

## İçindekiler/Contents

### Bitki Koruma/Plant Protection

**Determination of the chemical components, antioxidant and antifungal activities of essential oil and plant extract of *Salvia candidissima* Vahl.**

*Salvia candidissima* Vahl.'ın uçucu yağ ve ekstraktının kimyasal bileşenlerinin, antioksidan ve antifungal aktivitesinin belirlenmesi

Y. BAYAR, N. GENÇ..... 93-99

**Akdeniz meyve sineği *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae)'nın Kırşehir'deki ilk kaydı ve barkodlaması**

The first record and barcoding of the Mediterranean fruit fly *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) in Kırşehir, Turkey

T. KAYA, K. İPEKDAL..... 101-105

### Peyzaj Mimarlığı/Landscape and Nature Conservation

**Pamukkale/Hierapolis dünya miras alanı'nda ziyaretçi taşıma kapasitesinin belirlenmesi**

Determination of visitor carrying capacity in Pamukkale/Hierapolis world heritage site

V. DAĞ, S. MANSUROĞLU..... 107-115

### Tarım Ekonomisi/Agricultural Economics

**Is price significant in planning for sugar beet production? An example from Turkey**

Şeker pancarı üretim planlamasında fiyat etkili midir? Türkiye'den bir örnek

R. F. CEYLAN, E. ILBASMIS, B. OZKAN..... 117-122

**İyi tarım uygulamalarına geçen işletmelerin gelirlerindeki değişimin ve iyi tarım desteğinin yeterlilik düzeyinin belirlenmesi**

Determination of the changes in incomes of the farms converted to good agricultural practices and the competence level of good agricultural support

G. AYDIN ERYILMAZ, O. KILIÇ..... 123-127

### Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği/Agricultural Machinery and Technologies Engineering

**Kırşehir ilindeki sera ve yüksek tünellerin mevcut durumu üzerine bir araştırma**

A study on the current state of greenhouses and high tunnels in Kırşehir province

S. BOYACI..... 129-136

### Tarla Bitkileri/Field Crops

**Şeker mısırdaki kardeş ve ikinci koçanın koparılmasının taze/körpe koçanın verimine ve bazı özelliklerine etkisi**

Effect of removing tiller and second cop on fresh/baby corn yield and some characteristics in sweet corn

B. KARA, H. GÜL, H. DİZLEK..... 137-140

**Botanical composition, forage yield and quality under different improved Mediterranean rangeland**

Farklı yöntemlerle ıslah edilen Akdeniz merasının botanik kompozisyonu, ot verimi ve kalitesi

A. ÖZASLAN PARLAK, A. GÖKKUŞ, F. ALATÜRK..... 141-147

**Farklı dozlarda uygulanan selenyumun sorgum bitkisinde tane verimi ve yem kalitesi üzerine etkisi**

The effects of different selenium doses on sorghum grain yield and quality

D. YILDIZ, M. KAPLAN, R. TEMİZGÜL, Y. M. KARDEŞ..... 149-153

**Influence of salinity and drought stresses on seed germination and seedling growth characteristics in sesame (*Sesamum indicum* L.)**

Tuz ve kuraklık stresinin susamda (*Sesamum indicum* L.) çimlenme ve fide gelişim karakterleri üzerine etkisi

S. KIZIL, E. YOL..... 155-160

**Identification and evaluation of alveograph dough parameters of some bread wheat (*Triticum aestivum* L.) genotypes**

Bazı ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* L.) genotiplerinin alveograf hamur parametrelerinin tespiti ve değerlendirilmesi

M. E. BAYRAM, K. Z. KORKUT..... 161-168

**Toprak Bilimi ve Bitki Besleme/Soil Science and Plant Nutrition**

**Antalya-Finike yöresi portakal bahçelerinde kullanılan sulama sularının kalitelerinin belirlenmesi**

Determination of the qualities of irrigation waters used in Antalya-Finike orange orchards

F. ÖKTÜREN ASRI, E. I. DEMİRTAŞ, N. ARI..... 169-173

**Toprağa arıtma çamuru uygulamasının gül üretiminde bitki gelişimi, verim ve klorofil içeriğine etkileri**

Effect of sewage sludge application in soil on plant growth, yield and chlorophyll content of rose production

H. ALTUNLU, H. AKAT, Ö. AKAT SARAÇOĞLU..... 175-180

**Zootekni/Animal Science**

**Japon bıldırcınları (*Coturnix coturnix japonica*) rasyonlarına humat ve maya hücre duvarı ekstraktı ilavesinin besi performansı, bağırsak mikroflorası ve kan parametrelerine etkisi**

The effects of humate and yeast cell wall extract supplementation on the performance, gut microflora and blood parameters of japanese quail (*Coturnix coturnix japonica*)

G. YANIK, M. GÜNAL, S. ÖZKAYA..... 181-187

**Kuluçkalık yumurtalarda bulunan bakteriyel izolatların morfolojik özelliklerinin belirlenmesi**

Determination of morphological characteristics of bacterial isolates in hatching eggs

S. ALKAN, Ö. ERTÜRK, İ. TÜRKER..... 189-192