

**SIIRT ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ**

**Siirt University
Faculty of Agriculture**

**TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR
DERGİSİ**

Turkish Journal of Agricultural Research

ISSN: 2148-2306

**Cilt
Volume 2**

**Sayı
Number 2**

2015

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

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
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	30/09/2015
Yayın Aralığı / Frequency	Yılda iki kez yayınlanır <i>Published two times a year</i>
Yayın Türü / Type of Publication	Sürekli 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: 0 484 254 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 2231224

Fax: +90 484 2542057

E-mail: ttadeditor@siirt.edu.tr

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırma Makalesi / Research Article

- Diyarbakır İli Eğil İlçesi Kıraç Meralarının Botanik Kompozisyonunun Belirlenmesi.....76-82**
Determination of the Botanical Composition of the Arid Pasture in District Eğil, Diyarbakır
SEYİTHAN SEYDOŞOĞLU, VEYSEL SARUHAN, ALİ MERMER
- Toprakların Agregat Stabilitesi Değerlerinin Yapay Sinir Ağları ile Tahminlenmesi.....83-92**
Predicting of Soil Aggregate Stability Values Using Artificial Neural Networks
TUĞRUL YAKUPOĞLU, AYFER ÖZGE ŞİŞMAN, RECEP GÜNDOĞAN
- Bazı Uçucu Yağ Bileşiklerinin Kanyaş [(*Sorghum halepense* (L.) Pers.] Gelişimine Etkinliğinin Belirlenmesi.....93-99**
*Determination of the Efficiency of Some Essential Oil Compounds on the Development of Jonsongrass [(*Sorghum halepense* (L.) Pers.)]*
AYŞE YAZLIK, İLHAN ÜREMİŞ
- İleri Generasyondaki Pamuk (*Gossypium hirsutum* L.) Hatlarında Verim ve Lif Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi.....100-107**
*Determination of Yield and Fiber Quality Properties in Advanced Generation Lines in Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)*
EMİNE KARADEMİR, ÇETİN KARADEMİR, REMZİ EKİNCİ, UĞUR SEVİLMİŞ
- Bingöl İli Merkez İlçesi Tarım Topraklarının Bazı Özellikleri ve Verimlilik Düzeyleri.....108-113**
Some Soil Characteristics and the Fertility Status of Agricultural Soils in Bingöl Central District
KADRİYE ATEŞ, VEYSEL TURAN
- The Effect of Different Pollination Methods on Seed Yield and Germination Features in *Stevia rebaudiana* Bertoni.....114-117**
YAŞAR ÖZYİĞİT, ESRA UÇAR, KENAN TURGUT
- Empis* (*Euempis*) Frey, 1953 (Diptera:Empididae) Altcinsinden Türkiye Faunası için Yeni Bir Kayıt ve Ek Kayıtlar.....118-122**
A New Record and Additional Records for Turkish Fauna from Subgenus Empis (Euempis) Frey, 1953 (Diptera:Empididae)
MUSTAFA CEMAL ÇİFTÇİ
- Madendere Havzasında Potansiyel Erozyon Risk Durumunun İki Farklı Parametrik Model Kullanarak Belirlenmesi ve Risk Haritalarının Oluşturulması.....123-134**
Determination of Potential Soil Erosion Using Two Different Parametric Models and Making of Risk Maps in Madendere Watershed
EKREM KANAR, ORHAN DENGİZ

Derleme / Review

- Bitki Fungal Hastalıklarıyla Biyolojik Savaşta *Trichoderma*'lar.....135-148**
Biological Control of Fungal Plant Diseases with Trichoderma
MEHMET HADİ AYDIN

