



# ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ

The Journal of Agricultural Faculty  
of Ondokuz Mayıs University

Eylül 2008 / September 2008

Cilt/Volume: 23 Sayı/Number: 3

Sahibi / Publisher  
Prof. Dr. Hüseyin AKAN

Yazı İşleri Sorumlusu/Editor  
Prof. Dr. Mehmet KURAN

Yayın Kurulu / Editorial Board  
Prof. Dr. Muharrem ÖZCAN  
Doç. Dr. Nuh OCAK  
Doç. Dr. Fatih SEYİS  
Doç. Dr. Orhan DENGİZ  
Dr. Hasan ÖNDER

e-mail  
zfyayin@omu.edu.tr

Hakemli Dergi  
A Peer Reviewed Journal

CAB Abstract tarafından taranmaktadır  
Indexed and abstracted in : CAB Abstract

ISSN 1300-2988

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

---

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

## İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

	Sayfa No (Page)
Kaba Yem olarak Kullanılan Arpa ve Buğday Çeşitlerinde Ahır Gübresi Uygulamasının Morfolojik, Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi The Effect of Farmyard Manure Application on Morphological, Yield and Quality Properties of Barley and Wheat Cultivars Used as Roughage <b>H. YOLCU</b>	137
Methods for Improving Rangelands in the Blacksea Region of Turkey Türkiye – Karadeniz Bölgesi Meralarının Islahı için Yöntemler <b>İ. AYAN, Z. ACAR</b>	145
The Effect of An Audible Bird Scarer on the Presence of Reed Cocks ( <i>Parphyro porphyro</i> ) in Rice Fields Sesli Bir Kuş Kovucunun Çeltik tarlalarında Bulunan saz Horozları ( <i>Parphyro porphyro</i> ) Üzerine Etkileri <b>T. KOYUNCU, F. LÜLE</b>	152
A Model for Predicting Leaf Area in Young and Old Leaves of Greenhouse Type Tomato ( <i>Lycopersicon esculentum</i> , Mill.) by Linear Measurements Genç ve Yaşlı Sera Tipi Domates ( <i>Lycopersicon esculentum</i> , Mill.) Yapraklarında Doğrusal Ölçümlerle Yaprak Alanı Tahmin Modeli <b>M.A. BEYHAN, S. UZUN, D. KANDEMİR, H. ÖZER, M. DEMİRSOY</b>	154
Oblong Delikli Eleklerin Çekiçli Değirmenlerin Performans Karakteristikleri Üzerine Etkisi The Effect of Oblong Holed screens on Performance Characteristics of Hammer Mill <b>M.A. BEYHAN</b>	158
Sistemli Yaklaşımla Ekosistemin Analizinde Matematiksel Modelleme Yöntemi Mathematical Modelling Method in Analysis Of Ecosystem Via Systematic Approach <b>İ. EKBERLİ</b>	170
Kimyasal Muameleye Tabi Tutulan Buğday ve Arpa Samanlarının Rumende Parçalanabilirliklerinin Belirlenmesi The Determination of Ruminant Degradability of Wheat and Barley Straws Chemically Treated <b>L. TURGUT</b>	183
Sinop İli Türkeli Yöresi Balarları ( <i>Apis mellifera</i> L.)'nın Morfolojik Özellikleri Morphological Characteristics of the Honeybee ( <i>Apis mellifera</i> L.) of the Sinop Türkeli Region <b>A. GÜLER, H. TOY</b>	190
Bitkisel Ürünlere Karşı Tarımsal Bioterrorizm (Agrotörizm) Anti-Crop Agricultural Bioterrorism (Agroterrorism) <b>İ. Ö. ELİBÜYÜK</b>	198
Sürdürülebilir Kalkınmada Fiziksel Kırsal Alan Planlaması The Planning of Physical Rural Area in Sustainable Progressing <b>T. ÖZTÜRK, M. MENGÜOĞLU</b>	209