



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

ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ

Anadolu Journal of Agricultural Sciences

Haziran 2011 / June 2011

Cilt/Volume: 26 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. Miray SÖKMEN

Doç. Dr. Orhan DENGİZ

Doç. Dr. Hasan ÖNDER

Hakemli Dergi, tüm hakları saklıdır
A Peer Reviewed Journal, all rights reserved

OJS, CAB Abstract, CABI, FAO AGRIS /CARIS ve EBSCOhost tarafından taranmaktadır
Indexed and abstracted in : OJS, CAB Abstract CABI, FAO AGRIS /CARIS, and EBSCOhost, ULAKBİM TÜBİTAK

Baskı (Print) ISSN: 1308-8750

Online ISSN: 1308-8769

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)

ARAŞTIRMA (RESEARCH)

Bahçe Bitkileri (Horticulture)

Değişik çilek çeşitlerinde farklı oksin tipleri ile aktif kömür düzeylerinin dış koşullara adaptasyon aşamasında bitki büyüme ve gelişimi üzerine etkileri
The effects of different auxin types and active charcoal levels on plant growth and development at the acclimization stage in different strawberry cultivars
N. ADAK, M. PEKMEZCİ

91

Bitki Koruma (Plant Protection)

Ayçiçeğinde Sclerotinia sclerotiorum ve S. minor'a karşı potansiyel biyokontrol organizmaların belirlenmesi
Determination of potential biocontrol organisms against Sclerotinia sclerotiorum and S. minor on sunflower
E. TOZLU, E. DEMİRCİ

101

Biyometri (Biometry)

Genotip × çevre etkileşiminin belirlenmesinde kullanılan parametrik kararlılık analiz yöntemleri arasındaki ilişkinin araştırılması
Examination of relationship among parametric stability estimation methods used in determination of genotype × environment interaction
M. TOPAL, N. YILDIZ

107

Tarla Bitkileri (Field Crops)

Erzurum ekolojik koşullarında bazı nohut (Cicer arietinum L.) çeşitlerinin verim ve verim özelliklerinin incelenmesi
A study on yield and yield characteristics of some chickpea (Cicer arietinum L.) varieties in erzurum egological conditions
G.E. BABAGİL

122

Tarımsal Yapılar ve Sulama (Agricultural Structures and Irrigation)

Bafra ovası drenaj sularının özelliklerinin mevsimsel değişimi ve sulamada kullanılma olanakları
Seasonal variation of drainage water characteristics and possibility of the use of drainage water for irrigation purposes in Bafra plain
H. ARSLAN, B. CEMEK

128

Bafra ovasında deniz suyu girişiminin yeraltı suyu kalitesi üzerine etkisi
The impact of sea water intrusion on quality of groundwater in Bafra plain
H. ARSLAN, Y. DEMİR

136

Bafra ovası arazi koşullarında uzun tava boyutlarının belirlenmesi
Determination of border layout in field conditions of Bafra plain
K.E. TEMİZEL, T. KARA, M. APAN

145

Zootekni (Animal Science)

Seyyar sütçülere süt veren üreticilerin, seyyar sütçülüğe bakış açılarının değerlendirilmesi: Antalya ili örneği
The evaluation of the point of views of the producers who supply raw milk to milk roundsmen: Antalya province case
C. SAYIN, Y. TAŞCIOĞLU, M.N. MENCET

149

Tahirova tarım işletmesinde yetiştirilen siyah alaca ineklerin süt ve döl verim özelliklerini etkileyen bazı çevresel faktörler Some environmental factors affecting the milk yield and reproductive traits of holstein cattle raised at Tahirova state farm A. ŞAHİN, Z. ULUTAŞ	156
---	------------

DERLEME (REVIEW)

Merzifon ilçesi bağcılığı ve geliştirilmesi için yapılan çalışmalar Studies on viticulture in Merzifon district and its developments B. KÖSE, H. ÇELİK, B. ONUR	169
Topraksız tarımda (hidroponik kültür) bitki patojeni virüsler Plant viruses in soilless culture (hydroponics) M.A. ŞEVİK	176
Tarım arazisi için kapitalizasyon oranının hesaplanması Calculation of capitalization rate for farmland O. KILIÇ	181