

ISSN: 2522-3364



# مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية

العدد الثاني - المجلد الثاني  
يونيو 2018

## Journal of Agricultural Environmental and Veterinary Sciences

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث  
مجلة علمية محكمة ربع سنوية  
تصدر عن المركز القومي للبحوث  
غزة - دولة فلسطين

متاح عبر الإنترنت : [www.ajsrp.com](http://www.ajsrp.com)

ISBN 978-0-692-10499-6  
59999>



9 780692 104996

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث  
Arab Journal of Sciences & Research Publishing



# مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية

تصدر عن

المركز القومي للبحوث

مجلة علمية محكمة ربع سنوية

ISSN: 2522-3364

العدد الثاني - المجلد الثاني

يونيو 2018 م

---

حقوق النسخ © 2018

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

المركز القومي للبحوث

دولة فلسطين - مدينة غزة - تل الهوا - برج الداخلية 3 - الطابق الأول.

كافة الحقوق محفوظة

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث  
Arab Journal of Sciences & Research Publishing



رئيس هيئة التحرير

أ. د. شيرين سعيد عبد الجيد محمد

أستاذ الطب البيطري بجامعة القاهرة

جمهورية مصر العربية

مدير التحرير

د. عادل إبراهيم أحمد

أستاذ الحديث الشريف وعلومه المساعد

كلية الدعوة الإسلامية

وزارة الأوقاف والشؤون الدينية

دولة فلسطين

## أعضاء هيئة التحرير

- أ. د. فوزي عبد الحكيم النادي - جامعة القاهرة - مصر
- أ. د. محمد عبد الرحيم علي - جامعة القاهرة - المركز القومي للبحوث - مصر
- أ. د. احمد عادل سعده - جامعه فورتسبورج - المانيا
- أ. د. أديم راما - جامعة بريشتينا - جمهورية كوسوفو
- أ. د. ياسر محمد سند - جامعه أوهيو - الولايات المتحدة الأمريكية
- أ. د. أميمة محفوظ محمود - جامعة قناة السويس - مصر
- أ. د. إيمان اسماعيل سعيد - جامعة قناة السويس - مصر
- أ. د. حسن عبد المنعم محمد الدمرداش - جامعة قناة السويس - مصر
- أ. د. سحر سمير عبد الرحمن - جامعه القاهرة - مصر
- أ. د. كوكب عبد العزيز أحمد - جامعه القاهرة - مصر
- أ. د. يسريه عبد الباسط حامد - جامعه الاسكندرية - مصر
- أ. د. محمود فتحي محمود مقلد - جامعه عين شمس - مصر

جميع حقوق الطبع والاقتباس محفوظة - للمجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

ISSN : 2522-3364

## افتتاحية العدد

الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات، وبفضله وحده تتحقق جلائل المهمات، وعليه وحده الاتكال في جميع الملومات، وبعد/

فإن الأمة التي لا تصنع طعامها لا يمكنها أن تصنع قرارها، وللأسف ورغم أن البلدان العربية من أكثر بلدان العالم مساحة زراعية، إلا أنها أكثر استيراداً لطعامها، ويجمع الباحثون أن الخلل يعود لقصور كبير في إدارة قطاعها الزراعي؛ خلا النزر اليسير، ولذا فقد باتت معظم الدول العربية عالة في طعامها على الغير، وهو ما يجعلها دوماً عاجزة عند اتخاذ القرارات المصيرية؛ حيث تصدر دول أقل منها مساحة وسكاناً وموارد حيوية وأراض صالحة للزراعة، وما من شك؛ فالمشكلة في مجملها تتعلق بالإدارة التقليدية وغياب التحديث الزراعي، ومن هنا يأتي اهتمام المجلة باستقبال ونشر البحوث الزراعية والبيئية والبيطرية مساهمة في ملئ جزء من الفراغ في المكتبة العربية.

