



# Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi

Anadolu Journal of Agricultural Sciences

Cilt/Volume: 40

Sayı/Issue: 1

Şubat/February: 2025



e-ISSN: 1308-8769

<http://dergipark.gov.tr/omuanajas>



ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
**ANADOLU TARIM BİLİMLERİ  
DERGİSİ**

ANADOLU JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES



**e-ISSN: 1308-8769**

Volume/Cilt: 40 Issue/Sayı: 1

Şubat / February 2025

Samsun

---

*Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi Şubat, Haziran ve Ekim aylarında olmak üzere yılda üç sayı olarak yayınlanır. DOAJ, AGRICOLA, CrossRef, ProQuest, OJS, CAB Abstract, EBSCOhost, ULRICH'S Periodical Directory, FAO AGRIS/CARIS, NewJour, Cite Factor, Scientific Indexing Services, Directory of Research Journals Indexing, Open Academic Journals Index, Cosmos Index ve TÜBİTAK-ULAKBİM TR Dizin (Yaşam Bilimleri Veri Tabanı, 1998- ) tarafından taranmaktadır.*

*Anadolu Journal of Agricultural Sciences (ANAJAS) is published as three issues (February, June and October) per a year. ANAJAS is indexed and abstracted in DOAJ, AGRICOLA, CrossRef, ProQuest, OJS, CAB Abstract, FAO AGRIS/CARIS, EBSCOhost, ULRICH'S Periodical Directory, NewJour, Cite Factor, Scientific Indexing Services, Directory of Research Journals Indexing, Open Academic Journals Index, Cosmos Index and TUBITAK-ULAKBİM TR Index (Life Science Data Base, 1998- ).*

#### **Amaç ve Kapsam**

*Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi yeni bulgular ortaya koyan erişilebilir ve uygulanabilir temel ve uygulamalı yöntem ve tekniklerin sunulduğu bir forumdur. Tarımsal alanlarda yürütülen çalışmalardan üretilen orijinal makaleleri yayınlamaktadır. Ayrıca, güncel konulardaki davetli derlemelere de yer verilmektedir. Basım dili Türkçe ve İngilizcedir.*

#### **Aim and Scope**

*Anadolu Journal of Agricultural Sciences is a forum for presenting articles on basic and applied research, thus making new findings, methods and techniques easily accessible and applicable in practice. It publishes original papers on research in the fields of agriculture. Invited reviews on popular topics are published. Articles are published in Turkish and English.*

#### **Yazışma Adresi / Corresponding Address**

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 55139 Atakum/Samsun

**Tel:** 0 (362) 312 19 19 **Fax:** : 0 (362) 457 60 34

**e-mail:** zfyayin@omu.edu.tr **web:** <https://dergipark.org.tr/pub/omuanajas>

**ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ**

e-ISSN: 1308-8769

2025 Cilt: 40 Sayı: 1

**ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ**

e-ISSN: 1308-8769

2025 Volume: 40 Issue: 1

**Ondokuz Mayıs Üniversitesi Adına Sahibi /**

Owner on behalf of Ondokuz Mayıs University

Prof. Dr. Fatma AYDIN

Rektör / Rector

**Baş Editör / Chief Editor**

Prof. Dr. Ahmet ÖZTÜRK

**Editörler / Editors**

Doç. Dr. Hasan AKAY

Dr. Öğrt. Üyesi Uğur BAŞER

Prof. Dr. Deniz EKİNCİ

Prof. Dr. Orhan DENGİZ

Prof. Dr. Alper TANER

Doç. Dr. Aydın ALTOP

Dr. Attila SALAMON

Doç. Dr. Mehmet TÛTÛNCÛ

Dr. Alfadhl Yahya KHALED

Dr. Maria DATTENA

Dr. Dinu GAVOJDIAN

**İstatistik Editörü / Statistic Editor**

Doç. Dr. Hasan Samet ABACI

**Mizanpaj/Layout**

OMÜ Yayın Koordinatörlüğü

**Mizanpaj Editörleri / Layout Editors**

Kismet AYDIN

Özlem TEKİNER

Gölbeyaz BOZKURT

**Yayın Yeri ve Tarihi/Publication Place and Date**

Samsun, Şubat / February 2025

**YAYIN DANIŐMA KURULU /  
ADVISORY BOARD**

Prof. Dr. Abdülbaki BİLGİÇ  
Atatürk Üniversitesi/Türkiye

Prof. Dr. Canan CAN  
Gaziantep Üniversitesi/Türkiye

Prof. Dr. Abidin TEMİZER  
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Türkiye

Doç. Dr. David HERAK  
Czech University of Life Sciences/Czech Republic

Doç. Dr. Murat ÇANKAYA  
Erzincan Üniversitesi/Türkiye

Prof. Dr. Fikretin ŐAHİN  
Yeditepe Üniversitesi/Türkiye

Prof. Dr. Ahmet ŐAHİN  
Ahi Evran Üniversitesi/Kırőehir

Prof. Dr. Süleyman KODAL  
Ankara Üniversitesi/Türkiye

Doç. Dr. Murat ŐENTÜRK  
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi/Türkiye

