

## İçindekiler/Contents

### Bitki Koruma/Plant Protection

- The population dynamic of honeydew moth [*Cryptoblabes gnidiella* Mill. (Lepidoptera: Pyralidae)] in vineyard in Antalya**  
Antalya ilinde bağda portakal güvesi [*Cryptoblabes gnidiella* Mill. (Lepidoptera: Pyralidae)]'nin popülasyon değişimi  
**M. KEÇECİ**..... 169-173
- Farklı sıcaklıkların *Leptinotarsa decemlineata* (Say.) (Coleoptera: Chrysomelidae)'nın beslenme miktarı üzerine etkisi**  
Effect of different temperatures on the amount of feeding on *Leptinotarsa decemlineata* (Say.) (Coleoptera: Chrysomelidae)  
**B. B. ÇINAR, A. K. BİRGÜCÜ**..... 175-180

### Tarım Ekonomisi/Agricultural Economics

- Çok hisseli tarım arazilerinde yaşanan sorunlar: Adana-Seyhan örneği**  
Problems in shared ownership agricultural lands: Adana-Seyhan case study  
**İ. F. DÖNMEZ**..... 181-188
- Mevsimlik gezici tarım işçiliğinde tarım aracılığının rolü: Giresun ili fındık örneği**  
The role of agricultural intermediation in seasonal mobile agricultural work: Giresun province hazelnut sample  
**M. YILMAZ, C. SAYIN, M. BOZOĞLU**..... 189-194

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

- Farklı insansız hava araçlarından (İHA) elde edilen veriler ile buğday bitkisinin boyunun belirlenmesi**  
Determination of the height of the wheat plant with the data obtained from different unmanned aerial vehicles (UAVs)  
**N. K. SÖNMEZ, M. ÇOŞLU, N. DEMİR**..... 195-203

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

- Büyükbaş hayvan ve tavuk gübreleri kaynaklı biyogaz potansiyeli; Adana ili örneği**  
Biogas potential from cattle and poultry manure; Example of Adana province  
**M. ERKAN CAN**..... 205-214
- Adana merkez ve ilçeleri için çiftlik hayvanları kaynaklı atık ve kirlilik yükü potansiyeli**  
The potential of waste and pollution load from livestock for Adana center and districts  
**M. ERKAN CAN**..... 215-222
- Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde kullanılan damla sulama sistemlerinde tıkanıklık düzeyi ve performans değerlendirmesi**  
Conflict level and performance evaluation of drip irrigation systems in Turkish Republic of Northern Cyprus  
**S. TEKİN, H. GÜMÜŞSOY KAYNAK, G. BOZOĞLU**..... 223-232

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

- Efficiency of composted vinasse in the production of basil (*Ocimum basilicum* L.) under greenhouse conditions**  
Vinas kompostunun örtüaltında fesleğen (*Ocimum basilicum* L.) üretiminde etkinliği  
**İ. E. TAVALI, A. YALCIN ELIDEMİR, A. ÇINAR, S. ASIKLI, O. ÇINAR, F. KARADENİZ YAVUZ, S. UYAR**..... 233-239

**Zootekni/Animal Science**

**Ameliorative effects of vitamin E on sperm morphological defects of cocks fed fumonisin B<sub>1</sub> contaminated diets**

Fumonisin B<sub>1</sub> ile kontamine rasyonlarla beslenen horozların sperm morfolojik kusurları üzerine E vitamininin iyileştirici etkileri

**O. J. OLAROTIMI, O. A. ADU, O. H. ASOLO, D. OLORUNFEMI, F. A. GBORE.....** 241-247

**İzmir ilinde özel bir işletmede yetiştirilen simental ineklerde somatik hücre sayısı, süt verimi ve bileşenleri arasındaki ilişkiler**

The relationship between somatic cell count, milk yield and components for simental cows which raised in a private company in Izmir

**A. R. ONAL, M. OZKAN, Y. T. TUNA.....** 249-254

**Kıvrıcık koyunlarında anöstrus döneminde farklı senkronizasyon yöntemlerinin döl verimi üzerine etkisi**

The effect of different synchronization methods on fertility in Kıvrıcık sheep in anoestrus period

**Y. DUYMAZ, M. KOYUNCU.....** 255-260