



İçindekiler/Contents

Bahçe Bitkileri/Horticulture

- Farklı uygulamaların plastik serada saksıda yetiştirilen bazı şeftali çeşitlerinin erkencilik ve meyve özellikleri üzerine etkilerinin araştırılması**
Investigation of the effects of different applications on earliness and fruit properties of some peach cultivars grown in pots in plastic greenhouse
S. DEMİRAL, S. ÜLGER..... 1-7
- Organik ve organomineral gübrelere Prima üzüm çeşidinde verim, kalite ve bitki besleme üzerine etkileri**
Effects of organic and organomineral fertilizers on yield, quality and plant nutrition in Prima grape variety
S. TANGOLAR, S. DEMİR, M. ADA, A. ALKAN TORUN, E. DUYMUŞ, S. TANGOLAR..... 9-16

Bitki Koruma/Plant Protection

- Characterization of powdery mildew (*Leveillula taurica*) in globe artichoke (*Cynara scolymus*)**
Enginarada (*Cynara scolymus*) külleme (*Leveillula taurica*) karakterizasyonu
M. AYDOĞDU, G. SÜLÜ, İ. KURBETLİ..... 17-24
- Orta Karadeniz Bölgesi'nde *Pseudomonas savastanoi* pv. *phaseolicola* ve *Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli*'nin izolasyonu ve tanınması**
Isolation and identification of *Pseudomonas savastanoi* pv. *phaseolicola* and *Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* in Middle Black Sea Region of Turkey
D. ÇELİK ERTEKİN, Ö. ÇALIŞ, Y. YANAR..... 25-32

Gıda Bilimi ve Teknolojisi/ Food Science and Technology

- Termal ve ultrases proseslerinin adaçayı ve hibiskus ekstraktlarının bazı kalite özellikleri üzerine etkisi**
Effect of thermal and ultrasound processes on some quality characteristics of sage and hibiscus extracts
C. DİNÇER..... 33-39

Tarım Ekonomisi/Agricultural Economics

- Tüketicilerin çiğ süt satın alma eğilimlerinin saptanması: İzmir ili Örneği**
Determination of consumers' purchasing intentions of raw milk: The case of Izmir
A. SEVİM, Ö. ARSLAN, D. GÜLER, G. SANER..... 41-46
- Türkiye'de domatesin ekonomik analizi**
Economic analysis of tomato in Turkey
H. KUMBASAROĞLU, E. AŞKAN, V. DAĞDEMİR..... 47-54

Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği/Agricultural Machinery and Technologies Engineering

- Pirinanın farklı nem içeriklerinde peletlenmesi işleminin peletlerin fiziksel özellikleri üzerine etkileri**
The effects of pelletizing moisture on pellet physical properties of olive cake pellets
H. YILMAZ, M. TOPAKCI, D. KARAYEL, M. ÇANAKCI..... 55-61

Tarımsal Yapılar ve Sulama/Farm Structure and Irrigation

- Farklı düzeylerdeki sulama uygulamalarının kinoa bitkisi üzerine etkileri I: Bitki su tüketimi ve bitki katsayıları**
The effects of different levels of irrigation practices on quinoa I: Evapotranspiration and crop coefficients
N. SAMUTOĞLU, R. BAŞTUĞ, C. KARACA, D. BÜYÜKTAŞ..... 63-69

| | |
|---|---------|
| Farklı düzeylerdeki sulama uygulamalarının kinoa bitkisi üzerine etkileri II: Vejetatif gelişim, verim ve kalite parametreleri The effects of different levels of irrigation practices on quinoa II: Vegetative growth, yield and quality parameters N. SAMUTOĞLU, R. BAŞTUĞ, C. KARACA, D. BÜYÜKTAŞ | 71-78 |
| Adana ilinde sulama açısından kuraklık analizi Drought analysis for Adana province in terms of irrigation scheduling M. ÖZFIDANER, E. GÖNEN | 79-85 |
| Tüketicilerin organik ürünleri tüketim alışkanlıkları ve satın almayı etkileyen unsurlar: Kahramanmaraş ili örneği Consumers' behavior and factors affecting purchasing organic products: The case of Kahramanmaraş province U. KEKEÇ, A. SEÇER | 87-92 |
| <u>Tarla Bitkileri/Field Crops</u> | |
| Farklı yetiştirme koşullarının zencefil (<i>Zingiber officinale</i> Roscoe)'in verim ve kalitesi üzerine etkileri The effects of different growing conditions on yield and quality parameters of ginger (<i>Zingiber officinale</i>) F. UYSAL BAYAR, A. S. KAYA, O. ÇINAR | 93-100 |
| Effect of seed priming on germination of relict beautiful vavilov, <i>Vavilovia formosa</i> (Stev.) Al. Fed. Tükenme eşiğindeki güzel vavilovia (<i>Vavilovia formosa</i> (Stev.) Al. Fed.) türünün çimlenmesine tohum priming etkisi H. SARI, D. SARI, T. EKER, A. ZEYBEK, C. TOKER | 101-108 |
| Impacts of nano-TiO₂ on the initial development stages of barley seedlings under salinity Nano-TiO ₂ 'in tuzlulukta arpa fidelerinin ilk gelişim aşamaları üzerine etkileri A. GÜZEL DEĞER, S. ÇEVİK | 109-116 |
| <u>Toprak Bilimi ve Bitki Besleme/Soil Science and Plant Nutrition</u> | |
| Burdur yöresi ceviz (<i>Juglans regia</i> L.) bahçelerinin beslenme durumunun belirlenmesi Determination of nutritional status in walnut (<i>Juglans regia</i> L.) orchards in Burdur province Ş. YÖN, İ. SÖNMEZ | 117-123 |
| Sayısal renk parametreleri ile toprak özellikleri arasındaki ilişkiye toprak horizonlarının etkisi Effect of soil horizons on the relationship between digital color parameters and soil properties G. GÖZÜKARA, B. Ç. DEMİREL, S. ALTUNBAŞ | 125-133 |
| Mikrobiyal gübre ve vermikompost uygulamalarının baş salata (<i>Lactuca sativa</i> L. var capitata) yetiştiriciliğinde bitki gelişimi, verim ve nitrat içeriğine etkisi Effect of microbial fertilizer and vermicompost applications on plant growth, yield and nitrate content of head lettuce (<i>Lactuca sativa</i> L. var capitata) H. ALTUNLU | 135-140 |
| Arazi kullanım türü değişikliklerinin toprakların bazı fiziksel ve kimyasal özelliklerine etkisinin araştırılması Investigation of the effects of land use type changes on some soil physical and chemical properties H. B. MACİT, İ. OĞUZ, R. KOÇYİĞİT | 141-147 |
| <u>Zootekni/Animal Science</u> | |
| Muş ilindeki besi işletmelerinde ırk tercihi ve etkileyen faktörler Breed preference and factors affecting fattening enterprises in Muş province M. KİBAR, G. BAKIR | 149-159 |
| Simental ırkı sığırlarda <i>STAT5A</i> ve <i>MYF5</i> gen polimorfizmleri ile süt verimi arasındaki ilişkinin araştırılması Investigation of the relationship between <i>STAT5A</i> and <i>MYF5</i> gene polymorphisms and milk yield in simental cattle breed O. T. ERTAN, B. AKYÜZ | 161-167 |