



## İçindekiler/Contents

### Bahçe Bitkileri/Horticulture

- Bazı altıntop (*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 BAŞŞİ, 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 ( $FecX^G$ ,  $FecX^I$ ,  $FecX^H$ ,  $FecX^B$ ) on BMP-15 gene in some local sheep breeds raised in Turkey**  
Türkiye’de yetiştirilen bazı yerel koyun ırklarında BMP-15 genindeki ( $FecX^G$ ,  $FecX^I$ ,  $FecX^H$ ,  $FecX^B$ ) mutasyonların 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 civciv 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 büyüme 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 yansıma 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. BİLGİN** ..... 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