

GIDA GÜVENLİĞİNDEN GIDA GÜVENCESİNE BİTKİ SAĞLIĞI

Editör

Prof. Dr. Alaeddin BOBAT

Doç. Dr. Işıl ÖZDEMİR

GIDA GÜVENLİĞİNDEN GIDA GÜVENCESİNE BİTKİ SAĞLIĞI

Editör

Prof. Dr. Alaeddin BOLAT

Doç. Dr. Işıl ÖZDEMİR

Yazarlar

Cem ERDOĞAN - Dilek DOĞAN AKDAĞ - Füsün EYİDOĞAN - Handan ÇULAL
KILIÇ - Kıvılcım ROMYA BİLGİN - M. Oktay GÜRKAN - Mehmet BAKAR -
Mesude ÜNAL - Murat GÜVEN - Münevver KODAN - Neslihan BAL - Özlem
DARCANSOY İŞERİ - Sevim KARASUNGUR - Tunahan DURAN

E-ISBN: 978-625-382-083-1

DOI: 10.54637/vizetek.9786253820831

Copyright © Vizetek

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Vizetek Yayıncılık Sanayi ve Ticaret Limited Şirketine aittir. Vizetek Yayıncılık'ın izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı, elektronik, mekanik, fotokopi, manyetik, kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Bu kitap elektronik ortamda yayımlanmaktadır.

Kitap içeriğinin tüm sorumluluğu yazar(lar)ına aittir.

Yayın Koordinatörü: Seda AYĞÜN

Kapak Tasarımı: Abdulkadir EMİROĞLU

Mizanpaj: Ahmet TUNÇDEMİR

Baskı: Ankara | Aralık, 2025

Materyal Türü: Elektronik Kitap (Çevrim içi / Web tabanlı)

Elektronik Yayın Formatı: PDF

Elektronik Yayın Tipi: Adobe Ebook Reader



Seyranbağları Mah. İncesu Cad. 10/2 Çankaya/ANKARA

Tel.: (0312) 482 00 11

Web: www.vizetek.com.tr

E-mail: vizetkyayincilik@gmail.com

Yayıncı Sertifika No: 41575

GIDA GÜVENLİĞİNDEN GIDA GÜVENCESİNE BİTKİ SAĞLIĞI

Editör

Prof. Dr. Alaeddin BOBAT

Doç. Dr. Işıl ÖZDEMİR

Ankara, 2025

SUNUŞ

Gıda güvenliği “gıdaların üretiminden sofralarımıza ulaşana dek her aşamada fiziksel, kimyasal, biyolojik ve mikrobiyolojik risklerin öngörölerek ortadan kaldırılmasını hedefleyen bir dizi proaktif önlem olarak” tanımlanırken; gıda güvencesi ise “her bireyin sağlıklı, etkin bir yaşam sürmesi için yeterli, besleyici ve güvenilir gıdaya ekonomik ve fiziksel olarak sürekli erişimini sağlama” anlamına gelmektedir.

Son yıllarda gıda güvenliği alanında dünya genelinde kaydedilen gelişmelerle birlikte, tarım ürünlerinde özellikle aflatoksin ve pestisit kalıntısı gibi konularda daha hassas denetimler yapılmaktadır. Ülkemiz, tarım ürünleri ihracatında önemli bir konuma sahip olup, bu denetimler sayesinde ürünlerimizin kalitesi ve güvenilirliği artırılmaktadır. İhracat süreçlerinde yaşanan bazı aksaklıklar, ürünlerimizin kalitesini artırmak ve küresel pazarlarda daha güçlü bir yer edinmek için önemli geri bildirimler sunmaktadır. Bu durum hem ülkemizin imgesini ve ekonomisini hem de tarım sektörünü daha ileriye taşıma hedefiyle örtüşmektedir. İlgili Bakanlık tarafından denetim mekanizmalarının ve izleme işlemlerinin güçlendirilmesiyle tarım ürünlerimizin uluslararası standartlara uygunluğu daha da pekiştirilecektir. Ayrıca, imha görevi verilen kişi ve kurumların titizlikle takip edilmesi, bu alandaki şeffaflığı ve güveni de artıracaktır.

