



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

# ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ

## Anadolu Journal of Agricultural Sciences

Ekim 2009 / October 2009

Cilt/Volume: 24 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

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: zfyayin@omu.edu.tr

## İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

Sayfa No  
(Page)

### Araştırma (Original Research)

#### Bahçe Bitkileri (Horticulture)

- The performance of some northern highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.) varieties in north eastern part of Anatolia  
Bazı yüksek boylu maviyemiş (*Vaccinium corymbosum* L.) çeşitlerinin kuzeydoğu Anadolu bölgesindeki performansları  
**H. ÇELİK** 141

#### Bitki Koruma (Plant Protection)

- Samsun'da örtü altı hıyar yetiştiriciliğinde önemli zararlı akar türü *Tetranychus cinnabarinus* Boisduval (Acarina: Tetranychidae)'un mücadelesinde predatör akar *Phytoseiulus persimilis* Athias-Henriot (Acarina: Phytoseiidae)'in etkinliği  
The effectiveness of predator mite *Phytoseiulus persimilis* Athias-Henriot (Acarina: Phytoseiidae) for controlling important spider mite species *Tetranychus cinnabarinus* Boisduval (Acarina: Tetranychidae) in protected cucumbers in Samsun  
**R. AKYAZI, O. ECEVİT** 147

#### Tarla Bitkileri (Field Crops)

- Bitki örtüsü serinliği ve klorofil miktarının makarnalık buğday ıslahında kullanım olanakları  
Applicability of canopy temperature depression and chlorophyll content in durum wheat breeding  
**M. YILDIRIM, C. AKINCI, M. KOÇ, C. BARUTÇULAR** 158
- Bafra ovası koşullarına uygun arpa (*Hordeum vulgare* L.) çeşitlerinin belirlenmesi  
Determination of suitable barley (*Hordeum vulgare* L.) cultivars for Bafra plain  
**A. SİRAT, İ. SEZER** 167

#### Toprak (Soil Science)

- Doğu Karadeniz bölgesi fındık arazilerinin tarımsal kullanıma uygunluk sınıflarının belirlenmesi, pilot çalışma; Ünye-Tekiraz beldesi  
Classification of hazelnut cultivation areas for agricultural suitability in the eastern Black sea region, case study; Ünye-Tekiraz district  
**O.DENGİZ, N. ÖZDEMİR, E. ÖZTÜRK, T. YAKUPOĞLU** 174
- Farklı alüviyal teras şekilleri üzerinde oluşmuş toprakların dağılımı ve özelliklerinin belirlenmesi  
Determination of distribution and properties of soil formed on different alluvial terraces  
**O.DENGİZ, C. GÖL, İ. EKBERLİ, N. ÖZDEMİR** 184

#### Zootekni (Animal Science)

- The effects of different seasons on body temperature in Japanese quails (*Coturnix coturnix japonica*) from different lines  
Farklı hatlardaki Japon bildircinlarında (*Coturnix coturnix japonica*) farklı mevsimlerin vücut sıcaklığına etkileri  
**S. ALKAN, K. KARABAĞ, A. GALIÇ, T. KARSLI** 194
- Antalya ili sığır yetiştiriciliğinde yapay tohumlama  
Artificial insemination in dairy cattle production in Antalya province  
**S. KUMLU, A. GALIÇ, Z. KUMLU** 198