

Ankara Üniversitesi
ZİRAAT FAKÜLTESİ

Ankara University
Faculty of Agriculture

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ

Journal of Agricultural Sciences

ISSN 1300-7580

Cilt
Volume

20

Sayı
Number

2

2014

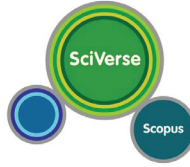
Tarım Bilimleri Dergisi aşağıdaki veri tabanları tarafından taranmaktadır

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
Kyeong Uk 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

2

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	09/05/2014
Yayın Dili Language	Türkçe / İngilizce Turkish / English
Yayın Aralığı Frequency	Yılda dört kez yayınlanır Published four times a year
Yayın Türü Type of Publication	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) ELSEVIER SCOPUS

Yönetim Yeri Adresi

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

Telefon: 0 (312) 596 15 25
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 15 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

- Engin YURTSEVEN
Hasan Sabri ÖZTÜRK
Sertan AVCI
- 103-111 **Mass Balance Criteria in Soil Salinity Management: Different Irrigation Water Qualities and Leaching Ratio**
Toprak Tuzluluğu Yönetiminde Tuz Dengesi Kavramı: Farklı Sulama Suyu Tuzluluğu ve Yıkama Oranı
- Asiye AKYILDIZ
Erdal AĞÇAM
Seçil GÜRKAN
Berat ÇETINKAYA
Emine KARACA
Hakan BENLİ
- 112-119 **Effects of Rinsing on Residue Level of Chlorpyrifos Ethyl, Acetamiprid and Penconazole in Grapes**
Yıkama Uygulamalarının Üzümde Chlorpyrifos Ethyl, Acetamiprid ve Penconazole Kalıntısı Üzerine Etkileri
- Nilüfer KOÇAK
Mesut UYANIK
Bilal GÜRBÜZ
Erman BEYZİ
- 120-125 **Determination of Cross-Pollination Ratio in Safflower (*Carthamus tinctorius* L.) Using Different Experimental Designs**
Farklı Deneme Desenleri Kullanılarak Aspir (*Carthamus tinctorius* L.)’de Yabancı Döllenmenin Oranının Belirlenmesi
- Eda AKSOY
Zübeyde Filiz ARSLAN
Özcan TETİK
Serdar EYMİRLİ
- 126-135 **Domates Tarlalarında Sorun Olan Mısırlı Canavar Otunun [(*Phelipanche aegyptiaca* (Pers.) Pomel)] Mücadelesinde Bazı Tuzak ve Yakalayıcı Bitkilerin Allelopatik Özelliklerinden Yararlanma Olanakları**
Utilization Opportunities from Allelopathic Features of Some Catch and Trap Crops for Controlling Egyptian Broomrape [(*Phelipanche aegyptiaca* (Pers.) Pomel)] in Tomato Fields
- Krit TASHOO
Sirichai THEPA
Ratanachai PAIRINTRA
Pichai NAMPRAKAI
- 136-151 **Reducing the Air Temperature Inside the Simple Structure Greenhouse Using Roof Angle Variation**
Basit Yapılı Serada Çatı Açısı Değişimini Kullanarak Sera İç Hava Sıcaklığının Azaltılması
- Sultan KIYMAZ
Ufuk KARADAVUT
- 152-163 **Application of Multivariate Statistical Analysis in the Assessment of Surface Water Quality in Seyfe Lake, Turkey**
Türkiye’de Seyfe Gölü Yüzey Su Kalitesinin Değerlendirilmesinde Çok Değişkenli İstatistiksel Analizlerin Uygulanması

Javad TAGHINEZHAD
Reza ALIMARDANI
Ali JAFARY

164-174 Design and Evaluation of Three Metering Devices for Planting of Sugarcane Billets
Şeker Kamışı Dikiminde Üç Tip Dikim Ünitesinin Tasarımı ve Değerlendirilmesi

Serap AKDEMİR
Aristotelis TAGARAKİS

175-186 Investigation of Spatial Variability of Air Temperature, Humidity and Velocity in Cold Stores by Using Management Zone Analysis
Soğuk Hava Depolarında Hava Sıcaklığı, Nemi ve Hızındaki Konumsal Değişkenliğin Alansal Analiz Yöntemi İle İrdelenmesi

Seyfi ŞEVİK
Mustafa AKTAŞ
M. Bahadır ÖZDEMİR
Hikmet DOĞAN

187-202 Güneş Destekli Isı Pompalı Bir Kurutucuda Mantarın Kurutma Davranışlarının Yapay Sinir Ağı Kullanılarak Modellenmesi
Modeling of Drying Behaviors of Mushroom in a Solar Assisted Heat Pump Dryer by Using Artificial Neural Network

Emre ÇAĞLAK
Barış KARSLI

203-214 Beyşehir Gölü'ndeki Sudak (*Stizostedion lucioperca*, Linnaeus 1758) Balığı Kasında Bazı Ağır Metallerin Birikiminin Araştırılması
Investigation of Some Heavy Metals Accumulation in Muscle of Pike Perch (*Stizostedion lucioperca*, Linnaeus 1758) from Lake Beyşehir, Turkey
