



ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ
University of Ondokuz Mayıs Faculty of Agriculture

ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ

Anadolu Journal of Agricultural Sciences

Haziran 2009 / June 2009

Cilt/Volume: 24 Sayı/Number: 2

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

Yrd. Doç. Dr. Hasan ÖNDER

Hakemli Dergi, tüm hakları saklıdır

A Peer Reviewed Journal, all rights reserved

CAB Abstract tarafından taranmaktadır

Indexed and abstracted in : CAB Abstract

ULAKBİM TÜBİTAK

Baskı (Print) ISSN: 1308-8750

Online ISSN: 1308-8769

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, 1986 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi olarak yayın hayatına başlamıştır. Derginin ismi 2009 yılında Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi olarak değiştirilmiştir.

Anadolu Journal of Agricultural Sciences began in 1986 as the Journal of Agricultural Faculty of Ondokuz Mayıs University. The journal was renamed Anadolu Journal of Agricultural Sciences in 2009.

Amaç ve Kapsam

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi tarımsal alanlarda yürütülen çalışmalardan üretilen orijinal makaleleri yayınlamaktadır. *Dergi* yeni bulgular ortaya koyan erişilebilir ve uygulanabilir temel ve uygulamalı yöntem ve tekniklerin sunulduğu bir forumdur. Özel öneme sahip konularda üretilen derlemeler de basım için kabul edilebilir. Basım dili Türkçe ve İngilizcedir.

Danışma Kurulu / Advisory Board

Dr. Baocheng Hu

Anhui Academy of Agricultural Sciences, China

Dr. Bohumil Havrland

Czech Uni. of Life Sciences, Czech Republic

Dr. Brian Dennis

Copenhagen University, Denmark

Dr. Cafer Turgut

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Turkey

Dr. Czeslaw Nowak

Agricultural Uni. of Krakow, Poland

Dr. Fikretin Şahin

Yeditepe University, Turkey

Dr. Frank Kappel

Pacific Agri-Food Research Centre, Canada

Dr. H. Rüştü Kutlu

Çukurova University, Turkey

Dr. Jozsef Ratky

Res. Inst. for Animal Breeding and Nutrition, Hungary

Dr. Keith Downey

University of Saskatchewan, Canada

Dr. Lars Sekse

Norwegian Institute for Agricultural and Environmental Research, Norway

Dr. Mogens Vestergaard

University of Aarhus, Denmark

Dr. Ryszard Zamorski

University of Agriculture and Technology, Poland

Dr. Shyam Prakash

Indian Agricultural Research Institute, India

Aim and Scope

Anadolu Journal of Agricultural Sciences publishes original papers on research in the fields of agriculture. The *journal* is a forum for presenting articles on basic and applied research, thus making new findings, methods and techniques easily accessible and applicable in practice. Reviews of the most important specialized literature are also published. Articles are published in Turkish and English.

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

Yazışma adresi (Contact): Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi,
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi 55139 Kurupelit/SAMSUN

Tel: 0 (362) 312 19 19 Fax: 0 (362) 457 60 34 e-mail: zfayin@omu.edu.tr

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

Sayfa No
(Page)

Arastırma (Original Research)

Bitki Koruma (Plant Protection)

- Samsun ili buğday üretim alanlarında enfeksiyon oluşturan Virüslerin saptanması
Determination of Virus Diseases on Wheat Growing Areas of Samsun Province
E. ERKAN, N.D. KUTLUK YILMAZ 67

Tarla Bitkileri (Field Crops)

- Ekmeklik Buğdayda Un Kalite Özellikleri İle Dane Veriminin Karşılıklı Etkileşimleri ve Uygun Çeşit Seçimi
Interrelations of Flour Quality Traits with Grain Yield in Bread Wheat and Choosing Suitable Cultivars
C.Ö. EGESEL, F. KAHRIMAN, S. TAYYAR, H. BAYTEKİN 76
- Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Genotiplerinin Tane Verimi ile Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Genotip ve Lokasyon Etkileri
Effects of Genotype and Location on Grain Yield and Some Quality Traits in Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.) Genotypes
N. AYDIN, Z. MUT, H.O. BAYRAMOĞLU, H. ÖZCAN 84

Zootekni (Animal Science)

- Use and Comparison of Permutation Tests in Linear Models
Permutasyon Testlerinin Doğrusal Modellerde Uygulanması ve Karşılaştırılması
H. ÖNDER, Z. CEBECİ 93
- Faktör Analiz Skorları Kullanılarak Karayaka Kuzularında Canlı Ağırlık Tahmini
Body Weight Estimation In Karayaka Lambs By Using Factor Analysis Scores
S. ÇANKAYA, A. ALTOP, E. KUL, G. ERENER 98
- Karayollarından Uzaklığın Yumurta Ağır Metal İçeriklerine Etkisi
The Effects of Distance to Highways on Eggs' Heavy Metal Contents
A. ŞEKEROĞLU, Y. AKMAZ 103
- Tokat İli Köy Tavukçuluğunun Bazı Özellikleri
Some Characteristics of Village Poultry in Tokat Province
A. ŞEKEROĞLU, Ş.D. AKŞİMŞEK 108

Derleme (Review)

- Sebzelerde Erkek Kısırlığı Mekanizmasından Yararlanılarak F₁ Hibrit Tohum Üretimi
F₁ Hybrid Seed Production in Vegetable Breeding Using Male-Sterility
O. KARAAĞAÇ, A. BALKAYA 114
- Bitki Koruma Ürünlerinin Kalıntı Analizlerinde Temel Laboratuvar İşlemlerinin Ölçüm Belirsizlikleri
Uncertainty Measurement of Basic Laboratory Operations in The Residue Analysis of Plant Protection Products
O. TİRYAKİ 124
- İlaç Uygulama Performansının Değerlendirilmesinde Kalitatif ve Kantitatif Analiz Yöntemlerinin İncelenmesi
Investigation of Qualitative and Quantitative Analysis Methods in Valuating Spray Application Performance
B. SAYINCI, S. BASTABAN 133