



ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ

The Journal of Agricultural Faculty
of Ondokuz Mayıs University

Cilt/Volume: 21 Sayı/Number: 1 Yıl/Year: 2006

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
Yrd. Doç. Dr. Erkut PEKŞEN

e-mail
zfyayin@omu.edu.tr

Hakemli Dergi
Yerel Süreli Yayındır

CAB Abstract tarafından taramaktadır
Indexed and abstracted in : CAB Abstract

ISSN 1300-2988

http://www.omu.edu.tr/akademik_birimler/ziraat/ziraat1/AnaSayfa1.htm

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 (Page)
Samsun Ekolojik Koşullarına Uygun Kışlık Keten Çeşitlerinin Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma An Investigation to Establishes of Suitable Winter Linseed Cultivars for Samsun Ecological Condition O. KURT, H. DOĞAN, A. DEMİR	1
Fideleme ve Serpme Ekim Yöntemlerinin Bazı Çeltik Çeşitlerinde Verim ve Verim Unsurlarına Etkileri The Effects of Transplanting and Broadcast Sowing Methods in Some Paddy Cultivars on Yield and Yield Components Y. ŞAVŞATLI, C. KÖYCÜ, A. GÜLÜMSER	6
Samsun İli Taban Alanlarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilebilecek Bazı Silajlık Sorgum ve Mısır Çeşitleri Üzerine Bir Araştırma A Study on Some Silage Sorghum Cultivars Which Can be Cultivated as Second Crop at Plains in Samsun İ. ÇİĞDEM, F. UZUN	14
Hayward Kivi Çeşidine Farklı Koşullarda Muhofaza Edilen Odun Çeliklerin Köklenmesi Üzerine IBA'in Etkisinin Belirlenmesi The Effects of IBA and Different Conditions Depot on Rooting of Cuttings in Haywards Kiwifruit Cultivar H. ZENGİNBAL, M. ÖZCAN, A. HAZNEDAR	20
Path Analyses of Yield and Yield-Related Traits of Common Vetch (<i>Vicia sativa</i> L.) Under Different Rainfall Conditions Farklı Yağış Koşulları Altında Yaygın Fiğ (<i>Vicia sativa</i> L.)'ın Verim ve Verimle İlişkili Karakterlerinin Path Analizleri S. ALBAYRAK, Ö. TÖNGEL	27
Samsun Koşullarında Bazı Tritikale Hatlarının Verim ve Verim Öğeleri Üzerine Bir Araştırma A Research on Yield and Yield Components of Some Triticale Lines in Samsun Ecological Conditions S. YANBEYİ, İ. SEZER	33
Kivi (<i>Actinidia deliciosa</i> , <i>A. Chev.</i>) Odun Çeliklerinin Köklenmesi Üzerine IBA Uygulamalarının Etkisi The Effect of IBA Treatments on Rooting of Hardwood Cuttings in Kiwifruit (<i>Actinidia deliciosa</i> , <i>A. Chev.</i>) H. ZENGİNBAL, M. ÖZCAN, A. HAZNEDAR	40
Performances of Forage Turnip (<i>Brassica rapa</i> L.) Cultivars Under Different Nitrogen Treatments Yem Şalgamı (<i>Brassica rapa</i> L.) Çeşitlerinin Azotlu Gübrelemeye Karşı Performansları S. ALBAYRAK, N. ÇAMAŞ	44
Farklı Sürgün Dönemlerinde Hasat Edilen Çayın Verimi, Azot İçeriği ve Mineral Madde Kompozisyonu Yield, Nitrogen Content and Mineral Matter Composition of Tea Plant Harvested in Different Shoot Periods A. HORUZ, A. KORKMAZ	49
Atatürk Orman Çiftliği Arazilerinin Tarımsal Kullanım Durumlarının Değerlendirilmesi Land Assessment for Soils of the Atatürk Orman Çiftliği Based on Their Agricultural Uses O. DENGİZ, M. USUL, M. KEÇECİ	55
<i>Lentinus edodes</i> Yetiştiriciliğinde Fındık Zurufundan Hazırlanan Farklı Yetiştirme Ortamlarının Verim ve Bazı Mantar Özelliklerine Etkileri The Effects of Different Substrates Prepared by Hazelnut Husk on Yield and Some Mushroom Properties in <i>Lentinus edodes</i> Cultivation E. ÖZCELİK, A. PEKŞEN	65

Kalkan (*Psetta maxima*, Linneaus, 1758) ve Mezgit (*Merlangius merlangus euxinus*, Nordman 1840) Balıklarının Yaş ve Boy Kompozisyonundan Hesaplanan Bazı Populasyon Parametrelerinin Karşılaştırılması

The Comparison of Population Parameters of Turbot (*Psetta maxima*, Linneaus, 1758) and Whiting (*Merlangius merlangus euxinus*, Nordman 1840) Which Are Estimated by Using Age and Length Data
S. ÖZDEMİR, Y. ERDEM, Ç. SÜMER

71

Taneli Ürün Depo ve Silolarında Ürün Basıncının Belirlenmesinde Kullanılabilecek Bir Bilgisayar Programının Geliştirilmesi

Developing a Software for Determination of Crop Pressures in Grain Bins and Silos
H. KİBAR, T. ÖZTÜRK, N. MURAT

76

Değişik Gölgeleme Uygulamalarının Camarosa Çilek Çeşidine Bazı Elementlerin Mevsimsel Değişimine Etkileri Üzerine Bir Araştırma

Study on Effects of Different Shading Treatments on Seasonal Variation of Some Nutrients in 'Camarosa' Strawberry
B. ERSOY, H. DEMİRSOY

82

Bazı Uyuşur ve Uyuşmaz Şeftali/Erik Aşı Kombinasyonlarında Aşı Yerinin Anatomik Olarak İncelenmesi

Anatomically Investigating of Graft Union in Some Compatible and Incompatible Peach/Plum Grafts Combinations
H. DEMİRSOY, Ş. BİLGENER

89

Gama İşnlamasının M2 Generasyonunda Bakla (*Vicia faba* L.)'nın Tane Verimi ve Bazı Bitkisel Özellikleri Üzerine Etkileri

The Effects of Gamma Irradiation on Seed Yield and Some Plant Characteristics of Faba Bean (*Vicia faba* L.) in M2 Generation
C. ARTIK, E. PEKŞEN

95

Çiftlik Hayvanlarında Major Genlerin Belirlenmesi ve Genotip Ayırımı
Detection and Genotyping of Major Genes in Farm Animals
İ. CEMAL, O. KARACA

105

The Essential Oil of Lemon Balm (*Melissa officinalis* L.), Its Components and Using Fields
Öğülü (*Melissa officinalis* L.)'nın Uçucu Yağı, Bileşenleri ve Kullanım Alanları
R. BAHTİYARCA BAĞDAT, B. COŞGE

116

Seralarda Kırmızı Örümcekler [*Tetranychus* spp. (Acarina: Tetranychidae)] İle Mücadelede Predatör Akarların Kullanımı

Using Predatory Mites for Control of Red Spider Mites [*Tetranychus* spp. (Acarina: Tetranychidae)] in Greenhouses
R. AKYAZI, O. ECEVİT

122

Taneli Ürünlerde Ürün Şev Karakteristiklerine Bağlı Depolama Yükleri
Storage Loads Relevant to Sloping Characteristics of Grainy Products
T. ÖZTÜRK, H. KİBAR

132

Mısır Bitkisinin Bitki Su Tüketimi ve Kısıtlı Sulama Uygulamaları
Evapotranspiration and Restricted Irrigation Applications of Corn
Ç. BİBER, T. KARA

140