

Ankara Üniversitesi
ZİRAAT FAKÜLTESİ

Ankara University
Faculty of Agriculture

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ

Journal of Agricultural Sciences

ISSN 1300-7580

Cilt
Volume

19

Sayı
Number

4

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

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
Sadık USTA, Ankara University, Ankara, TURKEY
Harun BAYRAKTAR, Ankara University, Ankara, TURKEY
Berna KENDİRLİ, Ankara University, Ankara, TURKEY
Aydın 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

4

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 | 30/10/2013 |
| 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)

- Cafer TÜRKMEN
Nuray Mücellâ MÜFTÜOĞLU
Yasemin KAVDIR
- 245-255 **Değişik Yöntemlerle Islah Edilen Meralarda Bazı Toprak Kalite Özelliklerinin Değişimi**
Change of Some Soil Quality Characteristics under Different Pasture Reclamation Methods of Rangelands
- Abdulkadir SÜRÜCÜ
Mehmet Arif ÖZYAZICI
Gülen ÖZYAZICI
Veli UYGUR
- 256-267 **Asit Topraklarda Alınabilir Demir, Bakır, Çinko ve Mangane Analizinde Kullanılacak En Uygun Ekstraksiyon Yönteminin Belirlenmesi**
Determination of Appropriate Extraction Methods for Available Iron, Copper, Zinc and Manganese in Acid Soils
- Ayhan HORUZ
Ahmet KORKMAZ
M. Rüştü KARAMAN
- 268-280 **Çeltik Topraklarının Silisyumlu Gübrelemeye Tepkisi**
Response of Paddy Soils to Silicon Fertilization
- Mustafa DEMİRKAYA
Sinan GERÇEK
- 281-288 **Farklı Renkli Su Yastıklarının Sera Koşullarında Biberin (*Capsicum annum L.*) Verimi ve Su Kullanma Etkinliği Üzerine Etkileri**
Effects of Colored Water Pillows on Yield and Water Use Efficiency of Pepper (*Capsicum annum L.*) in Greenhouse Conditions
- Mustafa TAN
Ali KOÇ
Zeynep DURLU GÜL
Erdal ELKOCA
İsmail GÜL
- 289-296 **Determination of Dry Matter Yield and Yield Components of Local Forage Pea (*Pisum sativum ssp. arvense L.*) Ecotypes**
Yerel Yem Bezelyesi (*Pisum sativum ssp. arvense L.*) Ekotiplerinde Kuru Madde Verimi ve Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi

TARIM TEKNOLOJİLERİ (Agricultural Technologies)

- Halil KIRNAK
Ergün DOĞAN
Osman ÇOPUR
Zeki GÖKALP
- 297-309 **Irrigation and Yield Parameters of Soybean as Effected by Irrigation Management, Soil Compaction and Nitrogen Fertilization**
Sulama Yönetimi, Toprak Sıkışması ve Azot Uygulamalarının Soya Fasulyesi Sulama ve Verim Parametreleri Üzerine Etkileri

DOĞAL KAYNAK YÖNETİMİ VE PEYZAJ PLANLAMA

(Natural Resource Management and Landscape Planning)

Sevgi GÖRMÜŞ
Dicle OĞUZ

**310-322 Kırsal Yerleşim ve Korunan Alan Arasındaki Etkileşimin
Değerlendirilmesinde Peyzaj Karakter Analizinin Rolü:
Kapısuyu Havzası Örneği**

Role of Landscape Character Analysis in Evaluation Interaction
Between Rural Settlement and Protected Area: Kapısuyu Basin
Sample

TARIM VE ÇEVRE (Agriculture and Environment)

Uğur BİLGE
Kerim Mesut ÇİMRİN

**323-329 Viranşehir-Kızıltepe Karayolu Kenarındaki Topraklarda Motorlu
Taşıtlardan Kaynaklanan Ağır Metal Kirliliği**

Heavy Metal Pollution in Soils Adjacent to the Kızıltepe -
Viranşehir Road
