

**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 1**

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

Doç. Dr. Koray ÖZRENK

Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Siirt, TÜRKİYE

Siirt University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture, Siirt, TURKEY

Yayın Kurulu / Editorial Board

Yrd. Doç. Dr. Arzu ÇIĞ

Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt

Yrd. Doç. Dr. Fatih ÇIĞ

Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt

Yrd. Doç. Dr. Halit Seyfettin ATLI

Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt

Yrd. Doç. Dr. Hüseyin ARSLAN

Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt

Yrd. Doç. Dr. Mine PAKYÜREK

Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt

Yrd. Doç. Dr. Muhammet Ali KARA

Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt

Yrd. Doç. Dr. Mustafa Cemal ÇİFTÇİ

Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt

Yrd. Doç. Dr. Nazire MİKAİL

Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt

Yrd. Doç. Dr. Nizamettin TURAN

Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt

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

Ercan ÖZZAMBAK

Ege Üniversitesi, İzmir, TÜRKİYE

Erkan BOYDAK

Bingöl Üniversitesi, Bingöl, TÜRKİYE

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

Marketa MİHALİKOVA

Czech University of Life Sciences, Prague, CZECH REPUBLIC

Orhan DENGİZ

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, TÜRKİYE

Resul GERÇEKÇİOĞLU

Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tokat, TÜRKİYE

Serra HEPAKSOY

Ege Üniversitesi, İzmir, TÜRKİYE

Shein EVGENY

Moscow State University, Moscow, RUSSIA

Taşkın ÖZTAŞ

Atatürk Üniversitesi, Erzurum, TÜRKİYE

Yüksel TÜZEL

Ege Üniversitesi, İzmir, TÜRKİYE

ÜRÜN BİLGİSİ / PRODUCT INFORMATION

Yayımlayan / Publisher

Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Siirt, TÜRKİYE
Siirt University, Faculty of Agriculture, Siirt, TURKEY

Sahibi / Owner

Siirt Üniversitesi Ziraat Fakültesi Adına, Dekan
On the behalf of University of Siirt, Faculty of Agriculture, Dean
Prof. Dr. Galip BAKIR

Yayın Dili / Language

Türkçe / İngilizce
Turkish / English

Basım Tarihi / Date of Publication

31/03/2014

Yayın Aralığı / Frequency

Yılda iki kez yayınlanır
Published two times a year

Yayın Türü / Type of Publication

Sürelî yayın
Periodicals

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

- Agricultural Meteorological Properties of Aras Basin in Turkey.....1-8**
Aras Havzası (Türkiye) Zirai Meteorolojik Özellikleri
MÜCAHİT KARAOĞLU
- Farklı Fluvial Depozitler Üzerinde Oluşmuş Toprakların Dağılım Alanlarının Belirlenmesi ve Sınıflaması.....9-17**
Determination of Distribution and Properties of Soil Formed on Different Fluvial Deposit
ORHAN DENGİZ, COŞKUN GÜLSER
- Effect of Water Harvesting with Runoff Strip Method on Lentil Yield in Şanlıurfa Province.....18-23**
Şanlıurfa İlinde Akış Şerit Metodu ile Su Hasadının Mercimek Verimi Üzerine Etkisi
ABDULKADİR SÜRÜCÜ, MERYEM GÜNEŞ, ALAADDİN YÜKSEL,
ALİ RIZA DEMİRKIRAN, SELAMİ KAYA
- Bazı Orkide Türlerinde Farklı Yöntemlerle İzole Edilen Funguslar.....24-28**
Some Orchid Species Fungi Isolated by Different Methods
ARZU ÇIĞ, HÜDAİ YILMAZ
- The Capturing of the Apple Blossom Beetle, *Tropinota hirta* (Poda) (Coleoptera: Scarabaeidae), by Different Traps in Afyonkarahisar29-34**
*Afyonkarahisar İlinde Bakla Zınnığının *Tropinota hirta* (Poda) (Coleoptera: Scarabaeidae) Değişik Tuzaklarla Yakalanması*
BÜLENT YAŞAR, ALİ SAĞDAŞ
- Sera Domates Yetiştiriciliğinde Symbion VAM (*Glomus fasciculatum*) İnokulasyonunun Bitki Gelişimi, Verim ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi.....35-42**
*Determination of Symbion VAM (*Glomus fasciculatum*) Inoculation Effect on Plant Growth, Yield and Fruit Quality of Tomato Grown in Greenhouse*
GÖLGEN BAHAR ÖZTEKİN, MEHMET ECE
- Kireçleme Materyali Olarak Kullanılan Şeker Sanayi Atığı Şlamın Çay Bitkisinin Verim, Kalite ve Toprak Özelliklerine Etkisi43-54**
The Effects of Sugar Industry Waste First Carbonification Sludge as Liming Material to Tea Plants the Yield, Quality and Soil Properties
GÜLEN ÖZYAZICI, OSMAN ÖZDEMİR, SAFİYE PINAR ÖZER,
ZÜHAL KALCIOĞLU

**Yalova İlindeki Süt Sığırcılığı İşletmelerinin Yapısal Özelliklerini Etkileyen Faktörler:
Yem ve Besleme Alışkanlıkları.....55-62**

*Factors Affecting the Structural Features of Dairy Farming Organizations in Yalova:
The Habits of Feeding and Nutrition*
GALİP BAKIR, FERHAT HAN

**Yalova İlindeki Süt Sığırcılığı İşletmelerinin Yapısal Özelliklerini Etkileyen Faktörler:
Yetiştirme Faaliyetlerinin Belirlenmesi.....63-67**

*Factors Affecting the Structural Features of Dairy Farming Organizations in Yalova:
Determining the Breeding Activities*
GALİP BAKIR, FERHAT HAN

Antalya'nın Kepez İlçesinde Geleneksel Sera Üretiminin Özellikleri.....68-77

Properties of Conventional Greenhouse Production in Kepez Township of Antalya
UĞUR GALE, YÜKSEL TÜZEL, GÖLGEN BAHAR ÖZTEKİN

**Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistem Teknikleri Kullanılarak Arazi Örtüsü / Arazi
Kullanımı Zamansal Değişimin Belirlenmesi: Samsun Merkez İlçesi Örneği (1984-2011).....78-90**

*Determination of Temporal Change Land Use / Land Cover Using Remote Sensing and
Geographic Information System Techniques the Central District of Samsun (1984-2011)*
ORHAN DENGİZ, İNCİ DEMİRAĞ TURAN

Derleme / Review

Van İlinde Kaba Yem Üretim Potansiyeli, Sorunlar ve Çözüm Önerileri.....91-97

The Roughage Production Potential, Problems and Suggestions in Van Province
NİZAMETTİN TURAN, FEVZİ ALTUNER

Sofralık ve Kurutmalık İncir Kalite Kriterleri ve Kaliteyi Etkileyen Faktörler.....98-108

Fresh Fig and Dry Fig Quality Parameters and the Effective Factors on Quality
ARZU GÖÇMEZ, HALİL GÜNER SEFEROĞLU