Gıda güvenliği konusunun teknik ve ekonomik boyutunun yanı sıra etik boyutunun da önemi giderek artmaktadır. Ürünlerin uluslararası pazarlara sunulması ve yerel tüketicilere ulaştırılması süreçlerinde yüksek etik standartlar benimsemek, tüketicilerimizin sağlığını korumak ve gıda sektörüne olan güveni güçlendirmek açısından yaşamsal öneme sahip bulunmaktadır. Avrupa Birliđi ülkelerindeki tüketiciler için uygulanan yüksek standartların, aynı duyarlılıkla ülkemizdeki tüketicilere de sunulması ortak hedefimiz olmalıdır.

“Gıda Güvenliğinden Gıda Güvencesine Bitki Sağliğı” adlı eserde yer alan *“Türkiye ve dünyada pestisit kalıntısı ve stratejik iletişim boyutu”* ve *“gıda güvenliğinde yeni tarım uygulamaları”* bölümleri gıda güvencesi açısından konuyu derinlemesine incelemektedir. *“Gıda güvenliğinin teminatı tarım diplomasisi”*

bölümü ise bu önemli konunun uluslararası ilişkilerdeki yerini vurgulamaktadır. “Organik gıda güvenilir gıda” başlığı altında, organik tarımın sunduğu fırsatlar ve karşılaşılan zorluklar ele alınırken, kitabın diğer bölümleri bitki sağlığını tehdit eden hastalık ve zararlılar ile bunlara karşı geliştirilen biyolojik mücadele yöntemlerine ışık tutmaktadır.

2025 yılına iyimserlikle bakarken, tüm akademi emekçilerine, üreticilerimize ve tüketicilerimize öncelikle sağlıklı, mutlu ve huzurlu, sonrasında ise bereketli günler dileriz.

EDİTÖRLER

Prof. Dr. Alaeddin BOBAT

Doç. Dr. Işıl ÖZDEMİR

Kocaeli Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Bitki Koruma Bölümü

Kartepe/KOCAELİ

İÇİNDEKİLER

1. BÖLÜM

Tarımda Fumajine Neden Olan Böcekler	1
<i>Dilek DOĞAN AKDAĞ</i>	

2. BÖLÜM

Gıda Güvenliğinin Teminatı Tarım Diplomasisi	19
<i>Cem ERDOĞAN</i>	
<i>Fusun EYİDOĞAN</i>	
<i>Özlem DARCANSOY İŞERİ</i>	

3. BÖLÜM

Türkiye ve Dünyada Pestisit Kalıntısı ve Stratejik İletişim Boyutu	37
<i>Cem ERDOĞAN</i>	
<i>Kıvılcım ROMYA BİLGİN</i>	

4. BÖLÜM

Gıda Güvenliği Önceliğinde Üreticilerin Yeni Nesil Tarım Uygulamalarını Benimsemelerini Etkileyen Faktörler ve Farkındalık Düzeyleri	71
<i>Cem ERDOĞAN</i>	
<i>Sevim KARASUNGUR</i>	

5. BÖLÜM

Antalya İli Marul Alanlarında LBVaV (Lettuce Big Vein Associated Virus)	91
<i>Handan Çulal KILIÇ</i>	
<i>Tunahan DURAN</i>	
<i>Mehmet BAKAR</i>	

6. BÖLÜM

Organik Ürün Güvenli Gıda	101
<i>Mesude ÜNAL</i>	

7. BÖLÜM

Türkiye’de Criocerinae (Coleoptera: Chrysomelidae) Türlerinin Bitki Zararlısı Olarak Önemi	115
<i>Murat GÜVEN</i>	
<i>Neslihan BAL</i>	

8. BÖLÜM

<i>Trissolcus</i> (Hymenoptera: Scelionidae) Türlerinin Alternatif Konukçuları ve Yoğunlukları	137
<i>Münevver KODAN</i>	
<i>M. Oktay GÜRKAN</i>	