

İçindekiler/Contents

Bahçe Bitkileri/Horticulture

- Aşılı asma (*Vitis vinifera* L.) fidanlarına farklı yöntemlerle uygulanan mikorizaların fidan tutma ve gelişme özellikleri üzerine etkileri**
Applying mycorrhizas by different methods on grafted rooted vines (*Vitis vinifera* L.) sapling performance and growth characteristics
İ. KORKUTAL, E. BAHAR, T. TEKSÖZ ÖZAKIN..... 149-157
- Bağcılıkta etkili sıcaklık toplamı hesaplamasında kullanılan farklı yöntemlerin karşılaştırılması**
Comparison of various methods of effective heat summation calculations in viticulture
B. AKTÜRK, H. İ. UZUN..... 159-165
- Net örtü sistemi altında muz yetiştirme olanakları**
Growing possibilities of banana in net covering system
L. ALTINKAYA, H. GÜBBÜK..... 167-174
- Variations in seed quality of primed onion seed lots during storage at -20°C**
Ön uygulama yapılmış soğan tohumlarını -20°C’de depolamanın tohum kalitesine etkisi
E. ÖZDEN, N. MEMİŞ, E. S. NJIE, C. OZDAMAR, S. MİS, İ. DEMİR..... 175-180
- Topraksız tarımda domates yetiştiriciliğinde bitki gelişme parametreleri ile sıcaklık ve ışık arasındaki ilişkilerin modellenmesi**
Modelling of the effect of light and temperature on the development parameters of tomatoes in the soilless cultures
M. ÖZKAPLAN, A. BALKAYA..... 181-187

Bitki Koruma/Plant Protection

- Yaprakbitlerinden elde edilen bazı fakültatif endosimbiyont türlerin moleküler karşılaştırılması**
Molecular comparison of some facultative endosymbiotic species obtained from aphids
G. SATAR..... 189-194
- Resistance reactions of onion landraces collected from Turkey to the stem and bulb nematode *Ditylenchus dipsaci***
Türkiye’den toplanan yerel soğan çeşitlerinin soğan sak nematodu *Ditylenchus dipsaci*’ye dayanıklılık reaksiyonları
E. YAVUZASLANOĞLU, V. S. OZSOY..... 195-199
- Akdeniz meyve sineği *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae)’nın elma bahçelerinde popülasyon değişimleri üzerinde araştırmalar**
Studies on population development of Mediterranean fruit fly *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae) in apple orchards
P. TİFTİKCİ..... 201-206
- Yerel, yabani ve ticari kabakgillerde külleme hastalık etmenlerinin belirlenmesi, tanınması ve dayanıklılığın araştırılması**
Determination and identification of powdery mildews on domestic, wild and commercial cucurbits
M. YÜCESON, M. İ. TEK, Ö. ÇALIŞ..... 207-214

Gıda Bilimi ve Teknolojisi/ Food Science and Technology

- Kırmızı ve mor sebzelerle hazırlanan kombucha çaylarının kalite özelliklerinin belirlenmesi**
Determination of quality properties of kombucha teas prepared with red and purple vegetables
G. AKARCA, O. TOMAR..... 215-222

<i>Axinella damicornis</i> süngerinden izole edilen sucul bakterilerin proteaz üretkenliklerinin araştırılması ve üretilen proteaz enziminin kısmi karakterizasyonu Investigation of protease productivity of marine bacteria isolated from <i>Axinella damicornis</i> sponge and partial characterization of produced protease	
H. B. ÇOBAN	223-229
Coğrafi işaretli Alanya avokadosu ile yoğurt üretimi ve bazı özelliklerinin araştırılması Investigating some properties of yogurt produced using Alanya avocado with geographical indication	
M. E. ÖNER, A. TARHAN, M. D. ÖNER	231-237
Farklı yöntemlerle konsantre edilen kefirlerin fizyokimyasal ve mikrobiyolojik bazı özelliklerinin belirlenmesi Determination of some physicochemical and microbiological properties of kefir concentrated by different methods	
M. DEMİR, D. ÖZKISA	239-246
<u>Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği/Agricultural Machinery and Technologies Engineering</u>	
Tohum kaplama makinası kazan çapının marul (<i>Lactuca sativa</i> L.) tohumunda bazı kaplama kriterlerine etkisi Effect of hopper diameter of seed coating machine on some coating criteria in lettuce (<i>Lactuca sativa</i> L.) seed	
A. F. HACIYUSUFOĞLU	247-252
Performance of a large seed vacuum planter for bare and pelleted onion seeds Büyük tohumların ekimde kullanılan bir hava emişli hassas ekim makinasının çıplak ve peletle kaplı soğan tohumlarını ekim başarısı	
D. KARAYEL, F. HACIYUSUFOĞLU, M. CANAKCI, M. TOPAKCI	253-258
<u>Tarımsal Biyoteknoloji/Agricultural Biotechnology</u>	
Mısır-mısır pası uyumlu interaksiyonunda ekspresyonu değişim gösteren genlerin DDRT-PCR analizi DDRT-PCR analysis of the expressional modulation showing genes in the maize-maize rust compatible interaction	
H. ÇILKOL, M. A. SÜDÜPAK	259-265
<u>Tarımsal Yapılar ve Sulama/Farm Structure and Irrigation</u>	
Antalya Demre ilçesinde faaliyet gösteren seraların yapısal özellikleri üzerine bir araştırma A research on the structural properties of greenhouses in Demre district of Antalya	
İ. KILIÇ, B. YAYLI, A. DANABAŞ	267-274
<u>Tarla Bitkileri/Field Crops</u>	
Retrotranspozon temelli moleküler belirteçler kullanılarak Türk arpa (<i>Hordeum vulgare</i> L.) çeşitlerinin genomik karakterizasyonu Genomic characterization of Turkish barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) cultivars using retrotransposons-based molecular markers	
H. SİPAHİ, A. YUMURTACI	275-283
<u>Toprak Bilimi ve Bitki Besleme/Soil Science and Plant Nutrition</u>	
Kumlu tın ve killi tın toprakta kokopit uygulamasının tarla kapasitesi ve devamlı solma noktası üzerine etkisi Effect of cocopeat application on field capacity and permanent wilting point in sandy loam and clay loam soil	
P. ALABOZ, T. ÇAKMAKCI	285-290
Tarla koşullarında doymamış toprak hidrolik iletkenliğinin belirlenmesi ve matematiksel modellenmesi Determination of unsaturated hydraulic conductivity at field conditions and mathematical modeling	
A. SARIYEV, S. SESVEREN, Y. TÜLÜN, H. KAMAN, M. ACAR	291-298
<u>Zootekni/Animal Science</u>	
Ordu ilindeki sığırcılık işletmelerinin ırk tercihinin ve önemli sorunlarının belirlenmesi Determination of breed preference and important problems of cattle enterprises in Ordu province	
S. ALKAN, Z. GÜNEY	299-302