

Ankara Üniversitesi
ZİRAAT FAKÜLTESİ

Ankara University
Faculty of Agriculture

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ

Journal of Agricultural Sciences

ISSN 2148-9297 (Online)

Cilt	26	Sayı	2	2020
Volume		Number		

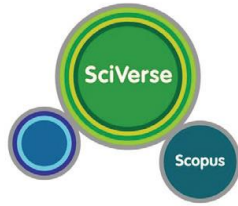
Tarım Bilimleri Dergisi aşağıdaki veri tabanları tarafından taranmaktadır

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





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

Sorumlu Editör

Managing Editor

Editörler Kurulu

Editorial Board

Ayten NAMLI

Ankara University, Ankara, TURKEY

Muhittin Onur Akça

Ankara University, Ankara, TURKEY

Ali ÜNLÜKARA, Erciyes University

Ahmet ULUDAĞ, Çanakkale Onsekiz Mart University

Atilla KARŞI, Mississippi State University

Aydın TUNÇBİLEK, Erciyes University

Birce TABAN, Ankara University

Diedrich BRUNS, Kassel University

Dwayne HEGEDUS, Agriculture and Agri-Food Canada

Duygu SEMİZ, Ankara University

Elena MENTE, University of Thessaly

Ercüment GENÇ, Ankara University

Ercan CEYHAN, Selçuk University

Giuliana PARISI, University of Florence

Hakan ULUKAN, Ankara University

Jonathan POTE, Mississippi State University

Lambros KOKOKIRIS, Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki

Mark L. GLEASON, Iowa State University

Mehmet Ali DAYIOĞLU, Ankara University

Mehmet Emin ÇALIŞKAN, Ömer Halisdemir University

Mehmet Ali YILDIZ, Ankara University

Mehmet Demir KAYA, Eskişehir Osman Gazi University

Mevlüt EMEKÇİ, Ankara University

Ismail KARACA, Suleyman Demirel University

Işıl ÇAKÇI, Ankara University

Nur OKUR, Ege University

Nurdan TUNA GÜNEŞ, Ankara University

Oğuz Can TURGAY, Ankara University

Semra DEMİR, Yüzüncü Yıl University

Suat ŞENSOY, Yüzüncü Yıl University

Tugay AYAŞAN, Osmaniye Korkut Ata University

Vedat DEMİR, Ege University

Yasemin KAVDIR, Çanakkale Onsekiz Mart University

Yasemen YANAR, Çukurova University

Yener ATASEVEN, Ankara University

Danışma Kurulu

Advisory Board

Ajit VARMA, Amity University

Ali Serhan TARKAN, Muğla Sıtkı Koçman University

Benz KOTZEN, University of Greenwich

Erdal OZKAN, The Ohio State University

İbrahim ORTAŞ, Çukurova University

Kyeong Uk KIM, Seoul National University

Murad ÇANAKCI, Akdeniz University

Amaç ve Kapsam

Tarım Bilimleri Dergisi, tarım bilimleri alanında yapılan özgün araştırma ve İngilizce makaleleri 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 English 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

26

Sayı

Number

2

2020

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. Ergin DURSUN
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü Editor-in-Chief	Prof. Dr. Ayten NAMLI
Yayın Ünitesi Sorumlusu In Charge of Publication Unit	Zir. Müh. Asım GÖKKAYA
Dergi Yönetimi Journal Administrator	Salih ÖZAYDIN
Web Sayfası Koordinatörü Web Page Coordinator	Öğr. Gör. Murat KÖSEÇAVUŞ
Grafik Tasarım Graphic Design	Salih ÖZAYDIN
Basım Tarihi Date of Publication	04/06/2020
Yayın Dili Language	İngilizce 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) ELSEVIER-Scopus TÜBİTAK-ULAKBİM CAB International FAO AGRIS/CARIS

Yönetim Yeri Adresi
Tarım Bilimleri Dergisi
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Yayın Ünitesi
06110 Dışkapı/Ankara-TÜRKİYE
Telefon : +90 (312) 596 14 24
Belge geçer: +90 (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

Sultan ÇOBANOĞLU Kübra AKÇAKOYUNLUOĞLU Önder ÇALMAŞUR	130-137	<i>Typhlodromus (Anthoseius) caudiglans</i> (Schuster) (Acari: Phytoseiidae), The New Record for the Predatory Mite Fauna of Turkey in Erzurum
Sinan KARTAL Hasan DEĞİRMENCİ Fırat ARSLAN	138-146	Assessment of Irrigation Schemes with Performance Indicators in Southeastern Irrigation District of Turkey
Ahmet TURHAN Bulent B. AŞIK Hayrettin KUŞÇU	147-153	The Influence of Irrigation Water Salinity and Humic Acid on Nutrient Contents of Onion (<i>Allium cepa</i> L.)
Cenk KÜÇÜKYUMUK Halit YILDIZ M. Kamil MERİÇ	154-163	The Response of Braeburn Apple to Regulated Deficit Irrigation
Fırat PALA	164-172	Observation of Weed Species, Frequency and Density in Common Barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) Fields of Diyarbakir, Turkey: A Case Study
Volkan SEVİNÇ Özge AKKUŞ Çiğdem TAKMA Öznur İŞÇİ GÜNERİ	173-180	Bayesian Network Analysis for the Factors Affecting the 305-day Milk Productivity of Holstein Friesians
Marija SARIC-KRSMANOVIC Ahmet ULUDAG Dragana BOZIC Ljiljana RADIVOJEVIC Jelena GAJIC-UMILJENDIC Sava VRBNICANIN	181-189	The Effect of Glyphosate on Anatomical and Physiological Features of Alfalfa Infested with Field Dodder (<i>Cuscuta campestris</i> Yunck.)
Hayrettin KARADÖL Ali AYBEK Mustafa ÜÇGÜL	190-200	Development of an Automatic System to Detect and Spray Herbicides in Corn Fields
İdris KARAGÖZ Gül YÜCEL	201-211	Use of Super Absorbent Polymers with <i>Euonymus</i> Plants (<i>Euonymus japonicus</i> 'Aureomarginatus') in Ornamental Plant Cultivation
İsmail YAVAŞ Ali Anıl ÇENESİZ Necmettin CEYLAN	212-219	Effects of Herbal Vitamin D₃ and Phytase Supplementation to Broiler Feed on Performance, Bone Development and Serum Parameters of Broilers
Çiğdem GÖZEL İsmail KASAP Uğur GÖZEL	220-225	Efficacy of Native Entomopathogenic Nematodes on the Larvae of Tomato Leafminer <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)
Vedat DEMİR Hüseyin YÜRDEM Arzu YAZGI Tuncay GÜNHAN	226-235	Determination of the Hydraulic Properties of a Flat Type Drip Emitter using Computational Fluid Dynamics

Sultan OBANOĐLU
Kübra AKAKOYUNLUOĐLU
Önder ALMAŐUR

236-245

**Mite Diversity (Acari) from Ornamental Plants in
Erzurum in Turkey**

Ümran őAHAN
Saliha őABAH
Arda őÖZCÜ

246-253

**Eggshell Water Vapor Conductance and Shell Structural
Characteristics of Broiler Breeder in Different Flock Ages**