



Sayı : 360  
Ocak-Haziran 2013  
ISSN - 1301 - 0891  
www.tzymb.org.tr

**Yayın Türü:**  
Yerel Süreli Yayın

**SAHİBİ**  
Türk Ziraat Yüksek Mühendisleri Birliği  
Yönetim Kurulu Adına  
Genel Başkan  
Fehmi KIRAZ

**GENEL YAYIN YÖNETMENİ VE  
YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ**  
Dr. Yücel KEŞLİ

**BİLİMSEL YAYIN KOORDİNATÖRÜ**  
Prof.Dr. Hasan H.ATAR

**EDİTÖRLER**  
H.Hüseyin ATAR- Gökhan BALCI  
Engin ULAŞ-Şule AKPINAR  
Hasan Hüseyin BAYRAM -Ekrem UZMAN

**İDARE VE YAZIŞMA ADRESİ**  
Sakarya Caddesi No: 30/2  
Kızılay / ANKARA  
TEL: 0.312 433 59 81 - 433 17 68  
Faks : 0.312 433 64 11

**HESAP NUMARALARI  
POSTA ÇEKİ**  
341827 Yenişehir-ANKARA

**BANKA**  
T.C.Ziraat Bankası/Mithatpaşa  
Şb. 7961756-5001

Altı Ayda Bir Yayınları  
Ziraat Mühendisliği Dergisi Basın İlan  
Kurumu'nun 14.10.1998 Tarih ve 2358  
sayılı kararı ile "RESMİ İLAN VERİLECEK  
DERGİLER"  
listesine alınmıştır.

Tasarım: Battal SALUR  
543 676 46 79

**Baskı**  
Aras Kardeşler Matbaacılık  
Kazım Karabekir Cad.39/17-18  
İskitler/ANKARA  
Tel: 342 12 82

**Baskı Tarihi:**  
25.11.2013

## İÇİNDEKİLER

4

Farklı düzeylerdeki kükürt uygulamalarının buğday ve mısırın kuru madde, Fe ve Zn içerikleriyle toprak pH'sı üzerine etkisi.

İlhan KIZILGÖZ

Harran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Şanlıurfa

8

Atatürk Baraj Gölü'nde Bulunan Acanthobrama marmid (Heckel, 1843) Balığının Bazı Büyüme Özelliklerinin ve Mortalite Oranlarının Belirlenmesi

<sup>1</sup>Erdinc SAHİNÖZ,  
<sup>1</sup>Zafer DOĞU  
<sup>1</sup>A. Yusuf YÜKSEL,  
<sup>2</sup>Hasan Musa SARI

<sup>1</sup>Harran Üniversitesi, Bozova Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri Bölümü, 63850 Bozova / Şanlıurfa,  
<sup>2</sup>Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 35100 Bornova /İzmir

14

Çankırı İlinin Genel Tarımsal Yapısı Ve Bitkisel Zenginliği

Doç. Dr. Ahmet GÜMÜŞÇÜ  
Selçuk Üniversitesi, Çumra Meslek Yüksek Okulu

22

Yemelik Tane Baklagiller'in Türkiye Ekonomisindeki Önemi

Elife ÖZKAYA

Gıda Tarım Hayvancılık Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü

32

Tuz Stresinin Bitki Gelişimindeki Olumsuz Etkileri Ve Bazı Yem Bitkilerinin Tuzluluk Toleransları

<sup>1</sup>Mehmet ARSLAN  
<sup>1</sup>Songül ÇETİN  
<sup>2</sup>Cengiz ERDURMUŞ

<sup>1</sup>Akdeniz Üniversitesi Gazipaşa M.R.B. Meslek Yüksekokulu, Antalya  
<sup>2</sup>Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Antalya

40

Kapalı Alışveriş Merkezlerinde Bitkisel Tasarım

<sup>1</sup>Doç. Dr. Bahriye GÜLGÜN  
<sup>2</sup>Arş. Gör. Kübra YAZICI  
<sup>1</sup>Özge GÜLDİKEN  
<sup>3</sup>Yrd.Doç. Dr.Hasan KÖSE

<sup>1</sup>Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü 35100 Bornova, İzmir  
<sup>2</sup>GaziOsmanPaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı, Tokat  
<sup>3</sup>Celal Bayar Üniversitesi Ziraat Fakültesi Alaşehir Meslek Yüksek Okulu

46

Şanlıurfa İlinde Süne İlaçlamasında Kullanılan Tarla Pülverizatörlerinin Muhafaza Şeklinin Pülverizatör ve Uygulama Açısından Değerlendirilmesi

<sup>1</sup>İbrahim TOBI  
<sup>1</sup>Ramazan SAĞLAM

<sup>1</sup>HRÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü, Şanlıurfa Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı

52

Nanoparçacıkların Özellikleri ve Akuatik Çevreye Etkisi

<sup>1</sup>Mehmet Ateş  
<sup>1</sup>Veysel Demir  
<sup>2</sup>Hüsnüye İmamoğlu

<sup>1</sup>Tunceli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, Tunceli  
<sup>2</sup>İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, İstanbul