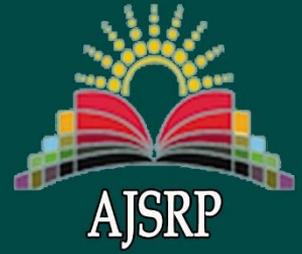


ISSN: 2522-3364



مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية

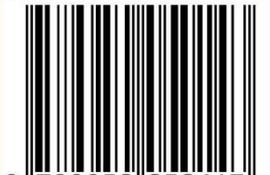
العدد الثالث - المجلد الخامس
سبتمبر 2021 م

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 978-9950-05-014-3



9 789950 050143

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 الخامس

سبتمبر 2021 م

حقوق النسخ © 2021

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. حاتم عايش الشنطي

أستاذ الإنتاج الحيواني والدواجن

مدير التحرير

د. عادل إبراهيم أحمد

أستاذ الحديث الشريف وعلومه المساعد

أعضاء هيئة التحرير

- أ.د. حاتم عايش الشنطي - جامعة الأزهر - غزة - فلسطين
أ.د. شيرين سعيد عبد الجيد محمد - جامعة القاهرة - مصر
أ.د. أمل حسن - جامعة عين شمس - مصر
أ.د. حسن عبد المنعم محمد الدمرداش - جامعة قناة السويس - مصر
أ.د. سحر سمير عبد الرحمن - جامعة القاهرة - مصر
أ.د. عادل ابو بكر عبد الحميد شطا - جامعة قناة السويس - مصر
أ.د. عادل السيد أحمد محمد - جامعة جنوب الوادي - مصر
أ.د. كوكب عبد العزيز أحمد - جامعة القاهرة - مصر
د. أحمد عادل سعده - جامعة فورتسبورج - المانيا
د. أديم راما - جامعة بريشتينا - كوسوفو
د. أميمة محفوظ محمود - جامعة قناة السويس - مصر
د. إيمان اسماعيل سعيد - جامعة قناة السويس - مصر
د. عمار الابراهيم - جامعة حلب - سوريا
د. فوزي عبد الحكيم النادي - جامعة القاهرة - مصر
د. محمد عبد الرحيم علي - جامعة القاهرة - المركز القومي للبحوث - مصر
د. محمود عبد السلام أحمد - جامعة الفيوم - مصر
د. محمود فتحي محمود مقلد - جامعة عين شمس - مصر
د. منى حازم ابراهيم خضر الزبيدي - جامعة الموصل - العراق
د. ياسر محمد سند - جامعة أوهيو - الولايات المتحدة الامريكية
د. يسريه عبد الباسط حامد - جامعة الاسكندرية - مصر

جميع حقوق الطبع والاقتباس محفوظة - للمجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

ISSN : 2522-3364

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/

تسعى معظم دول العالم للاستقلالية الزراعية والصناعية؛ لتأكل من ما تزرع وتلبس من ما تصنع، كسبيل أمثل للحفاظ على هويتها وصناعة قرارها، فيما تعتمد أخرى على غيرها، وبذلك تخسر الكثير؛ وفي مقدمة ذلك استقرها وأمنها القومي، ومن هنا يأتي اهتمام المجلة بنشر البحوث الزراعية والبيئية والبيطرية مساهمة في ملئ جزء من الفراغ الكبير؛ الحاصل في الجانب الزراعي، ويسرنا أن نقدم لأحبتنا الباحثين والمهتمين بالمجال الزراعي العدد (3) من المجلد (5)، من مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية، للربع الثالث (يوليو- أغسطس- سبتمبر/2021). وتضمن العدد (8) أبحاث قيمة؛ (5) بالعربية و(3) بالإنجليزية؛ حيث درس الأول التأثير الوقائي للمستخلص الكحولي لأوراق نبات السليين على مرض الكبد الدهني اللاكحولي المستحدث برابع كلوريد الكربون في الفئران البيض ومقارنته بالأتورفاستاتين، وتبع الثاني تأثير المناقلة الحرارية أثناء فترة الحضانة في المواصفات النوعية الداخلية والخارجية لبيض الفري، وجرب الثالث تأثير نظم الرضاعة والفظام في العمر والوزن عند البلوغ الجنسي وبعض الصفات التناسلية في الأغنام العواسية في العراق، واستقصى الرابع تأثير استبدال كسبة فول الصويا بكسبة السمسم كمصدر بروتيني وإضافة انزيم الفاييتيز إلى العليقة في الأداء الإنتاجي وبعض مؤشرات الدم الفسلجية لطائر السمان في مرحلة النمو، وبحث الخامس تأثير استبدال مستويات مختلفة من كسبة السمسم كمصدر بروتيني محل كسبة فول الصويا على الأداء الإنتاجي والتناسلي لطائر السمان البيض في العراق، وبحث السادس- بالإنجليزية- تأثير التجرع الفموي للمبيد العشبي (الباراكوات) على الحصين والمادة السوداء في أدمغة جردان الويستر في سوريا، كما جرب السابع- بالإنجليزية- تأثير الإذابة والتغطية لقطع ذبائح فروج اللحم المجمدة على نسبة الفقد أثناء الطبخ والصفات الحسية في العراق، وأخيرا بحث الثامن التغذية الطبيعية ووصف النوع *Cyclopoida (Copepoda)* رتبة *Clausocalanus furcatus* في المياه الشاطئية لمدينة باناس (شرق المتوسط) في سوريا، وكما يظهر من العناوين فقد تضمنت الأبحاث معلومات قيمة في عدة مجالات زراعية، وإنتاجية حيوانية وطيور، وبينت سبل الاستفادة من الموارد المتوفرة وتحسين الإنتاج بما يعود بالنفع على الأمة.

