

## İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

- Güneşte Kurutulmuş Domateslerin Kalitesi Üzerine Farklı Depolama Koşulları ve Oksijen Absorbantının Etkisi**  
The Effects of Different Storage Conditions and Oxygen Absorber on the Quality of Sun-dried Tomatoes.....1  
**Neslihan UZUN, Fatih ŞEN, İsmail KARAÇALI**
- Variation of Fruit Characteristics of *Pistacia spp.* Pollinated by Different Hybridization Pistachio Types in Manisa-Yunt Mountain Area in Turkey**  
Manisa-Yunt Dağı Bölgesinde Farklı *Pistacia* Türleri ile Tozlanan Bazı Antepfıstığı Tiplerinin Meyve Özelliklerinin Değişimi.....13  
**Elmas ÖZEKER, Murat İSFENDİYAROĞLU, Adalet MISIRLI**
- Bazı Kavun (*Cucumis melo* L.) Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Determination of Yield and Quality Parameters of Some Melon (*Cucumis melo* L.) Cultivars.....25  
**Dursun EŞİYOK, M. Kadri BOZOKALFA, Kaya BOZTOK**
- Ekim ve Dikim Zamanlarının Tatlı Mısırdaki (*Zea mays* L. var. *saccharata*) Verim ve Koçanın Bazı Agronomik Karakterleri Üzerine Etkisi**  
The Effects of Sowing and Planting Dates on Yield and Some Agronomic Properties of Sweet Corn (*Zea mays* L. var. *Saccharata*.....35  
**Dursun EŞİYOK, M. Kadri BOZOKALFA**
- Ana Ürün ve İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Bazı Tatlı Mısır Çeşitlerinde Koçanın Agronomik ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Determination of Ear Characteristic and Technological Properties of Some Sweet Corn (*Zea mays* L. var. *saccharata*) Varieties as Main and Second Crop.....47  
**Özlem TUNCAY, M. Kadri BOZOKALFA, Dursun EŞİYOK**
- Ödemiş Koşullarında Yetiştirilen Bazı Bakla (*Vicia faba* var. *major*) Çeşitlerinin Hasıl Verimi ve Diğer Bazı Özellikleri Üzerinde Bir Araştırma**  
An Investigation on the Herbage Yield and other Characteristics of some Faba Bean (*Vicia Faba* Var. *Major*) Cultivars Grown under Ödemiş Ecological Conditions.....59  
**Hakan GEREN, Özlem ALAN**

**Bademli (Ödemiş, İzmir) Beldesi Meyve Fidanlıklarında Topraküstünde Saptanan Zararlı Böcek ve Akar Türleri İle Doğal Düşmanları**  
Phylloplane Fauna of Insects, Mites and Their Natural Enemies In Fruit Nurseries of Bademli (Odemis, Izmir).....67  
**H. Sezin BULUT, Nilgün MADANLAR**

**Plant Protection Practices in Organic Vegetable Growing in Greenhouse in the Preservation Zone of Tahtalı (Menderes, İzmir, Turkey)Dam**  
Tahtalı Barajı (Menderes, İzmir) Koruma Havzasında Örtüaltı Organik Sebze Yetiştiriciliğinde Bitki Koruma Uygulamaları.....75  
**Nilgün MADANLAR, Zeynep YOLDAŞ, Enver DURMUŞOĞLU, Mustafa GÜMÜŞ, Emre ÖRÜMLÜ, Ersin ONOĞUR, Yüksel TÜZEL**

**Tuz Stresi Uygulanan Domates Bitkilerinin Bazı Fizyolojik Özellikleri ve Toplam Protein Miktarı Üzerine Bitki Aktivatörünün Etkisi**  
Effect of the Plant Activator on some Physiological Characteristics and Total Protein Content of Tomato Plants under Salt Stress.....85  
**A. Hediye SEKMEN, Tijen DEMİRAL, Necip TOSUN, Hüseyin TÜRKÜSAY, İsmail TÜRKAN**

**Yağışla Meydana Gelen Toprak Kaybının Yüzey Akış Miktarı ve Süresine Bağlı Değişiminin Modellenmesi**  
Modelling of Soil Loss Caused by Precipitation, According to the Amount of Surface Flow and Precipitation Period.....97  
**Murat KILIÇ, Gökçen YÖNTER**

**Bitki Büyüme Modelleri: CERES-Maize Örneği**  
Plant Growth Models: A Sample of CERES-Maize.....107  
**Gülây PAMUK, Mustafa ÖZGÜREL**

**Toprakta Potasyum Tayininde Kullanılan Bazı Kimyasal ve Biyolojik Yöntem Sonuçlarının Doğal Radyoaktif Potasyum (K-40) Ölçüleriyle Karşılaştırılması Üzerinde Araştırmalar**  
Comparison of the Results of Chemical and Biological K Determination Methods with the Naturally Radioactive Potassium (K-40) Measurements in Soils.....119  
**Bihter ÇOLAK, Rafet KILINÇ**

**Farklı Tuz Dozlarının ve Mandarin Anaçlarının Topraktaki Tuz Dağılımı Üzerine Etkileri**

Effects of Different Salinity Levels and Mandarin Rootstocks on Salt Distribution of Soil.....131

**H. Hüsnü KAYIKÇIOĞLU, Bülent OKUR**

**Muğla İli Yatağan Havzasında Eğimli Alanların Büyük Toprak Gruplarında <sup>137</sup>Cs'nin Dağılımı**

Distribution of <sup>137</sup>Cs in Great Soil Groups Formed by Slope Surfaces in the Mugla-Yatagan Basin.....143

**M. Murat SAÇ, Aysun UĞUR, Güngör YENER, Mustafa BOLCA, Ünal ALTINBAŞ, Yusuf KURUCU, Banu ÖZDEN**

**Emiralem-İzmir Yöresi Çilek Plantasyonlarının Beslenme Durumu**

Nutritional Status of Strawberry Plantations in Emiralem-İzmir.....155

**Hakan ÇAKICI, Şenay AYDIN**

**Bağda Yapraftan KNO<sub>3</sub> Uygulamalarının Yapraktaki Besin Element İçeriklerine Etkisi**

The Effect of Potassium Nitrate (KNO<sub>3</sub>) Applications on the Contents of Mineral Element of Leaf in Vineyard.....167

**Şenay AYDIN, Bülent YAĞMUR, Harun ÇOBAN**

**Türkiye Tarımında Gıda Güvencesi Sorununun Buğday Örneğinde İrdelenmesi**

Examining the Food Security Problem of Turkish Agriculture at the Wheat Case.....179

**Nevin DEMİRBAŞ, Elâ ATIŞ**

**Bor Elementi ve Niasinin Nantes Havuç (*Daucus carota* L.) Çeşidinin Büyümesi Üzerine Etkileri**

The Effects of Boron and Niacin on the Growth of Nantes Carrot (*Daucus carota* L.).....191

**Hatice DEMİRAY, Aylin Eşiz DEREBOYLU**

**Farklı Kalsiyum Bileşiklerinin Karpuz (*Citrullus lanatus*) Bitkisinde Verim, Beslenme ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**

Effect of Different Calcium Compounds on the Fruit Yield, Nutrition and some Quality Properties of Watermelon

(*Citrullus lanatus*) Plant.....203

**A.Levent TUNA, Ömer ÖZER**

**Salisilik Asit ve Bitkiler Üzerindeki Etkileri**  
Salicylic Acid and Its Effects on Plants.....213  
**Elmas ÖZEKER**