



## İçindekiler/Contents

### Bahçe Bitkileri/Horticulture

Bazı altintop (*Citrus paradisi*) ve şadoklarda (*Citrus maxima*) genetik akrabalık ve farklılıklarının SSR markırlarıyla tanımlanması

Identification of diversity and relationships of grapefruit (*Citrus paradisi*) and pummelo (*Citrus maxima*) accessions by using SSR molecular markers

**İ. POLAT, E. TURGUTOĞLU** ..... 1-7

Türkiye'de örtüaltı meyve yetiştiriciliği

Protected fruit cultivation in Turkey

**G. ŞAHİN, B. KENDİRLİ** ..... 9-15

### Bitki Koruma/Plant Protection

Antalya ve ilçelerinden toplanan *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae) populasyonlarının Acetamiprid, Chlorpyrifos-ethyl ve Cypermethrin'e karşı duyarlılık düzeyleri

Susceptibility level of *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae) populations collected from Antalya to Acetamiprid, Chlorpyrifos-ethyl and Cypermethrin

**Ş. ÜNAL BAŞI, F. DAĞLI, C. İKTEN, H. GÖÇMEN** ..... 17-22

Stem rust (ug99), seen as a threat globally

Kara pas (ug99), küresel bir tehdit olarak görülmektedir

**M. AYDOĞDU, N. BOYRAZ** ..... 23-28

### Hayvancılık/Animal Science

An investigation of mutations (FecX<sup>G</sup>, FecX<sup>I</sup>, FecX<sup>H</sup>, FecX<sup>B</sup>) on BMP-15 gene in some local sheep breeds raised in Turkey

Türkiye'de yetiştirilen bazı yerel koyun ırklarında BMP-15 genindeki (FecX<sup>G</sup>, FecX<sup>I</sup>, FecX<sup>H</sup>, FecX<sup>B</sup>) mutasyonlarının araştırılması

**T. KARSLI, E. ŞAHİN, B. ARGUN KARSLI, S. ALKAN, M. S. BALCIOĞLU** ..... 29-33

Japon Bildircini (*Coturnix coturnix japonica*) yumurtalarına uygulanan farklı çevirme sıklığının kuluçka sonuçlarına ve cicev çıkış ağırlığına etkileri

Effects of different turning frequencies on hatchability traits and hatching weight in Japanese quail (*Coturnix coturnix japonica*) eggs

**S. ALKAN, T. KARSLI, H. S. TUNA, M. ALTAN, M. G. EREN, H. İ. YOLCU** ..... 35-38

### Peyzaj ve Doğa Koruma/Landscape and Nature Conservation

Yetiştirme ortamlarının *Alnus orientalis* fidanlarının büyümeye özellikleri ve yaprak besin elementi içeriklerine etkileri

Effects of growing substrates on growth characteristics and leaf nutrient contents of *Alnus orientalis* seedlings

**S. KÖSA, O. KARAGÜZEL** ..... 39-46

**Tarımsal Yapılar ve Sulama/Farm Structure and Irrigation**

**Tuz (NaCl) stresinin bazı silajlık sorgum (*Sorghum bicolor*) çeşitlerinin çimlenme ve erken fide gelişimi üzerine etkileri**

The effect of salt (NaCl) stress on early seedling stage and germination of some silage sorghum (*Sorghum bicolor*) varieties

**K. AYDINŞAKİR, C. ERDURMUŞ, D. BÜYÜKTAŞ, S. ÇAKMAKCI .....** 47-52

**Tarla Bitkileri/Field Crops**

**Spektral yansımıma değerlerinin yem bezelyesinde (*Pisum sativum*) fosfor düzeylerinin belirlenmesi amacıyla kullanımı**

Use of spectral reflectance values to determine phosphorus levels in field pea (*Pisum sativum*)

**Y. ÖZYİĞİT, M. BİLGEN .....** 53-57

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

**Tuzlu sulama suyunun farklı tekstürdeki toprakların verimlilikleri üzerine etkileri**

Effects of saline irrigation water on productivity of different textured soils

**D. S. ÜRAS, S. SÖNMEZ .....** 59-65

**Düzeltilme/Correction**

**Exploring socio-economic structures of freshwater trout farms in Mediterranean region of Turkey. AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ [(2011) 24(2): 101-108].**

Türkiye'de Akdeniz Bölgesi'nde tatlı suda alabalık çiftliklerinin sosyo-ekonomik yapısının araştırılması. AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ [(2011) 24(2): 101-108].

**Y. EMRE, C. SAYIN, M. N. MENCET, Y. TAŞÇIOĞLU, M. GÖNCÜ .....** 67