



ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ

The Journal of Agricultural Faculty
of Ondokuz Mayıs University

Cilt/Volume: 22 Sayı/Number:1 Yıl/Year: 2007

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 taranmaktadır
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)
Farklı Tip Havuzların Yavru Alabalık Yetiştiriciliğinde Karlılık Üzerine Etkisinin Ekonomik Analizi Economical Analyses of The Effects of Different Pond Types on Profits in Young Trout Production M. ATAMANALP, E.M. KOCAMAN, V. DAĞDEMİR	1
Şeker Pancarında Yapraklara Uygulanan Neem Präparatının Beet <i>soilborne virus</i> ve Toprakların Biyolojik Özellikleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması Effects of Neem Preparation Applied to Leaves on Beet <i>soilborne virus</i> and Soil Biological Properties on Sugar Beet N. D. KUTLUK YILMAZ, R. KIZILKAYA, İ. AKÇA	5
Türkiye Kuru İncir İhracatında İklim Faktörlerinin Etkisinin Belirlenmesine Yönelik Bir Değerlendirme An Evaluation of Approach in Determination of Climate Factors Impact on Dried Fig Exportation in Turkey F. COBANOĞLU, H. KOCATAŞ, M. ÖZEN, E. TUTMUŞ, R. KONAK	11
Keten (<i>Linum usitatissimum L.</i>)'ın Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi Effects of Sowing Time and Soil Temperature on Yield and Yield Components of Linseed (<i>Linum usitatissimum L.</i>) D. BOZKURT, O. KURT	20
Çaykur Bünyesinde Çalışan Teknik (Yayım) Elemanlarının Mesleklerine Bakış Açıları ve Yararlandıkları Bilgi Kaynakları The Point of View of Technique Staff (Extension) Employed in Çaykur For Their Profession and Benefited Sources of Information E. TORUN	26
Ekim Zamanının Keten (<i>Linum usitatissimum L.</i>)'ın Kantitatif Büyümesine Etkisi Effects of Sowing Time on Plant Quantitative Growth of Linseed (<i>Linum usitatissimum L.</i>) D. BOZKURT, O. KURT	34
Gökhöyük Tarım İşletmesinde Yetiştirilen Siyah Alaca Sığırların Süt ve Döl Verim Özellikleri 1. Süt Verim Özellikleri Milk Yield and Fertility Traits of Holstein Cows Raised at Gokhoyuk State Farm 1. Milk Yield Traits H. ERDEM, S. ATASEVER, E. KUL	41
Gökhöyük Tarım İşletmesinde Yetiştirilen Siyah Alaca Sığırların Süt ve Döl Verim Özellikleri 2. Döl Verim Özellikleri Milk Yield and Fertility Traits of Holstein Cows Raised at Gokhoyuk State Farm 2. Fertility Traits H. ERDEM, S. ATASEVER, E. KUL	47
Tarımsal Amaçlı Fiziksel Arazi Değerlendirme Çalışmalarında Bilgisayar Model Yaklaşımı (TOSATADEM-2005) Computer Modeling Approach in Physical Land Evaluation For Agricultural Uses (TOSATADEM-2005) O. DENGİZ, H. ÖZCAN, A. GÜNTÜRK, Y. KÖŞKER	55
Üre Uygulamasının Topraklarda Amonyum ve Nitrat Oluşumuna Etkisi The Effect of the Urea Application on the Formation of the Ammonium and Nitrate in the Soils K. BELLİTÜRK, F. DANIŞMAN, F. YILMAZ	64

Bakla (*Vicia faba* L.)'da Özellikler Arasındaki İlişkiler ve Tane Verimi Bakımından Seleksiyon Kriterlerinin Belirlenmesi

Relationships Among Characters and Determination of Selection Criteria for Seed Yield in Faba Bean (*Vicia faba* L.)

E. PEKİŞEN

73

Sonbahar ve İlkbaharda Ekilen Bakla (*Vicia faba* L.) Genotiplerinin Bazı Bitkisel Özellikler ve Tane Verimi Bakımından Karşılaştırılması

Comparison of Faba Bean (*Vicia faba* L.) Genotypes Sown in Autumn and Spring for Some Plant Characters and Seed Yield

E. PEKİŞEN, A. GÜLÜMSER

79

Çankırı-Eldivan Karataşbağı Deresi Havza Arazi Kullanım-Arazi Örtüsündeki Değişim ve Toprak Özellikleri

Land Use and Land Cover Variation and Soil Properties of Çankırı-Eldivan Karataşbağı River Basin

C. GÖL, O. DENGİZ

86

Kuzey Türkiye Şartlarında Yetiştirilen Aspirin (*Carthamus tinctorius* L.) Tohum Verimi, Yağ Oranı ve Yağ Asit Kompozisyonu

Seed Yield, Oil Content and Fatty Acids Composition of Safflower (*Carthamus tinctorius* L.) Grown in Northern Turkey Conditions

N. ÇAMAŞ, C. ÇIRAK, E. ESENDAL

98

Kültür Mantarlarında Görülen Virüs Hastalıkları

Virus Diseases on Cultivated Mushrooms

I. Ö. ELİBÜYÜK

105

Tarla Bitkilerinde Melezleme Bariyerlerinin Aşılmasında Alternatif Bir Yöntem: Embriyo Kültürü

An Alternative Technique in Overcoming Hybridization Barriers in Field Crops: Embryo Culture

H. UYSAL, F. SEYİS, O. KURT

116

Yağ Bitkilerinde Yağ Asitleri Kompozisyonu Üzerine Etki Eden Faktörler

The Factors Affecting on Fatty Acid Composition of Oil Crops

E. KARACA, S. AYTAÇ

123

Tuzluluk ve Alkalılığın Toprağın Bazı Fiziksel Özellikleri Üzerine Etkileri

Effects of Salinity and Sodicity on Some Soil Physical Properties

T. YAKUPOĞLU, N. ÖZDEMİR

132

Mürdümük (*Lathyrus* sp.) Türlerinin Önemi, Tarımda Kullanım Olanakları ve Zararlı Madde İçerikleri

Agricultural Importances, Using Possibilities and Toxic Substances of *Lathyrus* Species

U. BAŞARAN, Z. ACAR, Ö. Ö. AŞCI, H. MUT, İ. AYAN

139