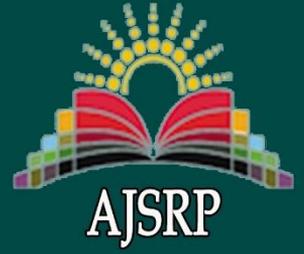


ISSN: 2522-3364



# مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية

العدد الرابع - المجلد السادس  
سبتمبر 2022 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](http://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 الرابع - المجلد السادس

سبتمبر 2022 م

---

حقوق النسخ © 2022

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. أمل حسن - جامعة عين شمس - مصر  
أ.د. حاتم عايش الشنطي - جامعة الأزهر - غزة - فلسطين  
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 - ألمانيا  
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 الأمريكية  
د. يسريه عبد الباسط حامد - جامعة الاسكندرية - 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/ يسرنا أن نقدم لأحبينا الباحثين والمهتمين بالمجال الزراعي العدد (4) من المجلد (6)، من مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية، للربع الثالث (يوليو- أغسطس- سبتمبر/2022). وتضمن العدد (7) أبحاث قيمة؛ (5) بالعربية و(2) بالإنجليزية؛ حيث درس الأول أنماط الأوبار الغدية واللادغية لنبات المريمية الطبية (*Salvia officinalis* L.)، وجرب الثاني تأثير كميات متفاوتة من الخميرة الجافة وحمض الخليك على بعض صفات الذبيحة السمان الياباني، أما الثالث فتضمن دراسة لبعض التغيرات الفيزيائية عند إضافة دهن الأغنام إلى لحوم الفروج في سورية، واختبر الرابع إضافة الفحم إلى العليقة كوسيلة لخفض التكاليف وتأثيره في صفات الذبيحة والمحتوى المايكروبي للأعضاء والمؤشرات الاقتصادية في فروج اللحم، وبحث الخامس استخدام بذور نبات الدخن في تغذية الطيور الداجنة في العراق، وبحث السادس- بالإنجليزية- تأثير الحقن والمعاملة بعد الفقس بالسيلينيوم غير العضوي في الأداء الإنتاجي وبعض الهرمونات وحالة مضادات الأكسدة لفروج اللحم، وبحث السابع استهلاك المنتجات الغذائية العضوية مقارنة بالمنتجات الغذائية التقليدية، وكما يتبين من العناوين؛ فقد تضمنت الأبحاث معلومات مهمة في زيادة الإنتاجية من لحوم الطيور الداجنة، وبينت كيفية الاستفادة المثلى منها؛ كما تميزت بأن غالبيتها جماعية شارك فيها (15) باحثا وباحثة ومن ثلاث دول عربية.

وبمناسبة صدور العدد، وكدروس من انعكاسات الحرب الروسية الأوكرانية في الجانب الغذائي؛ أدركت معظم دول العالم أهمية الاستقلالية الزراعية؛ والاكتفاء الذاتي كسبيل أمثل للحفاظ على حربتها السياسية، وسيادتها الوطنية، وأن من يعتمد على الغير؛ فسيقى مهددا بالموت جوعا؛ أو على الأقل يخسر استقراه وأمنه القومي، ويؤكد تقرير البنك الدولي 2021؛ أن الأنظمة الغذائية الصحية والمستدامة والشاملة للجميع تُعد بالغة الأهمية لتحقيق الأهداف الإنمائية للعالم. وتعد التنمية الزراعية من أقوى الأدوات لإنهاء الفقر المدقع وتعزيز الرخاء المشترك وتوفير الغذاء لنحو 9.7 مليارات شخص بحلول عام 2050. وتزيد فاعلية النمو في القطاع الزراعي بواقع مرتين إلى أربع مرات عن القطاعات الأخرى من حيث زيادة مستوى الدخل فيما بين الفئات الأشد فقرا، حيث أفادت تحليلات أجريت عام 2016 أن 65% من الفقراء العاملين البالغين يكسبون قوتهم من الزراعة" ومن هنا يأتي اهتمام المجلة بنشر البحوث الزراعية والبيئية والبيطرية مساهمة في ملئ جزء من الفراغ الكبير؛ الحاصل في الجانب الزراعي.

وهذه المناسبة؛ نشكر الباحثات والباحثين، من جمهوريتي سوريا والعراق وساهموا بـ (6) أبحاث؛ (3) لكل منهما، فيما ساهمت السعودية ببحث واحد، والشكر موصول لكل من ساهم في إنجاز وتحكيم الأبحاث ومراجعتها وإخراجها، وثقتنا أن بإمكان الدول العربية تجاوز أزمة الغذاء؛ بحسن إدارة مواردها الزراعية، وبذلك تؤكد حرصنا في المجلة على التعاون مع جميع الكليات والجامعات ومراكز الأبحاث الزراعية والحيوانية، ومختلف المؤسسات، وكذلك مع الأفراد الباحثين في عموم الوطن العربي والعالم؛ بما يزيد من جودة الإنتاج، ويطور الأداء، ويحسن الواقع المعيشي، ويحد من المخاطر المرتبطة بالنظم الغذائية السيئة التي أكد تقرير البنك- سالف الذكر- أنها السبب الرئيسي للوفاة في العالم؛ فالملايين من البشر الذين لا يتناولون ما يكفي من الطعام أو يتناولون أنواعا خاطئة منه، مما يتسبب في الإصابة بالأمراض والأزمات الصحية... وأن ما بين 720 إلى 811 مليوناً عانوا الجوع عام 2020، أي أكثر من 10% من سكان العالم"، جنب الله شعوب أمتنا الإسلامية مخاطر الحروب والجوع، ووفق الجميع لما يحبه ويرضاه... اللهم آمين.

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 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
11 - 1	دراسة أنماط الأوبار الغدية واللاغدية لنبات المریمیة الطبیة ( <i>Salvia officinalis</i> L.) نبیل خلیل بکباشی - دینا علی حداد - نزار علی معلا
27 - 12	تأثیر کمیات متفاوتة من الخميرة الجافة وحمض الخلیک علی بعض صفات الذبیحة السمان الیابانی حسن محمد طالب
39 - 28	دراسة بعض التغيرات الفیزیائیة عند إضافة دهن الأغنام إلى لحوم الفروج عمار حمود حاجی العلی - غیاث سلیمان
52 - 40	إضافة الفحم إلى العلیقة کوسيلة لخفض التكاليف وتأثیره فی صفات الذبیحة والمحتوی المایکروبی للأمعاء والمؤشرات الاقتصادية فی فروج اللحم انوار محمد الحامد - علی حسام خروفة
65 - 53	استخدام بذور نبات الدخن فی تغذیة الطیور الداجنة: بحث مراجعة یاسر غائم صالح کصب - رغد نصیر ولید آل فلیح - نواف غازی عبود التهی
80 - 66	<b>Influence of <i>in-ovo</i> and after hatching treatment with inorganic selenium on productive performance, some hormones and antioxidant status of broiler</b> Ghadeer Abd Al-Monem Mohammed Rahawi - Abdullah Fathi Abdul-Majeed - Saeeb Younis Abdul-Rhaman
102 - 81	<b>The use of nitrates as insecticides and its effect on health in foods produced by traditional farming method compared to foods produced by organic farming</b> Maalem Hassan Al-Moaleem