sekonder Metabolitlerin Araştırılması**
Establishment of Callus Cultures of *Gentiana olivieri* Griseb. and Investigation of Secondary Metabolites
- Ihsanullah DAUR
- 170-177 **Comparative Study of Farm Yard Manure and Humic Acid in Integration with Inorganic-N on Wheat (*Triticum aestivum* L.) Growth and Yield**
İnorganik Asit ile Birleştirilmiş Çiftlik Gübresi ve Humik Asidin Buğdayın (*Triticum aestivum* L.) Büyüme ve Verimine Olan Etkisinin Karşılaştırılması
- Muharrem TÜRKKAN
- 178-187 **Antifungal Effect of Various Salts Against *Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae*, the Causal Agent of Fusarium Basal Rot of Onion**
Soğan Dip Çürüklüğü Etmeni *Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae*’ya Karşı Çeşitli Tuzların Antifungal Etkisi
- Neelam ARA
Jinghu YANG
Zhongyuan HU
Mingfang ZHANG
- 188-197 **Determination of Heat Tolerance of Interspecific (*Cucurbita maxima* x *Cucurbita moschata*) Inbred Line of Squash ‘*Maxchata*’ and Its Parents through Photosynthetic Response**
Kendilenmiş Türler Arası Melez Kabak Hattı ‘*Maxchata*’ (*Cucurbita maxima* x *Cucurbita moschata*)’nın ve Ebeveynlerinin Fotosentetik Tepki Yoluyla Sıcaklık Toleransının Belirlenmesi
- Zübeyde Filiz ARSLAN
Feyzullah Nezihi UYGUR
- 198-206 **Potency of Some Synthetic Stimulants and Root Exudates on the Germination of *Phelipanche* spp.**
Phelipanche spp. Çimlenmesi Üzerine Bazı Sentetik Stimulantların ve Kök Salgılarının Potansiyel Etkisi
- Sibel YORULMAZ SALMAN
Yasemin YAMAN
Fatma AYDINLI
Recep AY
- 207-218 **Avcı Akar *Neoseiulus californicus* (McGregor) (Acari: Phytoseiidae) Popülasyonlarının Milbemectin’e Karşı Direnç Düzeyleri, Sinerjistleri ve Detoksifikasyon Enzimlerinin Belirlenmesi**
Determination of the Resistance Levels, Synergists and Detoxification Enzymes of the Predatory Mite *Neoseiulus californicus* (McGregor) (Acari: Phytoseiidae) Populations to Milbemectin

TARIM TEKNOLOJİLERİ (Agricultural Technologies)

Mazhar KARA
Bahadır SAYINCI
Erdal ELKOCA
İsmail ÖZTÜRK
Talha Bekir ÖZMEN

219-234 Seed Size and Shape Analysis of Registered Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Cultivars in Turkey Using Digital Photography

Türkiye’de Tescilli Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Çeşitlerinin Dijital Fotoğraflama Kullanılarak Boyut ve Şekil Analizi

HAYVANSAL ÜRETİM (Animal Production)

Şule ŞAHİN
Yasemin ÖNER
Cengiz ELMACI

235-244 Esmer ve Siyah Alaca Irkı Sığırlarda Bazı Ekonomik Özellikler ile İlişkili Gen Bölgelerinin PCR-RFLP Tekniği ile İncelenmesi

An Investigation on Gene Regions Related to Some Economic Traits in Holstein and Brown Swiss Cattle Breeds by Using PCR-RFLP Technique
