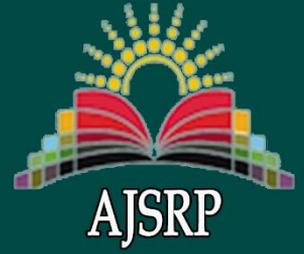


ISSN: 2522-3364



# مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية

العدد الأول - المجلد الثالث  
مارس 2019

## 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  
5 9999 >



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 الأول - المجلد الثالث

مارس 2019 م

---

حقوق النسخ © 2019

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

المركز القومي للبحوث

دولة فلسطين - مدينة غزة.

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

مدير التحرير

د. عادل إبراهيم أحمد

أستاذ الحديث الشريف وعلومه المساعد

## أعضاء هيئة التحرير

- أ. د. شيرين سعيد عبد الجيد محمد – جامعة القاهرة – مصر
- أ. د. حسن عبد المنعم محمد الدمرداش – جامعة قناة السويس – مصر
- أ. د. سحر سمير عبد الرحمن – جامعة القاهرة – مصر
- أ. د. كوكب عبد العزيز أحمد – جامعة القاهرة – مصر
- د. محمد عبد الرحيم علي – جامعة القاهرة – المركز القومي للبحوث – مصر
- د. احمد عادل سعده – جامعة فورتسبورج – المانيا
- د. أديم راما – جامعة بريشتينا – جمهورية كوسوفو
- د. ياسر محمد سند – جامعة أوهيو – الولايات المتحدة الامريكية
- د. أميمة محفوظ محمود – جامعة قناة السويس – مصر
- د. إيمان اسماعيل سعيد – جامعة قناة السويس – مصر
- د. يسريه عبد الباسط حامد – جامعة الاسكندرية – مصر
- د. محمود فتحي محمود مقلد – جامعة عين شمس – مصر
- د. فوزي عبد الحكيم النادي – جامعة القاهرة – 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 الملمات، والصلاة والسلام على رسولنا الكريم؛ المبعوث رحمة للعالمين: محمد صلى الله عليه وآله وسلم، وبعد/

تؤكد الحقائق والأحداث في منطقتنا العربية كثرة التحديات نتيجة الأوضاع التي تعيشها معظم الدول العربية، والتي أصبحت عالية في طعامها على الغير، وما من شك؛ فالمشكلة في مجملها تتعلق بالإدارة التقليدية وغياب التحديث الزراعي، والذي يعد الضامن الأول للأمن القومي العربي، ومن هنا يأتي اهتمام المجلة باستقبال ونشر البحوث الزراعية والبيئية والبيطرية مساهمة في ملئ جزء من الفراغ في المكتبة العربية.

ويسرنا أن نقدم لأحبتنا الباحثين والمهتمين بالمجال الزراعي العدد (1) من المجلد (3)، من مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية، للربيع الأول (يناير- فبراير- مارس/2019) وتضمن (8) أبحاث متنوعة- يتعلق الأول بتأثير الصنف والرش بالبورون والزنك في صفات النمو الخضري لثلاثة أصناف من الباذنجان *Egg plant Solanum melongenal.L*، وتبع الثاني تأثير التبريد وبعض العناصر الغذائية في صفات ثمار الشليك، واستقصى الثالث تطبيق الريفيات للتوصيات الإرشادية الخاصة بتربية ورعاية ماشية اللبن بمحافظة كفر الشيخ، وقيم الرابع تأثير الرش بالمحلول المغذي وحامض السالسليك في بعض الصفات الفيزيائية لثمار الكاكي (*Diospyros kaki L*). صنف *Fuyu*، والخامس تأثير الصنف والرش بالبورون والزنك في صفات حاصل الثمار لثلاثة أصناف من الباذنجان *Eggplant Solanum melongenal.L*، والسادس عن تأثير معاملة شتلات الشليك *L. Fragaria Ananassa* بمادة الكولشسين على التباين في الصفات المورفولوجيا ونمو الشتلات، والسابع حول تأثير معاملة شتلات الشليك *L. Fragaria Ananassa* بمادة الكولشسين على التباين في صفات الحاصل للنبات، والثامن تأثير نوع التغطية وبعض أنواع الأسمدة العضوية والكيميائية في نمو وحاصل نبات البطاطا *Solanum tuberosum L*، وكما يلاحظ فالأبحاث دقيقة وفي غاية الأهمية حيث تتبع تأثير العوامل على الثمار والمحاصيل الزراعية بالبحوث التجريبية، وجميعها من بلاد الرافدين(العراق) باستثناء بحث واحد من جمهورية مصر العربية، وهو ما يستوجب منا جميعا الشكر والتقدير.

