



İçindekiler/Contents

Bahçe Bitkileri/Horticulture

Optimizing embryo stage and GA₃ doses in Common mandarin x Carrizo citrange crosses on embryo rescue technique

Yerli mandarin x Carrizo sitranjı melezlerinde, embriyo kurtarma tekniğinde embriyo gelişim aşaması ve GA₃ dozlarının optimizasyonu

S. KURT, S. ULGER..... 263-266

Bazı sofralık üzüm çeşitlerinin Antalya'daki değişik yörelere uygunlukları ve etkili sıcaklık toplamı istekleri

Effective heat summation requirements and matching to different sites of table grape cultivars in Antalya

B. AKTÜRK, H. İ. UZUN..... 267-273

Pitaya (*Hylocereus spp.*) çeliklerinin köklenmesi üzerine bakteri konsantrasyonlarının etkileri

Effects of bacteria concentrations on the rooting of pitaya (*Hylocereus spp.*) cuttings

A. SOYDAL, H. GÜBBÜK, R. BALKIÇ..... 275-280

Geyik elması'nın (*Eriolobus trilobatus*) doğal yayılış alanları, bazı morfolojik, ekolojik ve etnobotanik özellikleri: Antalya ili örneği

Natural distribution areas of crab apple (*Eriolobus trilobatus*), some morphological, ecological and ethnobotanical properties: The case of Antalya province

N. ÇINAR, R. S. GÖKTÜRK..... 281-287

Bitki Koruma/Plant Protection

Antalya ili yayla koşullarında örtüaltında yetiştirilen hıyarlarda yeni bir zararlı; *Chrysodeixis chalcites* (Lepidoptera: Noctuidae)'in tanınması ve zararı

A new pest in cucumbers grown in a greenhouse under highland conditions in Antalya province; Recognition and damage of *Chrysodeixis chalcites* (Lepidoptera: Noctuidae)

N. TOPAKCI, U. YÜKSELBABA, H. GÖÇMEN..... 289-295

Biber hafif benek virüs'üne (PMMoV) karşı L4 dayanıklılık durumunun taranması ve moleküler yöntemlerle karakterizasyonu

Screening of L4 resistance status to pepper mild mottle virus (PMMoV) and characterization by molecular methods

H. FİDAN, M. BARUT..... 297-305

Domateste *Tomato spotted wilt virüs*'üne karşı dayanıklılığı kıran izolatının fenotipik karakterizasyonu

Phenotypic characterization of *Tomato spotted wilt virus* resistance breaking isolate in tomatoes

H. FİDAN, N. SARI..... 307-314

Identification and characterization of lettuce big vein disease (LBVD) in lettuce (*Lactuca sativa*) crops in Adana and Mersin provinces in Turkey

Adana ve Mersin illerinde (Türkiye) yetiştirilen marullarda (*Lactuca sativa*) marul iri damar hastalığının tanınması ve karakterizasyonu

H. N. SAĞLAM, M. A. KAMBEROĞLU..... 315-321

Gıda Bilimi ve Teknolojisi/ Food Science and Technology**Effect of starch substitution with pullulan on confectionery starch gel texture of lokum**

Şekerleme ürününde nişastanın pullulan ile ikame edilmesinin lokumda nişasta jel yapısı üzerine etkisi

B. KARAKAŞ BUDAK..... 323-327**Tarım Ekonomisi/Agricultural Economics****Coğrafi işaretli ürünlerin kırsal alana olan etkilerinin üreticiler açısından belirlenmesi: Finike portakalı örneği**

The determination of the effects of geographical signed products to rural area by the farmers: The example of Finike orange

M. ARIKAN, Y. TAŞCIOĞLU..... 329-334**Komisyoncuların Hal Kayıt Sisteminin etkinliği hakkındaki görüşleri: İzmir ili yaş sebze ve meyve toptancı hali örneği**

Brokers' views on the effectiveness of the wholesale market registration system: A case study of fresh fruit and vegetable wholesale market in İzmir province

H. ADANACIOĞLU, F. KINIKLI, G. ÖZER, C. YILMAZ..... 335-341**Örtüaltı domates yetiştiren üreticilerin girdi kullanım kararlarının analitik hiyerarşi süreci ile analizi**

Analysis of farmers input usage decisions in greenhouse tomato production by analytical hierarchy process

G. ÖRÜK, S. ENGİNDENİZ..... 343-348**Zeytinyağı işleyen tesislerde karasu probleminin çözümü konusunda sanayicilerin görüş ve önerileri: İzmir ili örneği**

The opinions and suggestions of the industrialists on the solution of olive mill wastewater problem in olive oil facilities: A case study of İzmir province

