

## İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

Farklı Humik Asit Dozlarının Ayçiçeğinin ( <i>Helianthus annuus</i> L.) Çıkış ve Fide Gelişimi Üzerine Etkileri .....	151-155
<i>Effects of Humic Acid Doses on Emergence and Seedling Growth of Sunflower (<u>Helianthus annuus</u> L.)</i> Ö. KOLSARICI, M. D. KAYA, S. DAY, A. İPEK, S. URANBEY	
Chloroplast <i>matK</i> Gene Phylogeny of Some Important Species of Plants .....	157-162
<i>Bazı Önemli Bitki Türlerinin Kloroplast matK Geni Filogenisi</i> A. G. İNCE, M. KARACA, A. N. ONUS, M. BİLGİN	
Fasulyede ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Yapraktan ve Toprakta Uygulanan Farklı Bor Dozlarının Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi.....	163-168
<i>The Effect of Soil and Foliar Applied Boron at Different Rates on Yield and Yield Components of Common Bean (<u>Phaseolus vulgaris</u> L.)</i> A. GÜLÜMSER, M. S. ODABAŞ, Y. ÖZTURAN	
DNA Minisatellit Markırlarından Yararlanılarak Fiğde ( <i>Vicia sativa</i> L.) Tane Veriminin Önceden Belirlenmesi Olanakları.....	169-174
<i>Early Determination Possibilities of Seed Yield in Common Vetch (<u>Vicia sativa</u> L.) Using DNA Minisatellite Markers</i> B. AYDINOĞLU, M. KARACA, S. ÇAKMAKÇI, A. G. İNCE, S. Y. ELMASULU	
Yayla Kekiği ( <i>Origanum minutiflorum</i> O. Schwarz et. P. H. Davis)'nde Farklı Toplama Zamanlarının Uçucu Yağ İçeriği ve Uçucu Yağ Bileşenleri Üzerine Etkisi	175-178
<i>The Effects of Different Harvest Dates on Essential Oil Content and Essential Oil Composition in <u>Origanum minutiflorum</u> O. Schwarz et. P. H. Davis</i> H. BAYDAR	
Kocaeli İli Koşullarında Safran ( <i>Crocus sativus</i> L.) Yetiştiriciliğinde Yetiştirme Yeri ve Korm Çapı'nın Verim ve Erkencilik Üzerine Etkisi.....	179-184
<i>The Effect of Different Planting Areas and Corm Size on Yield and Harvest Period of Saffron (<u>Crocus sativus</u> L.) in Kocaeli Province</i> A. ÇAVUŞOĞLU, E. İ. ERKEL	
Yoklama Melezlemesi Yoluyla Hibrit Mısır Islahında Kaynak Populasyon Geliştirmeye Yönelik Bir Yaklaşım.....	185-190
<i>An Approach for Development of Source Population in Hybrid Corn Improvement using Topcrossing Method</i> N. AYDIN, S. GÖKMEN, A. YILDIRIM	
Olgunlaşmış Arpa ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) Embriyolarına Partikül Bombardmanı Tekniği İle Markör Gen Aktarımı.....	191-194
<i>Marker Gene Transfer into Mature Embryos of Barley (<u>Hordeum vulgare</u> L.) through Microprojectile Bombardment</i> N. KOYUNCU, M. ÖZGEN	

Muhabbet Çiçeğinin ( <i>Reseda lutea</i> L.) Boyama Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma.....	195-200
<i>A Study on the Determination of Dyeing Properties of Weld (<i>Reseda lutea</i> L.)</i>	
S. KIZIL, N. KAYABAŞI	
Assessment of Genetic Variation in Some Cotton Varieties ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.) Grown in Turkey Using Microsatellite.....	201-206
<i>Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Pamuk (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) Varyetelerinin Genetik Varyasyonunun Mikrosatelitlerle Değerlendirilmesi</i>	
A. ERKİLİNÇ, M. KARACA	
Farklı Mera Tiplerinde Değişik Yoğunluklarda Keçi Otlatmanın Meraların Ot ve Keçilerin Süt Verimlerine Etkileri.....	207-212
<i>The Effects of Different Stocking Rates on Pasture Hay Yield and Milk Yield of Goats in Different Types of Pastures</i>	
A. GÖKKUŞ, B. H. HAKYEMEZ, İ. Y. YURTMAN, T. SAVAŞ	
Aşılama ve Azotlu Gübre Uygulamasının Bazı Soya Çeşitlerinin Verim ve Verim Özelliklerine Etkisi.....	213-218
<i>The Effect of Inoculation and Nitrogen Application on Yield and Yield Components of Soybean Cultivars</i>	
T. SÖĞÜT	
Antalya Koşullarında Patatete Farklı Hasat Zamanlarının ve Bitki Sıklıklarının Bazı Agronomik Özellikler Üzerine Etkisi.....	219-224
<i>The Effects of Different Harvesting Times and Plant Densities on Certain Agronomic Traits in Potato in Antalya Conditions</i>	
E. ÖZKAYNAK, B. SAMANCI, M. D. ÇETİN	
Somatic Embryogenesis and Shoot Regeneration From Callus Cultures of <i>Papaver somniferum</i> L. cv. Office-95.....	225-227
<i>Papaver somniferum</i> L. var. Office-95 Kallus Kültürlerinde Somatik Embriyogenesis ve Sürgün Rejenerasyonu	
E. A. OLUK, Ç. KAŞKAR	
Samsun Koşullarında Geliştirilen Bazı Tek Melez Mısır Çeşitleri Üzerine Araştırmalar.....	229-234
<i>Studies on Some Single Maize Hybrid Varieties Developed in Samsun Conditions</i>	
A. ÖZ, H. KAPAR	
Arı Otunda ( <i>Phacelia tanacetifolia</i> ) Vejetatif Gelişmenin Çiçeklenme Özellikleri Üzerine Etkisi.....	235-240
<i>The Effect of Vegetatif Growth on Floral Characteristics of <i>Phacelia tanacetifolia</i></i>	
M. BİLGİN, Y. ÖZYİĞİT	
Korungaya ( <i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.) Partikül Bombardmanı İle Gen Aktarımında Fiziksel ve Kimyasal Parametrelerin Etkisi.....	241-244

