



# ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ

The Journal of Agricultural Faculty  
of Ondokuz Mayıs University

Ekim 2007 / October 2007

Cilt/Volume: 22 Sayı/Number:3

Sahibi / Publisher  
Prof. Dr. Ferit BERNAY

Yazı İşleri Sorumlusu/Editor  
Prof. Dr. Yunus PINAR

Yayın Kurulu / Editorial Board  
Prof. Dr. Zeki ACAR  
Prof. Dr. Berna TUNALI  
Doç. Dr. Ahmet GÜLER  
Doç. Dr. Nuh OCAK  
Doç. Dr. Erkut PEKŞEN

e-mail  
zfyayin@omu.edu.tr

Hakemli Dergi  
Yerel Süreli Yayındır.  
Şubat, Haziran ve Ekim Aylarında Yılda Üç Sayı Olarak Yayınlanır.

CAB Abstract tarafından taranmaktadır  
Indexed and abstracted in : CAB Abstract

ISSN 1300-2988

<http://www3.omu.edu.tr/ziraatdergisi>

---

Yazışma adresi: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi, 55139 Kurupelit/SAMSUN  
Tel: 0 (362) 312 19 19 Fax: 0 (362) 457 60 34

## İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

|   | Sayfa No<br>(Page) |
|---|--------------------|
| Çarşamba Ovası Sol Sahilindeki Bazı Köylerde İçme ve Kullanma Suyu Problemleri ve Çözümüne İlişkin Öneriler<br>The Problems and Its Solution Proposals of Drinking and Domestic Water In some Villages at the Left Coast Region of Çarşamba Plain<br>G. ŞİRİN, Y. DEMİR   | 248                |
| Çarşamba Ovasında Yaş Meyve ve Sebze Pazarlama Sorunları ve Çözüm Önerileri<br>Fresh Fruit and Vegetable Marketing in Çarşamba Plain, Its Problems and some Solution Alternatives<br>YULAFCI, H. A. CİNEMRE   | 260                |
| Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesi Topraklarında Bitkiye Yarayışlı Magnezyumun Belirlenmesinde Kullanılacak Kimyasal Yöntemlerin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma<br>An Investigation on the Estimating of the Chemical Methods which can be Used to Determine Plant Available Magnesium in the Middle and East Blacksea Region Soils<br>H. S. ŞENDEMİRCİ, A. KORKMAZ   | 269                |
| Gökhöyük Tarım İşletmesinde Yetiştirilen Siyah Alaca Sığırların Süt Verimi Üzerine Bazı Döl Verim Özelliklerinin Etkileri<br>Effects of some Fertility Traits on Milk Production of Holstein Cows Raised at Gökhöyük State Farm<br>H. ERDEM, S. ATASEVER, E. KUL  | 284                |
| Bazı Kırmızı Mercimek Hat ve Çeşitlerinde Verim ve Verim Öğelerinin Belirlenmesi<br>Determination of Yield and Yield Components in Some Red Lentil Lines and Cultivars<br>B. T. BİÇER, D. ŞAKAR   | 292                |
| Samsun İli Bafra İlçesi'nde Beyaz Baş Lahana Alanlarında Siyah Damar Çürüklük Etmeni <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> [(Pammel 1895) Dowson 1939]'nin Belirlenmesi<br>Occurrence of Black Rot Caused by <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> [(Pammel 1895) Dowson 1939] In White Head Cabbage ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> ) Growing Areas in Bafra Districts of Samsun Province<br>H. M. AKSOY | 297                |
| Yenilebilir Bazı <i>Lactarius</i> Türlerinin Morfolojik Özelliklerinin, Protein ve Mineral İçeriklerinin Belirlenmesi<br>Determination of Morphological Characteristics, Protein and Mineral Content of Some Edible <i>Lactarius</i> Species<br>A. PEKŞEN, B. KİBAR, G. YAKUPOĞLU   | 301                |
| Sulama Suyu Yönetiminde Uzaktan Algılama Tekniklerinin Kullanımı<br>Using Remote Sensing Techniques for Irrigation Management Purpose<br>E. S. KÖKSAL   | 306                |
| Türkiye'nin Avrupa Birliği Organik Tarım Politikasına Uyumu<br>The Alignment of Turkish Organic Agriculture Policy to the European Union<br>K. DEMİRYÜREK, M. BOZOĞLU   | 316                |

- Alansal Dağılım Özelliđi Gösteren İklim Parametrelerinin Cođrafi Bilgi Sistemleri İle Belirlenmesi ve Kullanım Alanları; Genel Bir Bakış  
Geographic Information System Approaches for Incorporating Climatological Parameters into the Spatial Interpolation of Land Based Areas: A General View  
**M. GÜLER, T. KARA** 322
- Applications of Infrared Thermography in Animal Production  
Hayvansal Üretimde Kızılötesi Termograf (Termo-Kamera) Uygulamaları  
**I. KNÍŽKOVÁ, P. KUNC, G. A. K. GÜRDİL, Y. PINAR, K. Ç. SELVİ** 329
- Organik Süt Sığırcılığının Genel Özellikleri ve Türkiye'deki Uygulanabilirliđi  
General Characteristics of Organic Dairy Farming and Its Practising Possibility in Turkey  
**S. ATASEVER, H. ERDEM** 337