

الترقيم الدولي الموحد 2357-0830



# مجلة المنوفية للإنتاج النباتي

مجلة علمية تصدرها :

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

2017

فبراير

مجلد 2



(ISSN 2357-0830)

# **MENOUFIA JOURNAL OF PLANT PRODUCTION**

**A Scientific Journal Published by:**

The Faculty of Agriculture, Menoufia University Shebin El-Kom, Egypt

**Volume 2**

**February**

**2017**

# **ABSTRACTS OF THESIS FOR SCIENTIFIC DEGREES**

MENOUFIA JOURNAL OF  
PLANT PRODUCTION

## **EDITORIAL BOARD:**

<b>Editor in Chief</b>	Prof. Dr. Adel E. El-Beltagy Dean of the Faculty.
<b>Co – Editor</b>	Prof. Dr. Tarek A. El-Adawy Vice Dean for Graduate Studies and Research Affairs.
<b>Managing Editor</b>	Prof. Dr. Mohamed Samir E. Amira
<b>Coordinating Editor</b>	Prof. Dr. Sayed M. Abdel-Aal

## Executive Editors

Prof. Dr. Mohamed Soltan

Prof. Dr. Metwally M. Mazrou

## Editorial Secretary

Mr. Mohamed Said M. Ghoniem

---

### Address:

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

Tel. and Fax: +2048/2199036      Mobile: 01000346779

E-mail: mujareg@gmail.com

---

© 2017 (1437H.) 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.

## مجلة المنوفية للإنتاج النباتي

### مجلس التحرير:

عميد الكلية ورئيس التحرير.	أ.د. عادل السيد البلتاجي
وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث ونائب رئيس مجلس التحرير.	أ.د. طارق أحمد العدوى
مدير التحرير.	أ.د. محمد سمير عراقي
منسق التحرير.	أ.د. سيد محمود عبدالعال
محرر تنفيذي.	أ.د. محمد السيد سلطان
محرر تنفيذي.	أ.د. متولى مسعد مزروع

سكرتير التحرير.

السيد/ محمد سعيد غنيم

---

العنوان: -

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

موبيل: 01000346779

تليفون وفاكس: 002048/2199036

البريد الإلكتروني Email: Muj-plant@agr.menofia.edu.eg

---

© 2017 م (1437 هـ) 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 .