Z. KOÇASLAN, N. DEMİRBAŞ, H. ALTEKİN, D. TOSUN..... 349-355**Gübre üreticisinin hedef pazar seçiminde bütünlük AHP-TOPSIS yöntemi**

Integrated AHP-TOPSIS method for fertilizer producer's target market selection

Z. ÜNAL, E. İPEKÇİ ÇETİN..... 357-364**Gemi geri alım programının ve büyük gemi sahibi balıkçıların programa katılmamalarının değerlendirilmesi**

Evaluation of vessels buyback program and non-participation of large ship-owners

E. E. BİLGİN, S. YILMAZ..... 365-371**Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği/Agricultural Machinery and Technologies Engineering****Tarımsal ilaçlamada kullanılan bazı memelerin farklı püskürtme yüksekliği ve basınç düzeylerinde oluşturduğu püskürtme dağılımının belirlenmesi**

Determination of spray distribution of some nozzles used in agricultural at different spray height and pressure levels

A. BOLAT, A. BAYAT..... 373-380**Tarımsal Biyoteknoloji/Agricultural Biotechnology****Marker-assisted pyramiding potyvirus resistance genes into Rwandan common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) genotypes**Markör destekli piramit potivirüs direnç genleri, Ruanda fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) genotipleri**C. RUHIMBANA, N. MUTLU**..... 381-385**Tarımsal Yapılar ve Sulama/Farm Structure and Irrigation****Farklı damla sulama sistemleri ve sulama yönetiminin pamuk lif verimi, verim öğeleri ve lif kalitesine etkisi**

The effects of different drip irrigation systems and irrigation management on cotton lint yield, yield components and lint quality

N. ÜZEN, Ö. ÇETİN, M. G. TEMİZ, S. BAŞBAĞ..... 387-393

Tuz ve kuraklık stresi altında yetişen farklı patlıcan anaç/kalem kombinasyonlarının bazı özellikleri arasındaki ilişkiler	
Relationships between some characteristics of different eggplant rootstock/scion combinations that grown under salt and drought stresses	
S. KIRAN, Ş. KUŞVURAN, Ç. ATEŞ, Ş. Ş. ELLİALTIOĞLU.....	395-400
Changes in some bioactive compounds of red cabbage (<i>Brassica oleracea</i> L.var.Rubra) under water stress	
Su stresi altında yetiştirilen kırmızı lahanada (<i>Brassica oleracea</i> L.var.Rubra) bazı bioaktif bileşiklerin değişimleri	
M. YILDIRIM, O. ERKEN, B. KIZILKAYA.....	401-407
Programlanabilir lojik kontrolör (PLC) tabanlı iklim istasyonu için bitki su tüketimi hesap yazılımının geliştirilmesi	
Development of crop water consumption calculation software for programmable logic controller (PLC) based climate station	
C. GENÇOĞLAN, S. USTA, S. GENÇOĞLAN, E. ŞARLI.....	409-416
Farklı sulama düzeylerinin pamuk'da verim ve bazı kalite parametreleri üzerine etkisi	
The effect of different irrigation levels on cotton yield and some quality parameters	
Y. AYDIN.....	417-423
<u>Toprak Bilimi ve Bitki Besleme/Soil Science and Plant Nutrition</u>	
Mekansal değişimin alüvyial fanlar üzerinde oluşan toprakların özelliklerine etkisi	
The effect of spatial change on the properties of soil formed on alluvial fans	
G. GÖZÜKARA, S. ALTUNBAŞ, M. SARI.....	425-435
Bitkinin fosfor alınımına vermicompost ve farklı fosfor dozlarının birlikte etkisi	
The effects of vermicompost and different phosphorus doses on phosphorus uptake of the plant	
E. VURGUN, N. M. MÜFTÜOĞLU.....	437-441
<u>Zootekni/Animal Science</u>	
Antalya'da yetiştirilen holstein sığırlarında kompleks vertebral malformasyon kalıtsal hastalığının allele özgü PCR ile belirlenmesi	
Detection of complex vertebral malformation in holstein cattle reared in Antalya using allele-specific PCR	
M. G. EREN, M. S. BALCIOĞLU, E. DEMİR.....	443-446
Ordu ili sığircılık işletmelerinin yapısal özelliklerinin belirlenmesi	
Determination of structural properties of cattle enterprises in Ordu	
S. ALKAN, Z. GÜNEY.....	447-452
Süzme ve petekli balların pestisit, naftalin ve antibiyotik kalıntıları bakımından karşılaştırılması	
Comparison of liquid and comb honeys for pesticide, naphthalene and antibiotic residues	
E. ÇAKAR, F. GÜREL.....	453-459
Hakemlere teşekkür/Acknowledgement of reviewers.....	461
Cilt içeriği/Volume content (Cilt/Vol. 32).....	463-468
Yazar dizini/Author index.....	469