

**SIIRT ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ**

**Siirt University
Faculty of Agriculture**

**TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR
DERGİSİ**

Turkish Journal of Agricultural Research

ISSN: 2148-2306

**Cilt
Volume 1**

**Sayı
Number 2**

2014

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

İngilizce Editör / English 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 ÇIĞ

Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt, TÜRKİYE

Yrd. Doç. Dr. Fatih ÇIĞ

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

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

Evgeny SHEIN

Lomonosov Moscow State University, Moscow, RUSSIA

Fatih SEYİS

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Rize, TÜRKİYE

Fazlı ÖZTÜRK

Ankara Üniversitesi, Ankara, TÜRKİYE

Gölgen 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	30/09/2014
Yayın Aralığı / Frequency	Yılda iki kez yayınlanır <i>Published two times a year</i>
Yayın Türü / Type of Publication	Sürelî yayın <i>Periodicals</i>
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: 0 484 223 12 24

Belge geçeri: 0 484 223 19 98

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 2231224

Fax: +90 484 2231998

E-mail: ttadeditor@siirt.edu.tr

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırma Makalesi / Research Article

- Şanlıurfa Yöresinde Tarımı Yapılan Susam Genotiplerinden Seçilen Bazı Hatların İkinci Ürün Koşullarında Verim ve Verim Unsurlarının Belirlenmesi.....109-116**
Determination of Yield and Yield Components as a Second Crop of Some Sesame Genotypes Collected from Şanlıurfa Region
HÜSEYİN ARSLAN, HALİL HATİPOĞLU, MEHMET KARAKUŞ
- Diyarbakır Ekolojik Koşullarında Bazı Yaygın Fiğ (*Vicia sativa* L.) Genotiplerinin Verim ve Verim Unsurlarının Belirlenmesi.....117-127**
*Researches on Determination Yield and Yield Components of Some Common Vetch (*Vicia sativa* L.) Genotypes in Ecological Conditions of Diyarbakır*
SEYİTHAN SEYDOŞOĞLU
- Siirt İli Bazı Arazi ve Toprak Özelliklerinin Coğrafi Bilgi Sistem Analizleriyle Değerlendirilmesi.....128-137**
Determination of Some Land and Soil Characteristics of Siirt Province with Geographic Information System Analysis
MEHMET ARİF ÖZYAZICI, ORHAN DENGİZ, ALİ İMAMOĞLU
- Şanlıurfa-Karaali Yöresinde Serada Yetiştirilen Biber ve Hıyar Bitkilerinin Beslenme Durumunun Toprak ve Yaprak Analizleriyle Değerlendirilmesi.....138-147**
Evaluation of Nutritional Status of Pepper and Cucumber Plants Grown in Greenhouse in Şanlıurfa-Karaali District by Soil and Plant Analysis
AİŞE DELİBORAN, MÜSLÜM COŞKUN, SERVET ABRAK, NUSRET ŞEYHANLIGİL
- The Temporal Variation of Leaf Water Potential in Pistachio under Irrigated and Non-Irrigated Conditions.....148-153**
YUSUF AYDIN, RIZA KANBER, MUSTAFA ÜNLÜ
- Tuz Stresinin Farklı Anaçlar Üzerine Aşılı Kirazın Vejetatif Gelişimine Etkilerinin Belirlenmesi.....154-161**
Determining of the Effects of Salinity Stress on Vegetative Development of Sweet Cherry Grafted on Different Rootstocks
CENK KÜÇÜKYUMUK, HALİT YILDIZ, ALİ ÜNLÜKARA
- Samsun'da Yetiştirilen Bazı Üzüm Çeşitlerinin İlkbahar Geç Donlarından Etkilenme Derecelerinin Belirlenmesi.....162-169**
Determination of Late Spring Frost Affections on Some Grape Varieties Grown in Samsun
BÜLENT KÖSE, SEDA ATEŞ, HÜSEYİN ÇELİK
- Multimedial Study Guide of Field Hydropedological Measurements.....170-175**
SVATOPLUK MATULA, MARKÉTA MIHÁLIKOVÁ, KAMILA BÁŤKOVÁ

Asit Toprakta Yetiştirilen Fındık (*Corylus avellana* L.)'ta Kireç ve Şeker Sanayi Atığı Şlamın Verim ve Bazı Toprak Özellikleri Üzerine Etkisi.....176-185
*Effect of Lime and Sugar Industry Waste First Carbonification Sludge on the Yield and the Some Soil Properties in Hazelnut (*Corylus avellana* L.) Grown in Acid Soil*
GÜLEN ÖZYAZICI

Distribution and Evaluation of Soil Fertility Based on Geostatistical Approach in Bafra Deltaic Plain.....186-195
MUSTAFA SAĞLAM, ORHAN DENGİZ

Sığır Sayısı, Süt Üretimi ve Süt Fiyatı Arasındaki Uzun Dönem İlişkisinin Belirlenmesi: 1980-2013 Dönemi-Türkiye Örneği.....196-202
The Determination of the Long Term Relationship Among Number of Cattle, Milk Production and Milk Price: Periods of 1980 to 2013- The Turkish Case
ŞENOL ÇELİK

Derleme / Review

Işık ve Sıcaklığın Bağcılıktaki Yeri ve Önemi.....203-212
The Role and Importance of the Light and Temperature in Viticulture
BÜLENT KÖSE