

Ankara Üniversitesi
ZİRAAT FAKÜLTESİ

Ankara University
Faculty of Agriculture

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ

Journal of Agricultural Sciences

ISSN 1300-7580

Cilt

18

Sayı

1

Volume

Number

2012

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

İbrahim ÇİFTÇİ

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, Ankara, TURKEY

Editörler Kurulu

Editorial Board

Aziz KARAKAYA, Ankara University, Ankara, TURKEY

Nilgöl KARADENİZ, Ankara University, Ankara, TURKEY

Bülent GÜLÇUBUK, Ankara University, Ankara, TURKEY

Kâmil SAÇILIK, Ankara University, Ankara, TURKEY

Danışma Kurulu

Advisory Board

Meral Kılıç AKYILMAZ, İstanbul Technical University, İstanbul, TURKEY

İbrahim Zafer ARIK, Akdeniz University, Antalya, TURKEY

Ahmet BAYRAM, Dicle University, Diyarbakır, TURKEY

Diedrich BRUNS, Kassel University, GERMANY

Dursun BÜYÜKTAŞ, Akdeniz University, Antalya, TURKEY

İbrahim DEMİR, Ankara University, Ankara, TURKEY

Ergün DOĞAN, Harran University, Şanlıurfa, TURKEY

Ercan EFE, Kahramanmaraş Sütçü İmam University, Kahramanmaraş, TURKEY

Kamil EKİNCİ, Süleyman Demirel University, Isparta, TURKEY

İbrahim ERDAL, Süleyman Demirel University, Isparta, TURKEY

Gülsün AKDEMİR EVRENDİLEK, Abant İzzet Baysal University, Bolu, TURKEY

Mark L. GLEASON, Iowa State University, USA

Hikmet GÜNAL, Gaziosmanpaşa University, Tokat, TURKEY

Shu-Quan HE, Shanghai University, CHINA

Kemal KAZAN, Queensland Bioscience Precinct, AUSTRALIA

Kyeong Uk KIM, Seoul National University, KOREA

Halil KIRNAK, Erciyes University, Kayseri, TURKEY

Ahmet KORKMAZ, Kahramanmaraş Sütçü İmam University, Kahramanmaraş, TURKEY

Ahmet KUBAŞ, Namık Kemal University, Tekirdağ, TURKEY

Mehmet MERT, Mustafa Kemal University, Hatay, TURKEY

Haim NERSON, The Volcani Center, ISRAEL

A. Naci ONUS, Akdeniz University, Antalya, TURKEY

Hakan ÖZKAN, Çukurova University, Adana, TURKEY

Taşkın ÖZTAŞ, Atatürk University, Erzurum, TURKEY

Nebahat SARI, Çukurova University, Adana, TURKEY

İskender TIRYAKI, Kahramanmaraş Sütçü İmam University, Kahramanmaraş, TURKEY

Kenan YILDIZ, Gaziosmanpaşa University, Tokat, TURKEY

Amaç ve Kapsam

Tarım Bilimleri Dergisi, tarım bilimleri alanında yapılan özgün araştırma makalelerini yayınlar. 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

18

Sayı

Number

1

2012

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./04./2012
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)

Xun Bo ZHOU 1-8 **Farmland Microclimate and Yield of Winter Wheat under Different Row Spacing**
Shu Juan SUN
Guo Min YANG İşlenebilir Arazi Mikrokliması ve Kışlık Buğdayın Değişik Sıra Arası
Yu Hai CHEN Mesafesindeki Verimi
Peng LIU

Ali ÖZTÜRK 9-20 **Effects of Organic Manures and Non-chemical Weed Control on Wheat: I-Plant Growth and Grain Yield**
Sancar BULUT
Nesrin YILDIZ Organik Gübreler ve Kimyasal Olmayan Yabancı Ot Kontrolünün
Mehmet Murat KARAOĞLU Buğday Üzerine Etkileri: I-Bitki Gelişmesi ve Tane Verimi

TARIM TEKNOLOJİLERİ (Agricultural Technologies)

Sefa ALTIKAT 21-30 **Effects of Different No-Till Seeders and Tractor Forward Speeds on the Soil Physical Properties and Seed Emergence of Summer Vetch and Winter Wheat**
Ahmet ÇELİK Farklı Doğrudan Ekim Makinaları ve İlerleme Hızlarının Yazlık Fiğ ve Kışlık Buğdayda Toprağın Bazı Fiziksel Özellikleri ile Bitki Çıkışına Olan Etkileri

Cem Ömer EGESEL 31-42 **Determination of Quality Parameters in Maize Grain by NIR Reflectance Spectroscopy**
Fatih KAHRIMAN Mısır Danesinde Kalite Özelliklerinin NIR Yansıma Spektroskopisi ile Belirlenmesi

İlknur ALİBAŞ 43-53 **Asma Yaprağının (*Vitis vinifera* L.) Mikrodalga Enerjisiyle Kurutulması ve Bazı Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi**
Microwave Drying of Grapevine (*Vitis vinifera* L.) Leaves and Determination of Some Quality Parameters

Yıldıran YILDIRIM 54-62 **Effect of Different Vane Combinations on Fertilizer Distribution Uniformity with Various Flow Rates in Spinning Disc Broadcasters**
Mazhar KARA Diskli Dağıtma Makinalarında Farklı Kanat Kombinasyonlarının Değişik Debilerde Gübre Dağılım Düzgünlüğüne Etkisi

DOĞAL KAYNAK YÖNETİMİ VE PEYZAJ PLANLAMA

(Natural Resources Management and Landscape Planning)

Fevzi AKBAŞ 63-76 **Tokat Kazova Topraklarının Yarayışlı Fosfor Düzeyinin Jeostatistik Tahmin ve Simulasyon Metodlarıyla Modellenmesi ve Haritalanması**
Modelling and Mapping Available Phosphorus Level of Tokat Kazova Soils with Geostatistical Estimation and Simulation Methods

Engin ÖZGÖZ 77-91 **Effect of Management on Spatial and Temporal Distribution of Soil Physical Properties**
Hikmet GÜNAL
Hüseyin ÖNEN Fiziksel Toprak Özelliklerinin Mesafeye ve Zamana Bağlı Değişimine
Mustafa BAYRAM Arazi Kullanımının Etkisi
Nurullah ACIR