ويسرنا أن نقدم لأحببتنا الباحثين والمهتمين بالمجال الزراعي العدد الثاني من المجلد الثاني، من مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية، والذي يتضمن خمسة أبحاث متنوعة- جميعها تتعلق بتجارب زراعية- وأولها عن تأثير ملوحة مياه الري والرث بالسليسيوم في المكونات الكيميائية لأوراق صنفين من نباتات الباميا ( *Abelmoschus esculentus L.*) المزروعة في البيوت البلاستيكية، وثانها عن تأثير مسافات الزراعة والرث الورقي بالحديد المخلي في بعض الصفات الكمية لحاصل الذرة الصفراء *Zea mays L*، أما الثالث فتطرق لتأثير النقع بحامض الجبرلين والرث بحامض الهيومك ومستخلصات الأعشاب البحرية في بعض صفات النمو الزهري لنباتات الكلاديولس صنف *Chinon*، والرابع عن تأثير إضافة المخصبات الأحيائية والرث بالمحلول المغذي تكنوكال امينو كالسيوم بورون في نمو شتلات السدر صنف كمثري، وخامسها وهو الأخير، فقد تطرق لتأثير إضافة المخصبات الأحيائية والرث بالمحلول المغذي كالبيور في نمو شتلات الرمان صنف *Wonderful*، وجميعها بجمهورية العراق.

وهذه المناسبة؛ نتقدم بجزيل الشكر و العرفان للباحثين من أرض الرافدين؛ جمهورية العراق، الذين ساهموا بجميع أبحاث العدد، والشكر موصول لكل من ساهم في انجاز وتحكيم الأبحاث ومراجعتها وإخراجها، وثقتنا أن القادم سيكون أفضل، خصوصاً مع تعاون الكليات والجامعات ومؤسسات البحث العلمي في الوطن العربي الكبير.

والله ولي التوفيق

رئيس هيئة التحرير

أ. د. شيرين سعيد عبد الجيد محمد

جامعة القاهرة - جمهورية مصر العربية

## قواعد النّشر

1. مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية تصدر ربع سنوياً عن المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث والمركز القومي للبحوث وهي مجلة علمية محكمة متخصصة دولية ومفهرسة ومحكمة ورقمها الرقم المعياري الدولي ISSN: 2522-3364.
2. تستقبل الأبحاث باللغتين العربية أو الإنجليزية.
3. تنشر المجلة الأبحاث والترجمات ومراجعات الكتب وملخصات الرسائل العلمية في مجالات المعرفة المختلفة بعد تحكيمها وإقرارها.
4. يُشترط في البحث أن لا يكون قد نُشر سابقاً.
5. يُقدّم الباحث مع البحث ملخصاً باللغة العربية وآخر باللغة الإنجليزية على أن لا يتجاوز الملخص صفحة واحدة.
6. يُقدّم الباحث البحث مطبوعاً على ورق A4 ويحرر البحث المراد نشره وفق المقاييس التالية:
  - تباعد الأسطر: 1,15
  - حجم الخط العربي: 14 - الهوامش: 12 الخط: Simplified Arabic
  - حجم الخط انجليزي: 12 الهوامش 10 الخط Times New Roman
  - أن تكون هوامش الصفحات (2.5) من كل الجوانب
  - عدد الصفحات: يجب أن لا يزيد البحث عن 25 صفحة .
7. يكتب الباحث اسمه وتخصصه ومكان عمله على غلاف البحث فقط.
8. تكون منهجية الباحث المتبعة في توثيق المصادر وفق نظام جمعية علم النفس الأمريكية (APA).
9. إذا تخلف شرط من شروط النشر؛ لهيئة تحرير المجلة أن ترد البحث للباحث ليقوم بتعديله بما يتفق مع شروط النشر في المجلة.
10. بعد إجازة البحث من هيئة التحرير بشكل مبدئي يتم إرسال البحث للتقييم من قبل اثنين من المحكمين ويتم نشر البحث بعد موافقة المحكمين على ذلك. وفي حال وجود تعديلات يوصى بها المحكمون كشرط لنشر البحث يلتزم الباحث بإجراء التعديلات المطلوبة.
11. في حال قبول البحث للنشر يتعهد الباحث بإرسال نسخة الكترونية من البحث بعد إجراء التعديلات المطلوبة.