- Effect of Physical and Chemical Parameters on Transient Gene Expression via Particle Bombardment in Sainfoin (Onobrychis viciifolia Scop.)*  
M. A. BİRSİN, S. ÖNDE, M. ÖZGEN
- Azerbaycan'da Elde Edilmiş Bazı Mutant Pamuk (Gossypium hirsutum L.) Çeşitlerinin Şanlıurfa Koşullarında Verim ve Lif Kalite Özelliklerinin Değerlendirilmesi..... 245-250
- An Evaluation of Yield and Fiber Quality Traits of Some Mutant Cotton (Gossypium hirsutum L.) Varieties Obtained from Azerbaijan Under Şanlıurfa Conditions*  
S. A. MUSTAFAYEV, L. EFE, F. KILLI
- Ege Bölgesi Triticale Çeşit Geliştirme Çalışmaları; Geliştirilen Çeşit ve Hatların Verim ve Kalite Özellikleri Üzerinde Araştırmalar..... 251-256
- Research on Aegean Region Triticale Variety Development Studies and Relationships among Yield and Quality Components in the Developed Variety and Lines*  
M. A. FURAN, İ. DEMİR, S. YÜCE, R. R. AKÇALI CAN, F. AYKUT
- The Effect of Various Nitrogen Fertilizers on Saffron (Crocus sativus L.) Yield..... 257-260
- Farklı Azotlu Gübre Çeşitlerinin Safran (Crocus sativus L.) Verimi Üzerine Etkisi*  
M. ÜNAL, A. ÇAVUŞOĞLU
- Korkuteli ve Elmalı'da Bulunan Bazı Doğal Meraların Vejetasyon Durumlarının Belirlenmesi..... 261-266
- Determination of Vegetation Characteristics of Some Rangelands in Korkuteli and Elmalı*  
M. BİLGİN, Y. ÖZYİĞİT
- Susamda (Sesamum indicum L.) Verim, Yağ, Oleik ve Linoleik Tipi Hatların Tarımsal ve Teknolojik Özellikleri..... 267-272
- Agronomic and Technological Characteristics of the Lines with Yield, Oil, Oleic and Linoleic Types in Sesame (Sesamum indicum L.)*  
H. BAYDAR
- Farklı Lolium x Festuca Melezlerinde Aneuploidi Oranlarının ve Bazı Morfolojik Özelliklerin Belirlenmesi..... 273-278
- Determination of Some Morphological Characteristics of Different Lolium x Festuca Hybrids*  
A. KARACA, İ. AKGÜN
- Farklı Dikim Metodlarının Değişik Tarihlerde Ön-Sürgünlendirmeye Alınan Patateslerin (Solanum tuberosum L.) Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkileri..... 279-284
- The Effects of Different Planting Methods on Yield and Yield Components of Potato (Solanum tuberosum L.) Pre-Shooted on Different Dates*  
K. KARA, Z. KAVURMACI, E. ÖZTÜRK, T. POLAT
- Kahramanmaraş Koşullarında Değişik Kışlık Mercimek (Lens culinaris Medic.)

Çeşitlerinde Verim ve Verim Özellikleri Üzerine Bir Araştırma.....	285-290
<i>A Research on Yield and Yield Components in Different Winter Lentil (<u>Lens culinaris Medic.</u>) Cultivars Under Kahramanmaraş Conditions</i>	
A. ÇOKKIZGIN, M. ÇÖLKESEN, K. KAYHAN, M. AYGAN	
<i>In Vitro</i> Koşullarda Fasulye Bitkisine Dört Yapraklı Aşamada Transformasyon Çalışmaları.....	291-294
<i>Genetic Transformation of Common Beans at Four Leaves Stage Under <u>In Vitro</u> Conditions</i>	
S. SAĞLAM, C. Y. ÇİFTÇİ, K. M. KHAWAR, M. ATAK, S. ÖZCAN	
Investigation of Male Sterility in Sugarbeet Populations.....	295-300
<i>Şeker Pancarı Populasyonlarında Erkisizlik Araştırması</i>	
H. KOÇ	