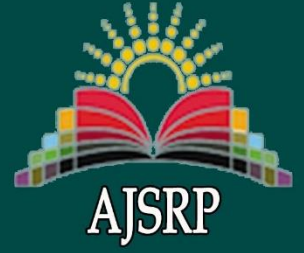


ISSN: 2522-3364



مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية

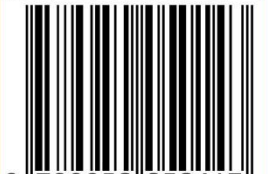
العدد الرابع - المجلد الخامس
ديسمبر 2021 م

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 الرابع - المجلد الخامس

ديسمبر 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

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/

تسعى 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 استقرارها وأمنها وهويتها، 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 (4) من المجلد (5)، من مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية، للربع الرابع (أكتوبر- نوفمبر- ديسمبر/2021). وتضمن (8) أبحاث قيمة؛ جميعها بالعربية عدا الأخير بالإنجليزية؛ حيث بحث الأول استخدام نسب مختلفة من الزعتر البري *Thymus serpyllum* في علائق الحملان العواسية وأثره في النمو وصفات الذبيحة، ودرس الثاني تأثير إضافة مسحوق تفل البندورة في محتوى البسكويت من المركبات الفعالة حيوياً ونشاطها المضاد للأكسدة خلال التخزين، وجرب الثالث إضافة الجينسنغ (*Withania somnifera*) إلى العليقة وتأثيره في الأداء الإنتاجي لفروج اللحم المربي بكثافتين مختلفتين، وفحص الرابع دور بعض المعاملات الكيميائية في إنبات بذور بعض طرز الفليفلة الخاضعة للإجهاد الملحي، وبحث الخامس القمح السوري المنبت في إنتاج الخبز العربي، وبحث السادس تأثير إضافة زيت قشور الليمون لأغلفة الجيلاتين القابلة للأكل في بعض صفات الجودة للحم صدر الدجاج المخزن بالتبريد، وجرب السابع تأثير المعاملة بمستخلص قشور الزمان على الحمولة الميكروبية لعينات لحم حملان العواس المغلفة عند حفظها بالتجميد، وأخيراً بحث الثامن- بالإنجليزية- تأثير مستخلصي الثوم والزنجبيل في مستوى سكر الدم والبيبتيد c عند الفئران المستحدث عندها داء السكري، ويتضح من استعراض العناوين أن الأبحاث تجريبية وأصلية، كما تضمنت معلومات قيمة في المجالين الزراعي، والإنتاج الحيواني وبينت كيفية الاستفادة من الموارد المتوفرة وتحسين الإنتاج بما يعود بالنفع على الأمة.

وبهذه المناسبة؛ نتقدم بجزيل الشكر للباحثات والباحثين، والذين بلغ عددهم (21) باحثاً وباحثة، وغالبيةهم أي (6) ستة أبحاث وبنسبة (75) من الجمهورية العربية السورية، فيما عدد (2) بحثين من جمهورية العراق، وهو ما يعكس مؤشراً جيداً على قرب استعادة الأمة لمجدها وتجاوز أزماتها، والشكر موصول لكل من ساهم في إنجاز الأبحاث وتحكيمها ومراجعتها وإخراجها، وثقتنا أن القادم أفضل، وأن الشعوب العربية قادرة على إدارة مواردها وزراعة أرضها، 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 يزيد من جودة الإنتاج، ويطور الأداء، ويحسن الواقع المعيشي، ويحقق الأهداف المنشودة التي تتطلع إليها أمتنا، سائلين الله أن يحفظ المشردين من البرد القارس، وأن يكفيننا عدوى كورونا، ومن كافة الفيروسات المتحورة عنها، وأن يوفق الله الجميع لما يحبه ويرضاه ... آمين، والحمد لله رب العالمين.

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
8 - 1	استخدام نسب مختلفة من الزعتر البري <i>Thymus serpyllum</i> في علائق الحملان العواسية وأثره في النمو وصفات الذبيحة عبد المجيد خالد رشيد - مثنى أحمد محمد
21 - 9	دراسة تأثير إضافة مسحوق تفل البندورة في محتوى البسكوييت من المركبات الفعالة حيويًا ونشاطها المضاد للأكسدة خلال التخزين عبد الوهاب علي أبو حدراء - روعة حوري طلي
40 - 22	إضافة الجينسنغ (<i>Withania somnifera</i>) إلى العليقة وتأثيره في الأداء الإنتاجي لفروج اللحم المرابي بكثافتين مختلفتين أنوار محمد الحامد - أنوار حمدون الطائي
56 - 41	دور بعض المعاملات الكيميائية في إنبات بذور بعض طرز الفليفلة الخاضعة للإجهاد الملحي زبيدة علي حسين - نضال جميل صوفان - بسام فهد العطا الله
75 - 57	القمح السوري المنبت في إنتاج الخبز العربي مي رجوان الكاتب - رمضان سليمان عطرة - أحمد مفيد حسن صبح
90 - 76	تأثير إضافة زيت قشور الليمون لأغلفة الجيلاتين القابلة للأكل في بعض صفات الجودة للحم صدر الدجاج المخزن بالتبريد نسرين عبد القادر قربي - عبد الحكيم فهد عزيزية - عبد الوهاب سينو مرعي
104 - 91	دراسة تأثير المعاملة بمستخلص قشور الرمان على الحمولة الميكروبية لعينات لحم حملان العواس المغلفة عند حفظها بالتجميد رائد احمد الحميد - نها شحاده العلي - فاتح ممدوح عبد الحلیم - محمود حسين الناصر
119 - 105 mice	Effect of garlic and ginger extracts on the levels of glucose and Peptide-c in diabetic Hiam Kamel Fadil - Kholoud Mostafa Sheikh Yousef