



ISSN-P: 2357-0776

ISSN-O: 2735-3494

MENOUFIA JOURNAL OF PLANT PROTECTION RESEARCH

A Scientific Journal, Edited and Published by
the Faculty of Agriculture, Menoufia University,
Shebin El-Kom, Egypt

Volume 6

October

2021

<https://mjpam.journals.ekb.eg/>

MENOUFIA JOURNAL OF PLANT PROTECTION

EDITORIAL BOARD:

Editor in Chief	Prof. Dr. Ayman H. A. Eissa Dean of the Faculty.
Co – Editor	Prof. Dr. Ahmed S. El- Kholy Vice Dean for Graduate Studies and Research Affairs.
Managing Editor	Prof. Dr. Sayed M. Abdel-Aal
Coordinating Editor	Prof. Dr. Mohamed Soltan
Executive Editors	Prof. Dr. Tarek A. El-Adawy Prof. Dr. Medhat M. Abo Zid
Editorial Secretary	Mrs. Rehab M. Mansour

Address:

Faculty of Agriculture, Menoufia University - Shibin El-Kom Egypt.

Tel. and Fax: +2048/2199036 Mobile: 01063609942

Website: <https://mjpam.journals.ekb.eg> Email: mjar@agr.menofia.edu.eg
<https://www.facebook.com/menoufia.journal.3>

© 2021 Faculty of Agriculture, Menoufia University

All rights are reserved to the Journal. No part of the journal may be reproduced or transmitted in any form or by any means electronic or mechanical, including photocopying, recording, or via any storing or retrieval system, without written permission from the Editorial board.

الترقيم الدولي الموحد للنسخة المطبوعة: 2357-0776
الترقيم الدولي الموحد للنسخة الالكترونية: 2735-3494



مجلة المنوفية لبحوث وقاية النبات

دورية علمية تصدرها كلية الزراعة – جامعة المنوفية
شبين الكوم – جمهورية مصر العربية

2021

أكتوبر

مجلد 6

<https://mjpam.journals.ekb.eg/>

مجلة المنوفية لوقاية النبات

مجلس التحرير:

أ.د. أيمن حافظ عامر عيسى	عميد الكلية ورئيس التحرير.
أ.د. أحمد صلاح الخولسى	وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث ونائب رئيس مجلس التحرير.
أ.د. سيد محمود عبدالعال	مدير التحرير.
أ.د. محمد السيد سلطان	منسق التحرير.
أ.د. طارق أحمد العدوى	محرر تنفيذي.
أ.د. مدحت مصطفى أبو زيد	محرر تنفيذي.
السيدة/ رحاب محمد منصور	سكرتيرة التحرير.

العنوان: -

كلية الزراعة - جامعة المنوفية - شبين الكوم - جمهورية مصر العربية

موبيل: 01063609942

تليفون وفاكس: 002048/2199036

Website: <https://mjpam.journals.ekb.eg>

Email: mjar@agr.menofia.edu.eg

<https://www.facebook.com/menoufia.journal.3>

© 2021 م كلية الزراعة . جامعة المنوفية

جميع الحقوق محفوظة . لا يسمح بإعادة طبع أى جزء من المجلة أو نسخة بأى شكل وبأى وسيلة سواء كانت إلكترونية أو آلية بما فى ذلك التصوير والتسجيل أو الإدخال فى أى نظام حفظ معلومات أو إستعادتها بدون الحصول على موافقة كتابية من مجلس تحرير المجلة .