

Ankara Üniversitesi
ZİRAAT FAKÜLTESİ

Ankara University
Faculty of Agriculture

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ

Journal of Agricultural Sciences

ISSN 1300-7580 (Print)

ISSN 2148-9297 (Online)

Cilt
Volume

21

Sayı
Number

1

2015

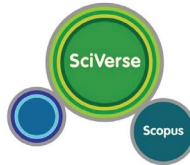
Tarım Bilimleri Dergisi aşağıdaki veri tabanları tarafından taranmaktadır

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, KaradenizTechnicalUniversity, 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

21**Sayı**

Number

1**2015**

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:10/19 Yenimahalle/ANKARA Tel: (312) 397 00 31
Basım Tarihi Date of Publication	24/12/2014
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

- Rifat AKIŞ **1-12** **Tansiyometrik Nem Potansiyelinin Yüzey Altı Drenajlı Ağır Killi Toprakta Mevsimsel Yağışlara Bağlı Dağılımı**
The Distribution of Tensiometric Moisture Potential in Relation to Seasonal Rainfalls for a Tile Drained Clayey Soil
- Hasan Burak AĞIR
Gamze SANER
Hakan ADANACIOĞLU **13-25** **Risk Sources Encountered by Farmers in the Open Field Production of Strawberry and Risk Management Strategies: A Case of Menemen-Emiralem District of Izmir**
Açıkta Çilek Üretiminde Çiftçilerin Karşılaştığı Riskler ve Risk Yönetim Stratejileri: İzmir İli Menemen İlçesi Emiralem Beldesi Örneği
- Mehmet GENÇER
Levent BAŞAYIĞIT
Mesut AKGÜL **26-38** **Eğirdir Gölü Koruma Zonları CORINE Arazi Kullanım Sınıflaması**
CORINE Land Use Classification of Eğirdir Lake Protection Zones
- Selahattin ÇINAR
Rüştü HATİPOĞLU
Mustafa AVCI **39-49** **Bazı Yabancı Ot Mücadele Yöntemlerinin Akdeniz Bölgesi Meralarında Ot Verimi, Botanik Kompozisyon ve Ot Kalitesi Üzerine Etkisi**
Effects of Some Weed Control Methods on Hay Yield, Botanical Composition and Forage Quality of a Rangeland in the Mediterranean Region
- Mahmut KAPLAN
Mehmet Fatih YILMAZ
Rukiye KARA **50-60** **Variation in Hay Yield and Quality of New Triticale Lines**
Yeni Triticale Hatlarında Ot Verim ve Kalite Özelliklerinde Varyasyon
- Mustafa İMREN
İbrahim Halil ELEKCİOĞLU
Hakan ÖZKAN **61-70** **Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Kök Yara Nematodları *Pratylenchus thornei* ve *Pratylenchus neglectus*'a (Tylenchida: Pratylenchidae) Karşı Dayanıklılıklarının Belirlenmesi**
Determining the Resistance of Some Bread Wheat Varieties against Root Lesion Nematodes: *Pratylenchus thornei* and *Pratylenchus neglectus* (Tylenchida: Pratylenchidae)
- Belgin COŞGE ŞENKAL
Mustafa KIRALAN
Cennet YAMAN **71-77** **The Effect of Different Harvest Stages on Chemical Composition and Antioxidant Capacity of Essential Oil from *Artemisia annua* L.**
Artemisia annua L.'dan Elde Edilen Uçucu Yağın Kimyasal Kompozisyonu ve Antioksidan Kapasitesi Üzerine Farklı Hasat Dönemlerinin Etkisi

- Mehmet Salih SAYAR
Yavuz HAN
- 78-92 **Mürdümük (*Lathyrus sativus* L.) Hatlarının Tohum Verimi ve Verim Komponentlerinin Belirlenmesi ve GGE Biplot Analiz Yöntemiyle Değerlendirilmesi**
Determination of Seed Yield and Yield Components of Grasspea (*Lathyrus sativus* L.) Lines and Evaluations Using GGE Biplot Analysis Method
- Bekir ATAR
Burhan KARA
- 93-99 **Buğday ve Arpada Farklı Toprak Nem Düzeylerinde Bazı Ekim Öncesi Tohum Uygulamalarının Etkinliği**
Efficiency of Some Seed Priming in Different Soil Moisture Contents in Wheat and Barley
- Mustafa Kürşat DEMİR
- 100-107 **Bisküvi Üretiminde Tam Buğday Unu ve Paçallarının Kullanımı**
Utilization of Whole Wheat Flour and Its Blends in Cookies Production
- Sara ANSARI
Neda MAFTOON-AZAD
Ebrahim HOSSEINI
Asgar FARAHAKEY
Gholam Hassan ASADI
- 108-122 **Kinetic of Color and Texture Changes in Rehydrated Figs**
Rehidrasyona Tabi Tutulan Kuru İncirde Renk ve Doku Değişim Kinetiği
- Sefa ALTİKAT
Alper GÜLBE
Ahmet ÇELİK
- 123-131 **A new Approach for Determination of Seed Distribution Area in Vertical Plane**
Düşey Düzlemdeki Tohum Dağılım Alanının Belirlenmesinde Yeni BirYaklaşım
- Mehmet Ali DAYIOĞLU
Hasan Hüseyin SİLLELİ
- 132-143 **Performance Analysis of a Greenhouse Fan-Pad Cooling System: Gradients of Horizontal Temperature and Relative Humidity**
Sera Fan-Pad Soğutma Sisteminin Performans Analizi: Yatay Sıcaklık ve Bağıl Nem Değişimleri
- Mustafa ÜSTÜNDAĞ
Ferit RAD
- 144-151 **Effect of Different Tank Colors on Growth Performance of Rainbow Trout Juvenile (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792)**
Farklı Tank Renklerinin Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) Yavrularının Büyüme Performansı Üzerine Etkisi
- Cafer Erkin KOYUNCU
Raul Castro ROMERO
Erument GENÇ
- 152-157 ***Clavellotisbriani* (Copepoda, Lernaepodidae) Infestation on Striped Seabream, *Lithognathusmormyrus* (Sparidae) from the Northeast Mediterranean Sea, Turkey**
Türkiye'nin Kuzeydoğu Akdeniz Kıyısından Çizgili Mercan (*Lithognathusmormyrus*: Sparidae) Balığında, Parazit *Clavellotisbriani* (Copepoda, Lernaepodidae) Enfestasyonu
-