وبهذه المناسبة؛ نتقدم بجزيل الشكر للباحثين والباحثات، من (العراق- سوريا) الذين ساهموا بأربعة أبحاث لكل منهما، والشكر موصول لكل من ساهم في تحكيم الأبحاث ومراجعتها وإخراجها، وثقتنا أن القادم سيكون أفضل- بإذن الله-، ذلك أن الأمة العربية لن تحقق وجودها إلا عندما تكتفي ذاتيا، وتحسن إدارة مواردها الزراعية والحيوانية، وبذلك نؤكد حرصنا في المجلة على التعاون مع جميع الكليات والجامعات ومراكز الأبحاث الزراعية والحيوانية، وكافة مؤسسات البحث العلمي وكذلك مع الأفراد الباحثين في عموم الوطن العربي ومن مختلف دول العالم؛ بما يطور الأداء، ويحسن الواقع المعيشي، ويحقق الأهداف المنشودة لأمتنا العربية والإسلامية، سائلين الله أن يدفع عن البشرية الجوائح والكوارث الطبيعية والبشرية، وأن يوفق الله الجميع لما يحبه ويرضاه... آمين.

والله ولي التوفيق

رئيس هيئة التحرير

أ. د. حاتم عايش الشنطي

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 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. 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	دراسة التأثير الوقائي للمستخلص الكحولي لأوراق نبات السليبين على مرض الكبد الدهني اللاكحولي المستحدث برابع كلوريد الكربون في الفئران البيض ومقارنته بالأتورفاستاتين يوسف أنور أسعد - محمد دريوس - ريم سلامه
27 - 18	تأثير المناقلة الحرارية أثناء فترة الحضانة في المواصفات النوعية الداخلية والخارجية لبيضة الفري اياد رياض علي ديب - ابراهيم مهرة - شادي سكرية
42 - 28	تأثير نظم الرضاعة والفظام في العمر والوزن عند البلوغ الجنسي وبعض الصفات التناسلية في الأغنام العواسية عارف قاسم حسن الحبيطي - مثنى فتحي عبد الله الجواري
57 - 43	تأثير استبدال كسبة فول الصويا بكسبة السمسم كمصدر بروتيني وإضافة انزيم الفايترز إلى العليقة في الأداء الإنتاجي وبعض مؤشرات الدم الفسلجية لطائر السمان في مرحلة النمو دريد ذنون يونس - خالد هادي مصطفى الصوفي
70 - 58	تأثير استبدال مستويات مختلفة من كسبة السمسم كمصدر بروتيني محل كسبة فول الصويا على الأداء الإنتاجي والتناسلي لطائر السمان البياض دريد ذنون يونس - خالد هادي مصطفى الصوفي
84 - 71	Effect of Oral Administration of Paraquat Pesticide on the Hippocampus and Substantia Nigra in Wistar Rats' Brains Ebtihajah Abd Alrazaq Zaalan - Mahmoud Qassem - Muhammad Muayyad Bilal - Zaher Samman Tahan
93 - 85	Effect of thawing and coating of broiler carcass cuts on cooking loss and sensory characteristics Rafea M. T. Khulel - Mohammed Fauzi Abdelguni
105 - 94	Natural Feeding and Description of <i>Clausocalanus furcatus</i> Order Calanoida (Copepoda) in the coastal waters of Baniyas City (Eastern Mediterranean) Wassim Mahmoud Mayya - Kamal Salem Al-Hanoun