

İÇİNDEKİLER  
CONTENTS

TARLA BİTKİLERİ  
MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
DERGİSİ

JOURNAL OF FIELD CROPS CENTRAL  
RESEARCH INSTITUTE

CİLT SAYI  
VOLUME 7 NUMBER 1 1998

ISSN 1302-4310

Tarla Bitkileri  
Merkez Araştırma Enstitüsü  
Adına

SAHİBİ

Dr. Hüseyin TOSUN  
Enstitü Müdürü

Genel Yayın  
Yönetmeni

Dr. Nusret ZENCİRCİ

Yayın Kurulu

Dr. Ahmet GÜRBÜZ  
Dr. Kader MEYVECİ  
Dr. Kenan YALVAÇ  
Dr. Fazıl DÜŞÜNCELİ  
Dr. Turhan TUNCER  
Sabahaddin ÜNAL

İsteme Adresi

Tarla Bitkileri Merkez  
Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü  
P.K.. 226 06042 Ulus-ANKARA  
Tel: 287 33 34 Fax: 287 89 58



DİZGİ  
MONTAJ  
BASKI  
TARM-MATBAAASI

BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK SÖZLEŞMESİ

CONVENTION ON BIOLOGICAL DIVERSITY

ALPTEKİN KARAGÖZ ..... 1

İKİ ASPİR ÇEŞİDİNDE GİBBERELLİK ASİTİN (GA<sub>3</sub>)  
AGRONOMİK ÖZELLİKLER ve ÇİÇEK VERİMİ İLE BOYAR  
MADDE ORANINA ETKİLERİ

EFFECTS OF GIBBERELLIC ACID (GA<sub>3</sub>) ON AGRONOMIC TRAITS,  
FLOWER YIELD AND DYE CONTENT OF SAFFLOWER CULTIVARS

SALİHA KIRICI ..... 10

TABAN VE KIRAÇ KOŞULLARIN ASPİR ÇEŞİTLERİNDE  
ÇİÇEK VERİMLERİ VE BOYAR MADDE ORANLARINA ETKİLERİ

EFFECTS OF LOW AND UPLAND CONDITIONS ON FLOWER YIELD AND  
DYE STUFF CONTENT OF SAFFLOWER CULTIVARS

SALİHA KIRICI ve YASEMİN MERAL ..... 31

ÇUKUROVA KOŞULLARINDA ÇİVİOTU (*Isatis tinctoria*)' NUN  
PERFORMANSININ BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

THE RESEARCH ON PLANT PERFORMANCE OF WOAD (*Isatis tinctoria* L.)  
UNDER THE ÇUKUROVA CONDITIONS

SEZEN TANSI ..... 38

BAKTERİ AŞILAMASI VE DEĞİŞİK AZOT DOZLARININ NOHUT  
(*Cicer arietinum* L.)' UN VERİM VE VERİM ÖGELERİNE ETKİLERİ

THE EFFECTS OF INOCULATION AND DIFFERENT DOSES OF NITROGEN FERTILIZER  
ON YIELD AND YIELD COMPONENTS IN CHICKPEA (*Cicer arietinum* L.)

NAZMİYE MERAL, CEMALETTİN YAŞAR ÇİFTÇİ ve SAİME ÜNVER ..... 44

ENERJİ DÜZEYİ FARKLI RASYONLARIN KIŞ MEVSİMİNDE YARI AÇIK  
BARINAKDA BESLENEN SİYAH ALACA ERKEK DANALARIN BESİ GÜCÜ,  
BAZI KESİM VE KARKAS ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ

THE EFFECTS OF DIFFERENT-ENERGY-LEVEL RATIONS ON FATTENING  
PERFORMANCE SOME SLAUGHTER AND CARCASS CHARACTERISTICS OF HOLSTEIN BULLS,  
FATTENED AT SEMI-CONFINEMENT BARN IN WINTER

