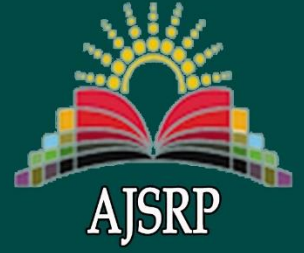


ISSN: 2522-3364



# مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية

العدد الثالث - المجلد الثاني  
سبتمبر 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 الثالث - المجلد الثاني

سبتمبر 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 - جامعة فورتسبورج - المانيا
- أ. د. أديم راما - جامعة بريشتينا - جمهورية كوسوفو
- أ. د. ياسر محمد سند - جامعة 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 - جامعة القاهرة - مصر
- أ. د. كوكب عبد العزيز أحمد - جامعة القاهرة - مصر
- أ. د. يسريه عبد الباسط حامد - جامعة الاسكندرية - مصر
- أ. د. محمود فتحي محمود مقلد - جامعة 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 الملمات، 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 لأحبتنا الباحثين والمهتمين بالمجال الزراعي العدد الثالث من المجلد الثاني، من مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية، والذي تضمن ستة أبحاث متنوعة- تتعلق بتجارب زراعية وإنتاج حيواني- وأولها عن تأثير إضافة زيت السلجم إلى العليقة في الأداء الإنتاجي لطير السلوى الياباني، والثاني عن تأثير السماد الكيميائي والرش بالسماد النانوي في صفات النمو الخضري والجذري للقرنبايط *Brassica Oleracea Var botrytis*، والثالث عن استخدام أوراق نبات الإستيفيا في إنتاج بعض منتجات المخبوزات، والرابع عن تأثير استخدام سماد (APPETIZER) في نمو وحاصل أصناف مختلفة من البطاطا *Solanum tuberosum L*. والخامس والسادس باللغة الإنجليزية؛ حيث تناول الخامس تأثير إضافة حمض الفورميك على بعض المؤشرات البيوكيميائية في فروج اللحم وأما السادس والأخير، فاستقصى تأثير البروتين الغذائي على نمو أفراخ النعام من عمر 2 إلى 10 أسابيع، وكما يلاحظ فالأبحاث في غاية الأهمية وتؤكد- بما لا يدع مجالاً للشك- أن بإمكان الدول العربية الاكتفاء الذاتي بالغذاء، وأن الكثير من جوانب القصور والثغرات يمكن معالجتها بالاستفادة من البحوث العلمية، وخصوصاً التجريبية، والاستفادة من أحدث التجارب العالمية، وهو عمل جبار يؤجر الباحثون عليه، ويستوجب منا الشكر والتقدير.

وبهذه المناسبة؛ نتقدم بجزيل الشكر والعرفان للباحثين من أرض الرافدين؛ جمهورية العراق، الذين ساهموا بمعظم 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 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 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
7 - 1	تأثير إضافة زيت السلجم إلى العليقة في الأداء الإنتاجي لطير السلوى الياباني مراد كاظم محمد - رعد حاتم رزوقي - يوسف توفيق إبراهيم - محمد جبار أحمد
15 - 8	تأثير السماد الكيمائي والرش بالسماد النانوي في صفات النمو الخضري والجذري للقرنابيط <b>Brassica Oleracea Var botrytis</b> لبنى صباح عبد الرحمن - صبيح عبدالوهاب عنجل - باسم رحيم بدر
33 - 16	استخدام أوراق نبات الإستيفيا في إنتاج بعض منتجات المخبوزات ماجدة عبد الجليل فرحان - بثينة محمد عبد اللطيف
41 - 34	تأثير استخدام سماد (APPETIZER) في نمو وحاصل أصناف مختلفة من البطاطا <b>Solanum tuberosum L.</b> صبيح عبد الوهاب الحمداني - عمار جبار خلف إبراهيم
51 - 42	<b>Effect of Formic Acid Supplementation on Some Serum Biochemical Parameters of Broiler Chickens</b> Murad Kadhim Mohammed Al-Fadhli - Noura Qusay Abbas - Mustafa Jawad Jalil
59 - 52	<b>Effect of dietary protein levels in growth performance of ostrich chicks during 2–10weeks of age</b> Al Suwaye Wjdan Ayad Abdlnabi