

**TARLA BİTKİLERİ
MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
DERGİSİ**

JOURNAL OF FIELD CROPS CENTRAL
RESEARCH INSTITUTE

CİLT SAYI
VOLUME 6 NUMBER 1 1997

**Tarla Bitkileri
Merkez Araştırma Enstitüsü
Adına**

SAHİBİ
Dr. Vedat Uzunlu
Enstitü Müdürü

**Genel Yayın
Yönetmeni**

Dr. Abdulkadir AVÇIN

Yayın Kurulu

Dr. Abdulhadi BAŞARAN
Dr. Meral PEŞKİRCİOĞLU
Dr. Fazıl DÜŞÜNCELİ
Veli BOSTANCI
Zeynep DEMİR
Taner AKAR

İsteme Adresi

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



**GRAFİK
DİZGİ
MONTAJ
BASKI
TARM - MATBAASI**

**İÇİNDEKİLER
CONTENTS**

**ORTA ANADOLU ŞARTLARINDA EKMEKLİK BUĞDAY (*Triticum aestivum* L.)
ÇEŞİTLERİNİN VERİMLERİNDEKİ GENETİK GELİŞMELER**

GENETIC GAINS IN YIELD OF BREAD WHEAT CULTIVARS (*Triticum aestivum* L.)
UNDER CENTRAL ANATOLIAN CONDITIONS

ABDULKADİR AVÇIN, MUZAFFER AVCI ve ÖZGÜR DÖNMEZ 1

**OTLAKIYE AMAÇIYLA KULLANILABİLECEK BAKLAGİL VE BUĞDAYGİL
YEMBİTKİLERİ İLE BUNLARIN KARIŞIMLARININ BELİRLENMESİ**

THE DETERMINATION OF FORAGE GRASSES, LEGUMES AND THEIR MIXTURES FOR USE IN PASTURES

YUNUS SERİN, AHMET GÖKKUŞ, MUSTAFA TAN, BİNALİ ÇOMAKLI ve ALİ KOÇ 15

**FARKLI ORJİNİNLİ FİĞ (*Vicia sativa* L.) HATLARININ ANKARA ŞARTLARINA
ADAPTASYONU**

THE ADAPTATION OF COMMON VETCH (*Vicia sativa* L.) LINES FROM DIFFERENT ORIGINS
UNDER ANKARA CONDITIONS

CAFER S. SEVİMAZ, SUZAN ALTINOK ve B. HAKAN HAKYEMEZ 27

**İÇ ANADOLU BÖLGESİNDE AZOTLU GÜBRELEMENİN SUDAN OTU
(*Sorghum sudanense* (Piper) Stapf) ÇEŞİTLERİNDE BAZI MORFOLOJİK
ÖZELLİKLER İLE OT VE PROTEİN VERİMİNE ETKİLERİ**

EFFECTS OF NITROGEN FERTILIZATION ON SELECTED MORPHOLOGICAL CHARACTERS, HAY AND
PROTEIN YIELD OF SUDAN GRASS (*Sorghum sudanense* (Piper) Stapf) CULTIVARS UNDER RAINFED
CONDITIONS OF CENTRAL ANATOLIA

HAYRETTİN KENDİR ve CAFER S. SEVİMAZ 35

**TÜYLÜ YONCA (*Medicago papillosa* Boiss.)'NİN BAZI TARIMSAL ÖZELLİKLERİ
ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**

AN INVESTMENT ON SOME AGRONOMIC CHARACTERISTICS OF (*Medicago papillosa* Boiss.)

ALİ KOÇ ve MUSTAFA TAN 43

**AYÇİÇEĞİNDE (*Helianthus annuus* L.) GENETİK ERKİSİR HATLARIN SEÇİMİ
VE VERİM ÖGELERİNİN TOHUM VERİMİNE ETKİSİ**

SELECTION OF GENETIC MALE-STERIL LINES AND EFFECT OF YIELD COMPONENTS ON
THE SEED YIELD IN SUNFLOWER (*Helianthus annuus* L.)

NİLGÜN BAYRAKTAR VE BELGİN COŞGE 49

**ANKARA ÇMZA'DE YETİŞTİRİLEN SIĞIRLARIN ÇEŞİTLİ VERİM
ÖZELLİKLERİ VE BUNLARIN ARTIRILMA OLANAKLARI
II. DÖL VE SÜT VERİMİYLE İLGİLİ ÖZELLİKLER**

IMPROVEMENT OF SOME DIFFERENT YIELD CHARACTERISTICS OF THE CATTLE RAISED ON ANKARA
GRASSLAND AND ANIMAL HUSBANDRY RESEARCH INSTITUTE (AGAHRI)
II. FERTILITY AND MILK YIELD CHARACTERISTICS

AHMET GÜRBÜZ ve MEHMET APAYDIN 55