

PLANT PROTECTION

BULLETIN

Bitki Koruma Bülteni

Volume 64

Number 4

October-December 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 Annual biological studies, short communication, first report and compilations do not publish in the journal.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

Contents / İçindekiler

Investigation of pistachio saplings in Siirt province regarding soil fungal pathogens	5
Siirt ili Antep fıstığı fidanlıklarının fungal toprak patojenleri yönünden araştırılması Mehmet Hadi AYDIN, Şükran AYZ, Behcet İNAL, Berrin KAYALAR, Tuba UZUN	
Effect of peppermint leaf extract and peppermint oil on the flour beetle <i>Tribolium castaneum</i> (Coleoptera: Tenebrionidae)	20
Nane yaprağı ekstresi ve nane yağının Kırmızı un böceği <i>Tribolium castaneum</i> (Coleoptera: Tenebrionidae) üzerindeki etkisi Zaman Abdulkadhım ALSHAIBANI, Mushtaq AL-ESAWY, Ali Irfan ILBAS	
Evaluation of pathogenic variation among <i>Rhizoctonia solani</i> isolates infecting different crops and potential biocontrol agents.....	29
Farklı ürün türlerini enfekte eden <i>Rhizoctonia solani</i> izolatları arasındaki patojenik varyasyonun ve potansiyel biyokontrol ajanlarının değerlendirilmesi Abdelhak Rhouma, Lobna Hajji-Hedfi, Pravin Babasaheb Khaire, Abdunabi Abdul Ameer Matrood	
Effects of some treatments on seed dormancy in branched asphodel (<i>Asphodelus ramosus</i> L.)	41
Bazı uygulamaların çirişagusu (<i>Asphodelus ramosus</i> L.) dormansisi üzerine etkisi Filiz ERBAŞ	
Assessment of Pm41 gene frequency in Turkish bread wheat germplasm	50
Türk ekmeklik buğday germplazmında Pm41 gen frekansının değerlendirilmesi Zemran MUSTAFA	