



BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

DERİM

BATI AKDENİZ AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

CİLT 31 | SAYI 2 | YIL 2014 | ISSN 1300-3496 | ANTALYA
Volume Number Year

DERİM

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ ADINA SAHİBİ

Enstitü Müdürü

Dr. Abdullah ÜNLÜ

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Dr. Mehmet KEÇECİ

Dizgi

Dr. Mehmet KEÇECİ

Aytekin AKTAŞ

Yayın Yönetim Yeri: Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Demircikara Mahallesi Paşa Kavakları Caddesi No:11 Muratpaşa/ANTALYA

Tel:0 242 321 67 96 Fax:0 242 321 15 12

e-posta: derim@derim.com.tr

<http://www.dergipark.ulakbim.gov.tr/derim/>

<http://www.derim.com.tr>

Basım Yeri: Xmat Matbaa Ümit Karakuş

Konuksever Mh. Emrah Cad. 789/1 Sok. No:4

Tel: 0242 248 39 56 – 325 04 07 – 325 04 09 – Fax: 0242 248 33 35

Cilt (Volume): 31

Sayı (Number): 2

Yıl (Year): 2014

ISSN: 1300-3496

EDİTÖR/ Editor
Dr. Mehmet KEÇECİ

BÖLÜM EDİTÖRLERİ
Section Editors

Prof. Dr. Ömür BAYSAL
Prof. Dr. Bülent UZUN
Doç. Dr. Semih Metin SEZEN
Doç. Dr. Bekir ŞAN
Doç. Dr. Hatıra TAŞKIN
Dr. Köksal AYDINŞAKİR
Dr. Filiz BOYACI
Dr. Semiha ÇEÇEN
Dr. Banu DAL
Dr. Muharrem GÖLÜKÇÜ
Dr. Özgül KARAGÜZEL
Dr. Cevdet Fehmi ÖZKAN
Dr. İlknur POLAT
Dr. Betül SAYIN
Zir. Yük. Müh. Ahmet EREN

BU SAYININ YAYIN DANIŞMANLARI
Referees for this Issue

Prof. Dr. İbrahim BOLAT
Prof. Dr. H. Yıldız DAŞGAN
Prof. Dr. Şebnem ELLİALTIOĞLU
Prof. Dr. Hülya İLBİ
Prof. Dr. Mustafa KAPLANKIRAN
Prof. Dr. Muharrem ÖZCAN
Prof. Dr. Ayşe Yıldız PAKYÜREK
Prof. Dr. Gamze SANER
Prof. Dr. Murat SAYILI
Prof. Dr. Önder TÜRKMEN
Prof. Dr. Aydın ÜNAY
Prof. Dr. Mustafa ÜNLÜ
Prof. Dr. Turgut YEŞİLOĞLU
Doç. Dr. Mehmet BİLGİN
Doç. Dr. Zeynel DALKILIÇ
Doç. Dr. Emine KARADEMİR
Doç. Dr. Eyüp Selim KÖKSAL
Doç. Dr. Mustafa SÜRMEK
Doç. Dr. Aydın UZUN

DANIŞMA KURULU/ Advisory Board

Prof. Dr. Nevzat ARTIK
Prof. Dr. Esvet AÇIKGÖZ
Prof. Dr. Hasan BAYDAR
Prof. Dr. Vedat CEYHAN
Prof. Dr. Fisun Gürsel ÇELİKEL
Prof. Dr. Şebnem ELLİALTIOĞLU
Prof. Dr. Nevin ERYÜCE
Prof. Dr. Sezai ERCİŞLİ
Prof. Dr. Mustafa ERKAN
Prof. Dr. Anne FRARY
Prof. Dr. Ayşe GÜL
Prof. Dr. Hülya İLBİ
Prof. Dr. İbrahim ORTAŞ
Prof. Dr. Cafer Olcayto SABANCI
Prof. Dr. Cengiz SAYIN
Prof. Dr. Zerrin SÖĞÜT
Prof. Dr. Gökhan SÖYLEMEZOĞLU
Prof. Dr. İsmail Hakkı TÜZEL
Prof. Dr. Turgut YEŞİLOĞLU
Prof. Dr. Halit YETİŞİR
Doç. Dr. Zübeyir DEVRAN
Doç. Dr. Soner KAZAZ

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırma Makaleleri / Research Articles

Sayfa No
(Pages)

- Kavun ıslah programında geliştirilen aday hibritlerin *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis*'e moleküler olarak dayanıklılık durumlarının tespiti ve verim değerlerinin belirlenmesi** 1-10
*Determination of resistances to *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis* by using molecular method and yield performances of hybrid candidates developed in melon breeding program*
Mine ÜNLÜ - Rana KURUM - İlknur POLAT - Abdullah ÜNLÜ - Görkem SÜLÜ
- Development of eggplant hybrid cultivar 'BATEM FILIZI' and determination of yield performance** 11-22
'BATEM FILIZI' hibrit patlıcan çeşidinin geliştirilmesi ve verim performansının belirlenmesi
Hatice Filiz BOYACI - Volkan TOPÇU
- Kısıntılı sulamanın çim kalitesi üzerine etkileri** 23-36
The effects of deficit irrigation on turfgrass quality
Köksal AYDINŞAKİR - Ercan GÜRBÜZ - Özgül KARAGÜZEL - Ayşe Serpil KAYA
- W. Murcott mandarin çeşidinde anter kültürü çalışmaları** 37-50
Anther culture studies in W. Murcott mandarin genotype
Yıldız AKA KAÇAR - Özhan ŞİMŞEK - Dicle DÖNMEZ - Melda BONCUK - Turgut YEŞİLOĞLU - Mehmet AKGÖL
- Farklı anaçlar üzerine aşılı bazı virüsten ari altıntop çeşitlerinin meyve kalite özellikleri** 51-62
Fruit quality properties of some virus-free grapefruit varieties grafted on different rootstocks
Şenay KURT - Ertuğrul TURGUTOĞLU - Gülay DEMİR
- Avokadoda aşı sonrası erken dönemde anaç ve kalem uyumu üzerine anatomik ve histolojik araştırmalar** 63-78
Anatomical and histological researches on rootstock and scion compatibility in early period after grafting in avocado
Süleyman BAYRAM - Faik Ekmel TEKİNTAŞ - Mehmet Atilla AŞKIN

Araştırma Makaleleri / Research Articles

Sayfa No
(Pages)

- Batı Akdeniz sahil kuşağında yaygın yonca (*Medicago sativa* L.) popülasyonlarının toplanması ve morfolojik karakterizasyonu** 79-88
*Collection and characterization of alfalfa (*Medicago sativa* L.) in West Mediterranean coastal zone*
Mehmet ÖTEN - Sebahattin ALBAYRAK

- Eskişehir ili tarım işletmelerinde traktör kullanımına ilişkin değerlendirmeler** 89-106
The evaluations regarding tractor usage in farms in Eskişehir province
Neşe ALTINTAŞ - Ahmet ÖZÇELİK

Derleme Makale/ Review Article

- Domates, karotenoidler ve bunları etkileyen faktörler üzerine bir inceleme** 107-130
A research related with tomato, caroteoids and factors effecting them
Kenan SÖNMEZ - Şeküre Şebnem ELLİALTIOĞLU

- Pamukta çoklu dayanıklılık sistemi (MAR)'nin gelişimi ve kullanımı** 131-143
Using and development of multi adversity resistance system in cotton
Metin Durmuş ÇETİN