

**SIIRT ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ**

**Siirt University
Faculty of Agriculture**

**TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR
DERGİSİ**

Turkish Journal of Agricultural Research

ISSN: 2148-2306

**Cilt
Volume 3**

**Sayı
Number 2**

2016

Baş Editör, Yazı İşleri Sorumlusu / Editor-in-Chief

Yrd. Doç. Dr. Mehmet Arif ÖZYAZICI
Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Siirt, TÜRKİYE
Siirt University, Faculty of Agriculture, Department of Field Crops, Siirt, TURKEY

Editör Yardımcısı / Associate Editor

Yrd. Doç. Dr. Mustafa Cemal ÇİFTÇİ
Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Siirt, TÜRKİYE
Siirt University, Faculty of Agriculture, Department of Plant Protection, Siirt, TURKEY

Yayın Kurulu / Editorial Board

Prof. Dr. Murat ERMAN	Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt, TÜRKİYE
Doç. Dr. Emine KARADEMİR	Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt, TÜRKİYE
Yrd. Doç. Dr. Ali Beyhan UÇAK	Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt, TÜRKİYE
Yrd. Doç. Dr. Arzu ÇİĞ	Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt, TÜRKİYE
Yrd. Doç. Dr. Fatih ÇİĞ	Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt, TÜRKİYE
Yrd. Doç. Dr. Halit Seyfettin ATLI	Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt, TÜRKİYE
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin ARSLAN	Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt, TÜRKİYE
Yrd. Doç. Dr. Mine PAKYÜREK	Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt, TÜRKİYE
Yrd. Doç. Dr. Muhammet Ali KARA	Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt, TÜRKİYE
Yrd. Doç. Dr. Nazire MİKAİL	Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt, TÜRKİYE
Yrd. Doç. Dr. Nizamettin TURAN	Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt, TÜRKİYE
Yrd. Doç. Dr. Yusuf AYDIN	Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt, TÜRKİYE

Danışma Kurulu / Advisory Board

Abdulkadir SÜRÜCÜ	Bingöl Üniversitesi, Bingöl, TÜRKİYE
Adem Emin ANLARSAL	Çukurova Üniversitesi, Adana, TÜRKİYE
Ali KAYGISIZ	Sütçü İmam Üniversitesi, Kahramanmaraş, TÜRKİYE
Amin BABAYEV	Azerbaijan State Agrarian University, Ganja, AZERBAIJAN
Cafer TURGUT	Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın, TÜRKİYE
Cemalettin Yaşar ÇİFTÇİ	Ankara Üniversitesi, Ankara, TÜRKİYE
Emine BAYRAM	Ege Üniversitesi, İzmir, TÜRKİYE
Erkan BOYDAK	Bingöl Üniversitesi, Bingöl, TÜRKİYE
Erkut PEKŞEN	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, TÜRKİYE
Evgeny SHEIN	Lomonosov Moscow State University, Moscow, RUSSIA
Fatih SEYİS	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Rize, TÜRKİYE
Fazlı ÖZTÜRK	Ankara Üniversitesi, Ankara, TÜRKİYE
Gölgün Bahar ÖZTEKİN	Ege Üniversitesi, İzmir, TÜRKİYE
Gültekin ÖZDEMİR	Dicle Üniversitesi, Diyarbakır, TÜRKİYE
Hasan ÜLKER	Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, TÜRKİYE
Himmet TEZCAN	Uludağ Üniversitesi, Bursa, TÜRKİYE
Işık TEPE	Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, TÜRKİYE
İbrahim YILDIRIM	Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, TÜRKİYE
İlknur AYAN	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, TÜRKİYE
İsmail KESKİN	Selçuk Üniversitesi, Konya, TÜRKİYE
Kadriye KALINBACAK	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Ankara, TÜRKİYE
Markéta MIHÁLIKOVÁ	Czech University of Life Sciences, Prague, CZECH REPUBLIC
Mustafa Ercan ÖZZAMBAK	Ege Üniversitesi, İzmir, TÜRKİYE
Orhan DENGİZ	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, TÜRKİYE
Resul GERÇEKÇİOĞLU	Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tokat, TÜRKİYE
Serra HEPAKSOY	Ege Üniversitesi, İzmir, TÜRKİYE
Taşkın ÖZTAŞ	Atatürk Üniversitesi, Erzurum, TÜRKİYE
Yüksel TÜZEL	Ege Üniversitesi, İzmir, TÜRKİYE

ÜRÜN BİLGİSİ / PRODUCT INFORMATION

Yayımlayan / Publisher	Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt, TÜRKİYE <i>Siirt University, Faculty of Agriculture, Siirt, TURKEY</i>
Sahibi / Owner	Siirt Üniversitesi Ziraat Fakültesi Adına, Dekan <i>On the behalf of University of Siirt, Faculty of Agriculture, Dean</i> Prof. Dr. Galip BAKIR
Yayın Dili / Language	Türkçe / İngilizce <i>Turkish / English</i>
Basım Tarihi / Date of Publication	30/09/2016
Yayın Aralığı / Frequency	Yılda iki kez yayınlanır <i>Published two times a year</i>
Yayın Türü / Type of Publication	Sürekli yayın <i>Periodicals</i>
Tarandığı İndeksler / Indexed and Abstracted in	Tübitak-Ulakbim
Basımevi Adresi / Printing House	Siirt Çelik Matbaa Bahçelievler Mah. 1406. Sk. No: 3/3, Merkez/SİİRT