12. ترحب المجلة بنشر التعليقات والتعليقات على أبحاث سبق نشرها في المجلة، على أن يتم تحكيم التعليقات المقدمة من اثنين من المحكمين أحدهما صاحب البحث محل التعليق وفي حالة إجازة التعليق للنشر في المجلة يعطى صاحب البحث الأساسي حق الرد على التعليق إن رغب بالرد.
13. البحوث المرسلة للمجلة لا تعاد إلى أصحابها سواء نشرت أو لم تُنشر.
14. يُزود الباحث الذي نُشر بحثه بنسخة واحدة من المجلة التي نُشر فيها بحثه، وخمس مستلآت من البحث ويخضع ذلك لسياسة المطبوعات.
15. تحتفظ هيئة تحرير المجلة بحقها في أن تحذف أو تختصر بعض الصفحات أو الجداول أو الكلمات أو محتويات؛ بما لا يخل بأفكار البحث الأساسية؛ شريطة أن يتم ذلك بما يتلاءم مع أسلوب المجلة في النشر.
16. لا يجوز للباحث نشر أية مادة علمية من بحثه المنشور في المجلة إلا بعد الحصول على موافقة خطية من هيئة التحرير.
17. يلتزم الباحث بدفع رسوم تحكيم البحث، وقدرها 120 دولار أمريكي.
18. إذا تجاوزت عدد صفحات البحث عن 20 صفحة يضاف 5 دولار عن كل صفحة إضافية .
19. جميع الآراء الواردة في هذه المجلة تعبر عن وجهة نظر أصحابها دون أن تعكس بالضرورة وجهة نظر المجلة.

توجه جميع المراسلات والاشتراكات إلى مدير التحرير

الدكتور / عادل إبراهيم أحمد

هاتف / خلوي : 00970- 56 - 9831045

البريد الإلكتروني : M.Editor@ AJSRP.com

الموقع الإلكتروني : www.AJSRP.com



## فهرس المحتويات

الصفحة	عنوان البحث
17 - 1	تأثير ملوحة مياه الري والرث بالسلينيوم في المكونات الكيمائية لأوراق صنفين من نباتات الباميا ( <i>Abelmoschus esculentus</i> L.) المزروعة في البيوت البلاستيكية مؤيد فاضل عباس - عبدالله عبد العزيز عبدالله - نادية ناصر حامد
27 - 18	تأثير مسافات الزراعة والرث الورقي بالحديد المخلي في بعض الصفات الكمية لحاصل الذرة الصفراء ( <i>Zea mays</i> L.) أيمن أحمد عبد الكريم - وائل فهبي عبد الرحمن - نسرين صبار المهداوي
45 - 28	تأثير النقع بحامض الجبرلين والرث بحامض الهيومك ومستخلصات الاعشاب البحرية في بعض صفات النمو الزهري لنباتات الكلاديولس صنف Chinon مصطفى عبد الصمد صالح - عبد الرحمن عبد القادر الشخلي
57 - 46	تأثير إضافة المخصبات الأحيائية والرث بالمحلول المغذي تكنوكال امينو كالسيوم بورون في نمو شتلات السدر صنف كمثري علي محمد الحياتي - خميس حبيب مطلق - ذكاء مجيد لفتة
71 - 58	تأثير إضافة المخصبات الأحيائية والرث بالمحلول المغذي كالبيور في نمو شتلات الرمان صنف Wonderful علي محمد الحياتي - فارس محمد سهيل - سلام خالد كامل