

Bitki Korumada Güncel Çalışmalar

Editörler

Mehmet KAPLAN
Selime ÖLMEZ BAYHAN

© Copyright 2021

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN

978-625-7401-29-6

Kitap Adı

Bitki Korumada Güncel Çalışmalar

Editörler

Mehmet KAPLAN

ORCID iD: 0000-0002-2495-8075

Selime ÖLMEZ BAYHAN

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmen

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Yayıncı Sertifika No

25465

Baskı ve Cilt

Vadi Matbaacılık

Bisac Code

TEC003000

DOI

??

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

Akademisyen Yayınevi yöneticileri, yaklaşık 30 yıllık yayın tecrübesini, kendi tüzel kişiliklerine aktararak uzun zamandan beri, ticarî faaliyetlerini sürdürmektedir. Anılan süre içinde, başta sağlık ve sosyal bilimler, kültürel ve sanatsal konular dahil 1000 kitabı yayımlamanın gururu içindedir. Uluslararası yayınevi olmanın alt yapısını tamamlayan Akademisyen, Türkçe ve yabancı dillerde yayın yapmanın yanında, küresel bir marka yaratmanın peşindedir.

Bilimsel ve düşünsel çalışmaların kalıcı belgeleri sayılan kitaplar, bilgi kayıt ortamı olarak yüzlerce yılın tanıklarındır. Matbaanın icadıyla varoluşunu sağlam temellere oturtan kitabın geleceği, her ne kadar yeni buluşların yörüngesine taşınmış olsa da, daha uzun süre hayatımızda yer edineceği muhakkaktır.

Akademisyen Yayınevi, kendi adını taşıyan “**Bilimsel Araştırmalar Kitabı**” serisiyle Türkçe ve İngilizce olarak, uluslararası nitelik ve nicelikte, kitap yayımlama sürecini başlatmış bulunmaktadır. Her yıl Mart ve Eylül aylarında gerçekleşecek olan yayımlama süreci, tematik alt başlıklarla devam edecektir. Bu süreci destekleyen tüm hocalarımıza ve arka planda yer alan herkese teşekkür borçluyuz.

Akademisyen Yayınevi A.Ş.

İÇİNDEKİLER

- Bölüm 1 Soğan Sak Nematodu *Ditylenchus Dipsaci*
(KÜHN, 1857) Filipjev, 1936'nin Bazı
Sarımsak Ekiliş Alanlarındaki Yaygınlığı..... 1
Atilla ÖCAL
Emre EVLİCE
İbrahim Halil ELEKÇİOĞLU
- Bölüm 2 Bitki Koruma Ürünlerinin Kullanımının
Ortaya Çıkardığı Çevresel Etki: Siirt İli Örneği 17
Burak SALTUK
Mehmet KAPLAN
- Bölüm 3 Bazı Kekik Uçucu Yağlarının *Alternaria Alternata*
Bitki Patojeni Üzerine Fumigant E..... 43
Yusuf BAYAR
- Bölüm 4 Besni Bağlarında Salkım Güvesi [*Lobesia Botrana*
(Denis & Schiffermüller, 1775)
(Lepidoptera: Tortricidae)]'nin Popülasyon Gelişimi 51
Süleyman ÇAKMAK
Mehmet MAMAY
- Bölüm 5 Salkım Güvesi [*Lobesia botrana* (Denis &
Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera: Tortricidae)]'nin
Farklı Üzüm Çeşitlerinde ve Farklı Terbiye
Sistemlerinde Bulaşıklık Oranı 65
Mehmet MAMAY
Süleyman ÇAKMAK
- Bölüm 6 Patates Böceği (*Leptinotarsa Decemlineata* Say)
(Col: Chrysomelidae)'nin Günümüzdeki
Mücadelesinin Yönetimi..... 81
Sedat AKÇIN
Gülây KAÇAR

İçindekiler

- Bölüm 7 Kök Lezyon Nematodlarına Karşı Bazı Arpa
Çeşitlerinin Konukçu Uygunluğu 97
Nagihan DUMAN
Mustafa İMREN
- Bölüm 8 Şırnak İli Nar Alanlarında Bulunan Zararlı ve
Yayrarlı Böcek Türleri 109
Tarkan AYAZ
- Bölüm 9 Şırnak İli Pamuk Alanlarındak *Helicoverpa Armigera*
(Hübner) ve *Earias insulana* (Boisduval)'nın Larva
Populasyon Değişimi 121
Tarkan AYAZ
Feza CAN
- Bölüm 10 Akdeniz Bölgesinde Bağda Külleme Hastalığı
(*Erysiphe Necator*)'na Karşı Yeni İlaçlama
Programının Belirlenmesi 129
Serap TOKER DEMİRAY
Efkan AKÇALI

YAZARLAR

Prof. Dr. Feza CAN

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi
ORCID iD: 0000-0002-0737-6145

Prof. Dr. İbrahim Halil ELEKCİOĞLU

Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-1707-7392

Prof. Dr. Mustafa İMREN

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Ziraat ve Doğa Bilimleri
Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-7217-9092

Doç. Dr. Gülay KAÇAR

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Ziraat ve Doğa Bilimleri
Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-9800-8286

Doç. Dr. Mehmet KAPLAN

Siirt Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-2495-8075

Doç. Dr. Mehmet MAMAY

Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-3723-5228

Doç. Dr. Burak SALTUK

Siirt Üniversitesi Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-8673-9372

Dr. Öğr. Üyesi Yusuf BAYAR

Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki koruma Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-8393-7218

Öğr. Gör. Nagihan DUMAN

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Gölköy Kampüsü Ziraat Fakültesi
Bitki Koruma

ORCID iD: 0000-0003-0299-6094

Dr. Öğr. Üyesi Tarkan AYZ

Şırnak Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü

ORCID iD: 0000-0001-8642-2498

Dr. Efkan AKÇALI

Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

ORCID iD: 0000-0002-5486-7502

Dr. Emre EVLİCE

Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

ORCID iD: 0000-0001-6402-0287

Dr. Atilla ÖCAL

Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

ORCID iD: 0000-0003-1638-0485

Dr. Serap TOKER DEMİRAY

Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

ORCID iD: 0000-0001-5930-2992

Doktora Öğrencisi Süleyman ÇAKMAK

Harran Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma AD

ORCID iD: 0000-0003-1529-6222

Y. Lisans Öğrencisi Sedat AKÇIN

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü,
Bitki Koruma AD

ORCID iD: 0000-0002-6800-6607