

# PLANT PROTECTION

# BULLETIN

Bitki Koruma Bülteni

Volume 64

Number 3

July-September 2024

ISSN 0406-3597

E-ISSN 1308-8122



Published by Plant Protection Central Research Institute Ankara, Turkey

**TAGEM JOURNALS**

**Owner**

Ayşe ÖZDEM

**Editor in Chief**

Aynur KARAHAN

**Section Editors**

AKSU, Pelin - Türkiye  
ALKAN, Mustafa - Türkiye  
ASAV, Ünal - Türkiye  
ATHANASSIOU, Christos - Greece  
ATLIHAN, Remzi - Türkiye  
AYDAR, Arzu - Türkiye  
BARIŞ, Aydemir - Türkiye  
BAŞTAŞ, Kubilay - Türkiye  
BATUMAN, Özgür - USA  
BOZKURT, Vildan - Türkiye  
CANPOLAT, Sirel - Türkiye  
CORONA, OCHOA - Francisco - USA  
COŞKAN, Sevgi - Türkiye  
ÇAKIR, Emel - Türkiye  
DUMAN, Kamil - Türkiye  
DURMUŞOĞLU, Enver - Türkiye  
EVLİCE, Emre - Türkiye

FARSHBAF, Reza - Iran  
FURSOV, Victor - Ukraine  
GÜLER, Yasemin - Türkiye  
GÜNAÇTI, Hale - Türkiye  
IŞIK, Doğan - Türkiye  
İMREN, Mustafa - Türkiye  
KAYDAN, Mehmet Bora - Türkiye  
KODAN, Münevver - Türkiye  
KOVANCI, Orkun Barış - Türkiye  
SERİM, Ahmet Tansel - Türkiye  
SÖKMEN, Miray - Türkiye  
TOPRAK, Umut - Türkiye  
TÖR, Mahmut - UK  
ULUBAŞ SERÇE, Çiğdem - Türkiye  
ÜSTÜN, Nursen - Türkiye  
YÜCEL, Cenk - Türkiye

**Aims and Scope**

Plant Protection Bulletin has been published by Plant Protection Central Research Institute since 1952. The journal is published four times a year with original research articles in English or Turkish languages on plant protection and health. It includes research on biological, ecological, physiological, epidemiological, taxonomic studies and control methods of disease, pest, weed, and natural enemies that cause damage in plants and plant products. In addition, studies on residue, toxicology and formulations of plant protection products and plant protection machinery are also included. Article evaluation process is based on double blind referee system and published as open access. Annual biological studies, short communication, first report and compilations do not publish in the journal.

Abstracted/indexed by EBSCOhost, CAB Abstracts, Clarivate Analytics-Zoological Record, TR-Dizin.

Plant Protection Bulletin is quarterly publication of the Directorate of Plant Protection Central Research Institute on behalf of General Directorate of Agricultural Research and Policies.

**Correspondence Address** : Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

📍 Gayret Mahallesi Fatih Sultan Mehmet Bulvarı No.66 PK 49 06172 Yenimahalle, Ankara / TÜRKİYE

☎ +90 (0312) 344 59 93 (4 lines)

📠 +90 (0312) 315 15 31

@ bitkikorumbulteni@zmmae.gov.tr

🌐 <http://dergipark.gov.tr/bitkkorb>

**Grafik Tasarım** : Melike VAROL GÜLÜM

**Printing:** Tarım ve Orman Bakanlığı - Eğitim ve Yayım Dairesi Başkanlığı İvedik Caddesi Bankacılar Sokak No: 10  
Yenimahalle, Ankara Türkiye

Tel: (0312) 315 65 55 - Fax: 0312 344 81 40

E-Posta : [yayin@tarim.gov.tr](mailto:yayin@tarim.gov.tr)



## Contents / İçindekiler

<b><i>In vitro</i> sensitivity of the tomato early blight disease agent <i>Alternaria alternata</i> to some fungicides .....</b>	<b>5</b>
Domateste Erken yaprak yanıklığı hastalığı etmeni <i>Alternaria alternata</i> 'nın bazı fungusitlere karşı <i>in vitro</i> duyarlılığı	
Gamze ERDURMUŞ, Sirel CANPOLAT, Senem TÜLEK, Duygu DEMİRÖZ, Yasin Nazım ALPKENT, Emine GÜMRÜKÇÜ	
<b>Nematophagous fungi species from Erzurum and Erzincan provinces in Türkiye .....</b>	<b>13</b>
Türkiye'de Erzurum ve Erzincan illerinden elde edilen nematofag fungus türleri	
Tuba GENÇ KESİMCİ, Erkol DEMİRCİ	
<b>Effect of trap bait and colours, and number of entry holes in monitoring of Drosophilidae (Diptera) species in a fig orchard .....</b>	<b>20</b>
Bir incir bahçesinde Drosophilidae (Diptera) türlerinin izlenmesinde tuzak cezbedicisi, tuzak rengi ve giriş delik sayısının etkisi	
Tülin AKŞİT, M. Alper KESİCİ, Balazs KISS, Ferenc DEUTSCH, Hüseyin BAŞPINAR	
<b>New knowledge about Megachilidae and Halictidae (Hymenoptera: Apoidea) fauna from Diyarbakır and Bingöl provinces.....</b>	<b>28</b>
Diyarbakır ve Bingöl illerinden Megachilidae ve Halictidae (Hymenoptera: Apoidea) faunası hakkında yeni bilgiler	
Emin KAPLAN, Yasemin GÜLER, Fatih DİKMEN	
<b>Investigation of the effect of <i>Beauveria bassiana</i> (Balsamo) Vuillemin against potato beetle (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say.) (Coleoptera: Chrysomelidae).....</b>	<b>37</b>
<i>Beauveria bassiana</i> (Balsamo) Vuillemin'in Patates böceği ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say.) (Coleoptera: Chrysomelidae)'ne karşı etkisinin araştırılması	
Semiha YÜCEER	
<b>Wild mustard (<i>Sinapis arvensis</i> L.) resistance to tribenuron methyl in wheat fields of Diyarbakır province, Türkiye.....</b>	<b>45</b>
Diyarbakır ili buğday tarlalarında yabani hardalın ( <i>Sinapis arvensis</i> L.) tribenuron methyl'e karşı dayanıklılık durumu	
Erdal ATEŞ, İslam Emrah SÜER, İlhan ÜREMİŞ, Nihat TURSUN	