



İçindekiler/Contents

Peyzaj Mimarlığı/Landscape and Nature Conservation

- Köy tasarım rehberlerinin hazırlanmasında kırsal peyzaj karakterlerinin yeri: Antalya Elmalı örneği**
The role of rural landscape characters in the preparation of village design statements: the case study of Elmalı, Antalya
S. BALTA, M. ATİK..... 1-9
- Kentsel yeşil alan varlığının Niğde kenti örneğinde değerlendirilmesi**
Evaluation of presence of urban green space in the case of Niğde city
R. OLGUN, T. YILMAZ..... 11-20

Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği/Agricultural Machinery and Technologies Engineering

- Mısır yetiştiriciliğinde sırta ekimde farklı tohum yatağı hazırlama yöntemlerinin ekim kalitesine etkisi**
Effects of different seedbed preparation methods performing ridge sowing technique on sowing quality in maize cultivation
A. BOLAT, H. A. KARAAĞAÇ..... 21-24

Tarımsal Biyoteknoloji/Agricultural Biotechnology

- Türkiye’de yetiştirilen bazı sığır ırklarında *MBL-1* gen polimorfizminin araştırılması**
Investigation of *MBL-1* gene polymorphism in some cattle breeds raised in Turkey
E. G. AKSEL, K. ARSLAN, F. ÖZDEMİR, B. AKYÜZ..... 25-30
- Genome-wide identification and annotation of microsatellite markers in white truffle (*Tuber magnatum*)**
Beyaz trüf mantarında (*Tuber magnatum*) mikrosatelit markörlerinin tüm genom düzeyinde tanımlanması ve anotasyonu
A. O. UNCU, A. T. UNCU..... 31-34
- Expression patterns of ROS responsive genes on boron-stressed canola (*Brassica napus* ssp. *oleifera* L.) following selenium treatment**
Bor stresine maruz bırakılmış kanola bitkilerinde (*Brassica napus* ssp. *oleifera* L.) selenyum uygulaması sonrası ROS tepki genlerinin ifadelerinin belirlenmesi
M. Ö. ÖZEN, Ş. KAYA, S. UYLAŞ, D. ÇETİN, E. ARI, M. A. AKBUDAK..... 35-41
- Farklı genetik kaynaklardan elde edilen F2 biber genotiplerinde (*Capsicum annuum* L.) TSWV’ye dayanıklılığın moleküler analizi**
Molecular screening for TSWV resistance in F2 pepper (*Capsicum annuum* L.) genotypes from different genetic background
H. İKTEN..... 43-48
- One step modification of *Chlamydomonas reinhardtii* BACs using the RED/ET system**
Chlamydomonas BAC vektörlerinin RED/ET yöntemiyle tek basamakta modifikasyonu
M. AKSOY, C. L. FOREST..... 49-55

Tarımsal Yapılar ve Sulama/Farm Structure and Irrigation

- Yeşil renkli gölgeleme ağlarının bazı radyometrik özellikleri ve ortam mikrokliması ile bitki gelişimi üzerine etkisi**
Some radiometric properties of green coloured shade nettings and its effect on ambient microclimate and plant growth
N. Y. TEZCAN..... 57-64
- Isı gereksinimine ve çiğlenme sıcaklığına göre ipekböceği yetiştiriciliğinde uygun besleme döneminin ve çatı örtü malzemesinin belirlenmesi**
Determination of appropriate rearing period and roof covering material for silkworm rearing by heat requirement and dew point temperature
S. GENÇOĞLAN, A. BAŞPINAR, C. GENÇOĞLAN..... 65-71

Siirt ve Antalya illeri için seraların ısı gereksiniminin belirlenmesi ve karşılaştırılması Determination and comparison of the heat requirement of greenhouses for Siirt and Antalya provinces B. SALTUK, Y. AYDIN, N. MİKAIL	73-78
UV-B ışın uygulamalarının domates, hıyar ve patlıcan fidelerinde fide gelişimi ve kalitesi üzerine etkileri The effects of UV-B irradiation on development and quality of tomato, cucumber and eggplant seedlings S. CANBAY, E. POLAT	79-84
<u>Tarla Bitkileri/Field Crops</u>	
Ekmeklik buğday (<i>Triticum aestivum</i> L.) genotiplerinin verim ve verim unsurları ile glutenin ve gliadin bant desenlerinin belirlenmesi Determination of yield, yield components, glutenin and gliadin patterns of bread wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) genotypes B. AKTAŞ, S. Ü. İKİNCİKARAKAYA	85-93
<u>Toprak Bilimi ve Bitki Besleme/Soil Science and Plant Nutrition</u>	
Greenhouse gas footprint of replacing nutrients lost through soil erosion due to root and tuber crops harvesting Kök ve yumru bitkilerin hasadıyla oluşan toprak erozyonunda kaybolan besin maddelerinin sera gazı ayak izi değerleri M. PARLAK	95-99
Tavuk gübresi uygulamalarının domates (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) gelişimi ve verim üzerine etkilerinin belirlenmesi Determination of the effects on tomato (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) growth and yield of poultry manure application İ. SÖNMEZ, A. Ş. MALTAŞ, H. Ş. SARIKAYA, A. DOĞAN, M. KAPLAN	101-107
<u>Zootekni/Animal Science</u>	
Giresun ilindeki sığırcılık işletmelerinin genel yapısının belirlenmesi Determination of general structure of cattle enterprises in Giresun province S. ALKAN, H. ÜNLÜ	109-115