



## İçindekiler/Contents

### Bahçe Bitkileri/Horticulture

#### **Bazı armut çeşitlerinin kendine verimlilik durumlarının belirlenmesi**

Determination of self-compatibility status of pear cultivars

G. ÖZTÜRK, M. A. AŞKIN ..... 69–72

#### **Farklı aşılama zamanlarının keçiboynuzunda aşı tutma ve sürme oranları üzerine etkileri**

The effects of different grafting periods on the bud take and sprouting rates in carob

H. GÜBBÜK, E. GÜNEŞ, N. ADAK, D. GÜVEN ..... 73–76

### Gıda Bilimi ve Teknolojisi/Food Science and Technology

#### **Fatty acid composition of poppy seeds with different colours**

Farklı renkli haşhaş tohumlarının yağ asidi bileşimleri

M. F. CENGİZ, M. K. USLU, M. CERTEL ..... 77–80

### Hayvancılık/Animal Science

#### **Farklı tünek sistemlerinin etlik piliçlerde canlı ağırlık, yem tüketimi ve yaşama gücüne etkileri**

The effects of different perch systems on body weight, feed consumption and liveability of broilers

Ö. B. BİRGÜL, S. MUTAF, S. ALKAN ..... 81–84

### Tarım Makinaları/Agricultural Machinery

#### **Linearity comparison of single and dual frequency GPS receivers under dynamic conditions**

Dinamik şartlar altında tek ve çift frekanslı GPS alıcılarının doğrusallık karşılaştırması

İ. ÜNAL, M. TOPAKCI, M. ÇANAKCI, D. KARAYEL, M. YİĞİT ..... 85–92

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

#### **Structural characteristics and heat requirements of modern greenhouses in southern of Turkey**

Türkiye'nin güneyindeki modern seraların yapısal özellikleri ve ısı gereksinimleri

N. Y. EMEKLİ, N. CAGLAYAN, A. OZMERZİ, M. CANAKCI ..... 93–101

#### **Ankara ilindeki yoğun hayvancılık alanlarında uygun gübre depolama koşullarının belirlenmesi**

Proper manure storage conditions for intensive livestock production areas of Ankara

H. E. POLAT, M. A. İNCE, Ö. AHATOĞLU, H. KARAKAŞ ..... 103–109

#### **The effects of hydrophobe clay on some physical and mechanical properties of the low-strength concrete blocks produced with pumice aggregate**

Pomza agregası ile üretilen düşük dayanımlı beton blokların bazı fiziksel ve mekanik özelliklerine hidrofob kilin etkileri

S. SAHİN, S. KARAMAN, S. MEMİŞ ..... 111–115

**Tarla Bitkileri/Field Crops**

**Additive main effects and multiplicative interactions analysis of yield in popcorn (*Zea mays everta L.*) hybrids**

Cin mısır (*Zea mays everta L.*) hibritlerinde tane veriminin eklemeli ana etkiler ve çarpımsal interaksiyonlar analizi

**Ş. ERDAL, E. ÖZATA, M. PAMUKÇU, O. SAVUR, M. TEZEL, R. R. CENGİZ** ..... 117-121

**Hakemlere teşekkür/Acknowledgement of reviewers** ..... 123

**Cilt içeriği/Volume content (Cilt/Vol. 25)** ..... 125-126

**Yazar dizini/Author index** ..... 127

**Konu dizini** ..... 129-130

**Subject index** ..... 131-132