وبهذه المناسبة؛ نتقدم بجزيل الشكر والعرفان للباحثين من أرض الرافدين؛ جمهورية العراق، محافظة ديالى، والذين ساهموا بمعظم أبحاث العدد، والشكر موصول لكل من ساهم في إنجاز وتحكيم الأبحاث ومراجعتها وإخراجها، وثقتنا أن القادم سيكون أفضل، ونؤكد حرصنا في المجلة على التعاون مع جميع الكليات والجامعات ومؤسسات البحث العلمي ومع الأفراد الباحثين في عموم الوطن العربي ومن مختلف دول العالم.

والله ولي التوفيق

رئيس هيئة التحرير

أ.د. شيرين سعيد عبد الجيد محمد

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 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 ألا يكون قد نُشر سابقاً.
5. يُقدّم الباحث مع البحث ملخصاً باللغة العربية وآخر باللغة الإنجليزية على ألا 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 ألا 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 والتعقيبات 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 المرسله 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 مستلات 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
10 - 1	تأثير الصنف والرش بالبورون والزنك في صفات النمو الخضري لثلاثة أصناف من الباذنجان Egg plant Solanum melongenal.L عبد الرسول حميد حسين العبيدي - عثمان خالد علوان المفرجي
22 -11	تأثير التبريد وبعض العناصر الغذائية في صفات ثمار الشليك عدي محمد عبد الله - غالب ناصر حسين
49 - 23	تطبيق الريفيات للتوصيات الإرشادية الخاصة بتربية ورعاية ماشية اللبن بمحافظة كفر الشيخ ميادة الشوافي عوض - عزة إبراهيم الدميري
60 - 50	تأثير الرش بالمحلول المغذي وحامض السالسيلك في بعض الصفات الفيزيائية لثمار الكاكي Fuyu (Diospyros kaki L.) مهند رجب مرير - علي محمد عبد الحياني
69 -61	تأثير الصنف والرش بالبورون والزنك في صفات حاصل الثمار لثلاثة أصناف من الباذنجان Solanum melongenal.L Eggplant عبد الرسول حميد حسين العبيدي - عثمان خالد علوان
80 - 70	تأثير معاملة شتلات الشليك Fragaria Ananassa L. بمادة الكولشسين على التباين في الصفات المورفولوجيا ونمو الشتلات يوسف عبد الرحمن محمود - إياد عاصي عبيد - نزار اسليمان علي - ستار عبد الله شلاهي
90 - 81	تأثير معاملة شتلات الشليك Fragaria Ananassa L. بمادة الكولشسين على التباين في صفات الحاصل للنبات يوسف عبد الرحمن محمود - إياد عاصي عبيد - نزار اسليمان علي
100 - 91	تأثير نوع التغطية وبعض أنواع الأسمدة العضوية والكيميائية في نمو وحاصل نبات البطاطا Solanum tuberosum L . زينة هزير خزعل
117- 101	قرارت الفلاحين في الأنظمة الزراعية وعلاقتها بالتغذية المطرية الفصلية في البيئات شبه الجافة بالمغرب ، حالة منطقة عبدة أسماء بصير - محمد الأسعد