



TARLA BİTKİLERİ
MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
DERGİSİ

JOURNAL OF
FIELD CROPS
CENTRAL RESEARCH INSTITUTE

ISSN 1302-4310

CİLT
VOLUME

17

SAYI
NUMBER

1-2

2008

Őubat 2010'da basılmıştır



**TARLA BİTKİLERİ
MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
DERGİSİ**

Sahibi

Dr. İsa ÖZKAN
Enstitü Müdürü

**Genel Yayın
Yönetmeni**

Dr. Aydan OTTEKİN

Yayın Kurulu

Dr. M. Demir KAYA
Aliye PEHLİVAN

Kadir AKAN
Yusuf BAŞARAN

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

Prof. Dr. Aydın AKKAYA

Prof. Dr. Bilal GÜRBÜZ

Prof. Dr. Cafer S. SEVİMAY

Prof. Dr. Celal ER

Prof. Dr. Cemalettin Y. ÇİFTÇİ

Prof. Dr. H. Hüseyin GEÇİT

Prof. Dr. Hamit KÖKSEL

Prof. Dr. Hayrettin EKİZ

Prof. Dr. Neşet ARSLAN

Prof. Dr. Nilgün BAYRAKTAR

Prof. Dr. Özer KOLSARICI

Prof. Dr. Saime ÜNVER İKİNCİKARAKAYA

Prof. Dr. Sait ADAK

Prof. Dr. Sebahattin ÖZCAN

Prof. Dr. Suzan ALTINOK

Prof. Dr. Temel GENÇTAN

Prof. Dr. Yavuz EMEKLİER

Doç. Dr. Ercüment Osman SARIHAN

Doç. Dr. İlhami BAYRAMİN

Doç. Dr. Melahat AVCI BİRSİN

Doç. Dr. Nusret ZENCİRCİ

Doç. Dr. Serkan URANBEY

Yard. Doç. Dr. Alptekin KARAGÖZ

Yard. Doç. Dr. Altıngül ÖZASLAN

Yard. Doç. Dr. Muharrem KAYA

* Bilim danışmanları alfabetik sıraya göre dizilmiştir.

İletişim Adresi: Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, P.K. 226 06042 Ulus-ANKARA
Tel: (0312) 343 10 50 Fax: (0312) 327 28 93 e-mail: tarndergisi@gmail.com

**TARLA BİTKİLERİ
MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
DERGİSİ**

JOURNAL OF FIELD CROPS
CENTRAL RESEARCH INSTITUTE

CİLT
VOLUME

17

SAYI
NUMBER

1-2

2008

ISSN 1302-4310

İÇİNDEKİLER (Contents)

Araştırmalar (Research Articles)

- Kahramanmaraş Koşullarında Azot Uygulama Zamanlarının Ekmeklik Buğdayda (*Triticum aestivum* L.) Fenolojik Dönemler, Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi**
The Effects of Nitrogen Application Times on Phenological Stages, Yield and Yield Components of Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.) in Kahramanmaraş Conditions
A. Kaplan Evlice, R. Kara, M. Sezal, T. Dokuyucu, A. Akkaya..... 1
- Edirne İlinde Ürün Deseninin Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Yöntemleri Kullanılarak Belirlenmesi ve Ayçiçeği Verim Tahmini**
Determination of Crop Cultivation Patterns Using Geographic Information Systems and Remote Sensing and Sunflower Yield Prediction in Edirne
A. Yerdelen, A. Mermer, F. Dedeoğlu, H. Yıldız, Y. Kaya, S. Süzer, M.B. Öcal..... 12
- Farklı Gelişme Dönemlerinde Uygulanan Azotlu Gübre Formlarının Kışlık Kolza (*Brassica napus* ssp. *oleifera* L.)'nın Verim ve Verim Öğelerinin Etkileri**
The Effects of Nitrogen Fertilizer Forms Applied at Different Growing Periods on Yield and Yield Components of Winter Rapeseed (*Brassica napus* ssp. *oleifera* L.)
N.D. Üstüner, Ö. Kolsarıcı, M.D. Kaya..... 19
- Farklı Ekim Zamanlarının Yeşil ve Kırmızı Mercimeğin (*Lens culinaris* Medik.) Verim ve Verim Öğelerine Etkileri**
Effects of Different Sowing Dates on Yield and Yield Components of Green and Red Lentils (*Lens culinaris* Medik.)
A. Aydoğan, V. Karagül, A. Gürbüz..... 25
- Kafkas Kışlık Kırmızı Mercimek (*Lens culinaris* Medik.) Çeşidinde Tohum Miktarının Belirlenmesi**
Determination of Seed Rate on Winter Lentil (*Lens culinaris* Medik.) cv. Kafkas
D. Sürek, E. Karakurt, K. Meyveci, A. Şahin Yürürer, M. Karaçam, B. Özdemir, M. Avcı..... 34

Derlemeler (Reviews)

- Türkiye'de Mera Kanunu Uygulamalarının Tarihsel Gelişimi**
The Historical Development of Rangeland Law Application in Turkey
C. Cevher, İ.C. Ceylan, Ö. Köksal..... 43
- Tohum Uygulamaları (Priming)'nın Tohum Yağ Asitleri Kompozisyonuna Etkisi ve Tohum Kalitesi ile İlişkisi**
Impact of Seed Priming of Fatty Acid Composition of Seed and Seed Quality and Its Relations
G. Kaya 53
- Afyon (Opium) Alkaloitleri ve Önemi**
Opium Alkaloids and Their Importance
Y. Arslan, D. Katar, F. Kayaçetin, İ. Subaşı..... 63