Yazışma Adresi

Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi
Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi
Kezer Yerleşkesi,
56100-Kezer, Siirt, TÜRKİYE

Telefon: 0 484 212 11 11

Belge geçer: 0 484 254 20 57

E-posta: ttadeditor@siirt.edu.tr

Correspondence Address

Turkish Journal of Agricultural Research
Siirt University, Faculty of Agriculture
Campus of Kezer,
56100-Kezer, Siirt, TURKEY

Telephone: +90 484 2121111

Fax: +90 484 2542057

E-mail: ttadeditor@siirt.edu.tr

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırma Makalesi / Research Article

- Bazı Bitkisel Ekstraktların *Myzus persicae*'nin Biyolojisine Etkisi.....96-101**
Effects of Some Plant Extracts on Biology of Myzus persicae
ALİME BAYINDIR, ŞENAY ÖZGER, ALİ KEMAL BİRGÜCÜ
- Şanlıurfa Koşullarında Karacadağ Çeltiği (*Oryza sativa* L.) Yetiştiriciliği Üzerine Anket Çalışması.....102-108**
Karacadağ Paddy (Oryza sativa L.) Farming Survey Study under Şanlıurfa Conditions
ABDULLAH ÖKTEM
- Doğu Anadolu'nun Güneyinde Yetiştirilen Taze Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Gen Kaynaklarının Toplanması ve Fenolojik Bakımdan Değerlendirilmesi.....109-121**
Collection and Phenological Evaluation of Fresh Bean (Phaseolus vulgaris L.) Germplasm Grown at South of Eastern Anatolia
MUSTAFA ÇIRKA, VAHDETTİN ÇİFTÇİ
- Pamuk (*Gossypium hirsutum* L.) Genotiplerinin Kısıntılı Sulama Koşullarında Çimlenme Analizleri ve Moleküler Karakterizasyonu.....122-129**
Molecular Characterization and Germination Analysis of Cotton (Gossypium hirsutum L.) Genotypes under Water Deficit Irrigation
EMİNUR ELÇİ, TUĞÇE HANÇER
- Düzenleyici Uygulamasının Farklı Reaksiyona Sahip Toprakların Bazı Mekanik Özellikleri Üzerine Etkileri.....130-138**
Effects of Conditioner Application on Some Mechanical Properties in Soils with Different pH
NUTULLAH ÖZDEMİR, ÖMRÜM TEBESSÜM KOP DURMUŞ, İMANVERDİ EKBERLİ, İREM ZORBA
- The Effect of Different Nitrogen Doses on Yield and Some Yield Components of *Melissa officinalis* subsp. L. *altissima* (Sibth. et Smith) Arcang.....139-144**
YAŞAR ÖZYİĞİT, ESRA UÇAR, BEGÜM TÜTÜNCÜ, İNANÇ İNDİBİ, KENAN TURGUT
- İzmir İli Kiraz Bahçelerinde Bulunan Saydam Ağustosböceği *Cicadatra hyalina* (Fabricius, 1798) (Hemiptera: Cicadidae)'nın Yayılışı, Morfolojisi ve Biyoekolojisi Üzerinde Araştırmalar.....145-151**
Investigations on the Distribution, Morphology and Some Bioecological Aspects of Cicadatra hyalina (Fabricius, 1798) (Hemiptera: Cicadidae) Occurring in Cherry Orchards in İzmir Province of Turkey
CEVDET KAPLAN, SERDAR TEZCAN
- Aspir (*Carthamus tinctorius* L.)'de Tane Tutma Oranının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma.....152-158**
A Research on Determining of Seed Setting Rate in Safflower (Carthamus tinctorius L.)
ARZU KÖSE
- Ankara-Bağlum Kösrelik Göleti Çevresi Erozyon Riskinin CORINE Yöntemi ile Tahminlenmesi.....159-168**
Estimating the Soil Erosion Risk Around Ankara-Bağlum Kösrelik Pond Using CORINE Method
EMEL YALÇIN, ABDULLAH BARAN

**The Effect of Dielectric Barrier Discharge Plasma Treatment on the Microorganisms Found
in Raw Cow's Milk.....169-173**
YAKUP ASLAN

Bartın İli Meralarının Bazı Özellikleri174-183
Some Properties of Rangelands in Bartın Province
FERAT UZUN, FATİH ALAY, KADİR İSPİRLİ

Derleme / Review

miR482 ve Bitkilerdeki İzofomları.....184-191
miR482 and Its Isoforms in Plants
ABDİL HAKAN EREN, EMRE İLHAN, BEHCET İNAL