AHMET GÜRBÜZ, DURMUŞ ÖZTÜRK ve A. HADİ BAŞARAN ..... 60

SAMANLI VE ÜRELİ SAMANLI PANCAR POSASI (P.P.) SİLAJINA ÜRE  
VE KESİF YEM İLAVESİNİN SIĞIR BESİSİNDEKİ YERİ VE EKONOMİK ÖNEMİ

THE ECONOMICAL IMPORTANCE AND PLACE OF THE ADDITIONAL UREA AND CONCENTRATED  
FEED TO INCLUDING STRAW AND STRAW + UREA SUGAR BEET PULP SILAGE  
AT THE FATTENING OF HOLSTEIN BULLS

AHMET GÜRBÜZ, MEHMET APAYDIN, BEKİR ANKARALI ve DURMUŞ ÖZTÜRK ..... 71

**TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ'NİN  
BİLİM DANIŞMANLARI**

Prof. Dr. Ahmet ERAÇ

Prof. Dr. Celal ER

Prof. Dr. Cemalettin Y. ÇİFTÇİ

Prof. Dr. Ekrem KÜN

Prof. Dr. H. Hüseyin GEÇİT

Prof. Dr. Hayrettin EKİZ

Prof. Dr. Neşet ARSLAN

Prof. Dr. Özer KOLSARICI

Prof. Dr. Yavuz EMEKLİER

Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL

Prof. Dr. Numan AKMAN

Doç. Dr. Bilal GÜRBÜZ

Doç. Dr. Cafer S. SEVİMAY

Doç. Dr. Saime ÜNVER

Doç. Dr. Sait ADAK

Doç. Dr. Sebahattin ÖZCAN

Doç. Dr. Suzan ALTINOK

## MAKALE YAZIM KURALLARI

Bildiri metni, şekil, grafik ve kaynaklar dahil en fazla 15 sayfa uzunlukta olacak şekilde, sayfanın tek yüzüne. 1,25 cm satır aralıklı, sol ve sağ marjin boşlukları 3.15 cm, üst ve alt marjin boşlukları 2,5 cm bırakılarak, "GİRİŞ" başlığı ile başlayan ana metin gövdesi Times New Roman yazı karakteri ile 11 punto ve A4 kağıdı üzerine yazılmalıdır. Bildirinin bir kopyası orijinal bilgisayar çıktısı ile birlikte, bir kopyası da 1.44" diskette kayıt edilmiş olarak Office 97 Word ya da Office 2000 Word'de hazırlanmış .doc file uzantısı ile gönderilmelidir. Sayfanın en fazla yarısı büyüklükte hazırlanacak olan şekil ve grafikler hem metine yerleştirilmeli hem de "aydınlatıcı" çıktısı olarak gönderilmelidir.

Dergi düzeni, 1) Türkçe başlık (11 punto), 2) Yazarlar ve adresleri (8 punto ve italic). 3) Türkçe Özet (200 kelime, 10 punto ve Özet büyük harf), 4) İngilizce Summary (200 kelime, 10 punto ve Summary büyük harf), 5) GİRİŞ, 6) MATERYAL ve METOT. 7) BULGULAR ve TARTIŞMA, 8) SONUÇ ve 9) KAYNAKLAR şeklinde olmalıdır.

### Kaynaklar verilirken aşağıdaki konulara dikkat edilmelidir;

a. Metin içinde: Örnek: Zencirci (1991); Zencirci, 1991); Zencirci ve Gürbüz (1994); (Zencirci ve Gürbüz, 1994); Zencirci ve ark. (1992) gibi.

b. Kaynaklar kısmında:

1. Dergide basılı bir makale ise;

Zencirci, N. 1998. Türkiye Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Genetik İlişkileri. Tr.J. of Agriculture and forestry. 22: 333-340.

2. Kitapta ya da Bildiri Kitabında basılı bir makale ise;

Karagöz, A. 1998. in situ conservation of plant genetic resources. İN: The Proceedings of International Symposium on in Situ Conservation of Plant Genetic Diversity (Eds.) N. Zencirci, Z. Kaya, Y. Anikster, and W.T. Adams. Published by CRIFC. Printed in Sistem Ofset, Ankara, 1998.