Prof. Dr. Nebahat SARI  
Çukurova Üniversitesi/Türkiye

Prof. Dr. Sedat SERÇE  
Niğde Üniversitesi/Türkiye

Prof. Dr. Kazım ÇARMAN  
Selçuk Üniversitesi/Türkiye

Prof. Dr. Hsin CHI  
National Chung Hsing University, Taiwan/Republic  
of China

Prof. Dr. Jozsef RATKY  
Res. Inst. for Animal Breeding and Nutrition/Hungary

Prof. Dr. Mogens VESTERGAARD  
University of Aarhus/Denmark

Prof. Dr. Claudiu T. SUPURAN  
Univ Florence/Italy

Assit. Prof. Dr. Marketa MIHALİKOVA  
Czech University of Life Sciences/Czech Republic)

Prof. Dr. nal KIZIL  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi/Türkiye

Prof. Dr. Soner ÇANKAYA  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi/Türkiye

Doç. Dr. Kađan KÖKTEN  
Bingl Üniversitesi/Türkiye

Doç. Dr. Őenay ŐİMŐEK  
North Dakota State University/USA

# İÇİNDEKİLER

## Araştırma Makalesi/Research Article

**Kahramanmaraş İli Baharatlık Biber (*Capsicum annuum* L.) Alanlarındaki Thrips (Thysanoptera) Türleri ve Popülasyon Yoğunluklarının Belirlenmesi . . . . . 1-14**  
*Determination of Thrips (Thysanoptera) Species and Their Population Densities in Spicy Pepper (*Capsicum annuum* L.) Areas in Kahramanmaraş Province*  
**Mahmut Murat ASLAN, Alper KOZANOĞLU, İbrahim Halil ÖZDEMİR**

**Türkiye'nin Badem Ticaretinde Küresel Rekabet Gücünün Analizi . . . . . 15-37**  
*Analysis of Türkiye's Global Competitiveness in Almond Trade*  
**Gül BİNBOĞA, Nevin DEMİRBAŞ**

**Çimlenme ve Çıkış Dönemlerindeki Yüksek Sıcaklıklara Toleranslı Mercimek Çeşitlerinin Stres İndeksleri ve Rank Analizi ile Seçimi . . . . . 39-52**  
*Selection of Lentil Cultivars Tolerant to High Temperatures During Germination and Emergence Stages Based on Tolerance Indices and Rank Analysis*  
**Ali ÖZTÜRK, Aleyna DUMLU, Hasan KARTAY**

**Ultrasonik Ses Dalgalarının Çilek Fidelerinin Bazı Vejetatif Büyüme ve Kurak Koşullarda Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi . . . . . 53-72**  
*Effect of Ultrasonic Sound Waves on some Vegetative Growth and Biochemical Characteristics of Strawberry Seedlings in Drought Conditions*  
**Neslişah AYKOÇ, Selcan ÖZYALIN, Gülden BALCI**

**Türkiye ve Kırgızistan'dan Derlenen Bazı Yerel Sofralık Domates Genotiplerinin Morfolojik Olarak İncelenmesi . . . . . 73-85**  
*An Examination of the Morphology of some Landrace Tomato Genotypes Collected from Kyrgyzstan and Türkiye*  
**Mustafa ÖZMAYA, Mustafa PAKSOY, Necibe KAYAK, Abdurrahman MUTLU**

**A New Cherry Laurel Cultivar: 'Alis1' . . . . . 87-97**  
*Yeni Karayemiş Çeşidi: 'Alis1'*  
**Ali İSLAM**

**Biyogaz Üretim Potansiyelinin ve Enerji Kapasitesinin İncelenmesi: Konya-Cihanbeyli Örneği . . . . . 99-114**  
*Examination of Biogas Production Potential and Energy Capacity: A Case Study of Konya-Cihanbeyli*  
**Cevat FİLİKCİ, Tamer MARAKOĞLU**

**Marketing Outlet Choice and its Determinants Among Smallholder Leafy Vegetable Farmers in Akwa Ibom State, Southern Region of Nigeria .... 115-138**

*Nijerya'nın Güney Bölgesindeki Akwa Ibom Eyaletindeki Küçük Yapraklı Sebze Çiftçileri Arasında Pazarlama Satış Noktası Seçimi ve Belirleyicileri*

**Glory E. EDET, Sunday B. AKPAN**

**Muğla İli Fethiye İlçesi Arıcılık Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi ..... 139-158**

*Evaluation of Beekeeping Activities in Fethiye District of Muğla Province*

**Hande IŞIL AKBAĞ, Damla ÖZSAYIN, Bilal İNCE**

**Impact of Quince Seed Mucilage on Quality Traits and Bioactive Components of 'Hayward' Kiwifruit Cultivar During Cold Storage ..... 159-171**

*Ayva Çekirdeği Müsilajının Soğuk Depolama Sırasında 'Hayward' Kivi Çeşinin Kalite Özellikleri ve Biyoaktif Bileşenleri Üzerine Etkisi*

**Umut ATEŞ**

---