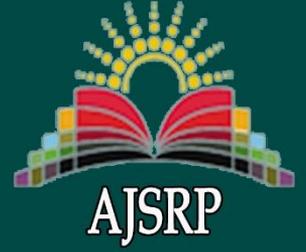


ISSN: 2522-3364



مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية

العدد الرابع - المجلد الثاني
ديسمبر 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

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 الرابع - المجلد الثاني

ديسمبر 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

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 فورتنسبورج – 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/

فكثيراً ما رفع العرب الشعار القائل لن نتحرر حتى (نأكل من ما نزرع، ونلبس من ما نصنع)، ومع ذلك تزداد الأوضاع تدهوراً، في معظم الدول العربية، وأصبحت عائلة في طعامها على الغير، 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 (4) من المجلد (2)، من مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية، والذي تضمن سبعة أبحاث متنوعة- تتعلق بتجارب زراعية وإنتاج حيواني- وأولها عن تأثير حقن بيض التفقيس بحامض الخليك على الفقس والقياسات الحيوية للأمعاء وزيادة الوزن لفرج اللحم، وأما الثاني فتناول أثر الرش الورقي بحامض الأسكوربيك على النمو الزهري والصفات الإنتاجية لهجينين من قرع الكوسة المزروعة في البيوت المحمية، وتتبع الثالث تأثير السماد الكيميائي والرش بالسماد النانوي في صفات الحاصل للقرنابيط *Brassica Oleracea Var botrytis*، وتعمق الرابع في تقييم وسط زرع جديد محضر لتنمية بكتريا *Escherichia coli* وسلالتها O157:H7، واستقصى الخامس تأثير زيت السلجم على التغيرات في الكفاءة التناسلية المتعلقة بالعمر في ذكور السمان الياباني (*Coturnix Coturnix japonica*)، وأما السادس والسابع فبالإنجليزية، فالسادس عن تأثير رش مستخلص الطحالب البحرية في حاصل أصناف مختلفة من البطاطا (*Solanum tuberosum L.*)، وأخيراً تتبع السابع تأثير استخدام نسبة عالية من البروتين في الأسبوع الأول من العمر على بعض الصفات الإنتاجية للسمان وكما يلاحظ فالأبحاث في غاية الأهمية حيث تعالج الكثير من جوانب القصور بالاستفادة من البحوث العلمية، وخصوصاً التجريبية، وتؤكد على أهمية الاستفادة من أحدث التجارب العالمية، وهو عمل جبار يؤجر الباحثون عليه، ويستوجب منا جميعاً الشكر والتقدير.

وبهذه المناسبة؛ نتقدم بجزيل الشكر والعرفان للباحثين من أرض الرافدين؛ جمهورية العراق، محافظتي ديالى والموصل، والذين ساهموا بجميع 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 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
11 - 1	تأثير حقن بيض التفقيس بحامض الخليك على الفقس والقياسات الحيوية للأمعاء والزيادة الوزنية لفروج اللحم علي محمد عبد الرحيم العزاوي - مهدي صالح جاسم - عامر خزعل العزاوي
19 - 12	أثر الرش الورقي بحامض الأسكوربيك على النمو الزهري والصفات الإنتاجية لهجينين من قرع الكوسة المزروعة في البيوت المحمية أحلام أحمد حسين
27 - 20	تأثير السماد الكيميائي والرش بالسماد النانوي في صفات الحاصل للقرنابييط Brassica Oleracea Var botrytis لبنى صباح عبد الرحمن - صبيح عبد الوهاب عنجل - باسم رحيم بدر
37 - 28	تقييم وسط زرعي جديد محضر لتنمية بكتريا Escherichia coli وسلالتها O157:H7 محسن أيوب عيسى
52 - 38	تأثير زيت السلجم على التغيرات في الكفاءة التناسلية المتعلقة بالعمر في ذكور السمان الياباني (Coturnix Coturnix japonica) رعد حاتم رزوقي - مصطفى جواد جليل - مروان ابراهيم حيدر - عقيل عبد الله رزوقي - سلمان داود محمد
63 - 53	Effect of spraying seaweed extract on the yield of different varieties of potatoes (Solanum tuberosum L.) Ammar Jabbar Khalaf Ibrahim - Sabeeh Abdulwhab AL- Hamdani
72 - 64	Effect of Using High Protein Level in the First Week of Age on Some Productive Traits of Quail Rafh Mohammed Taher