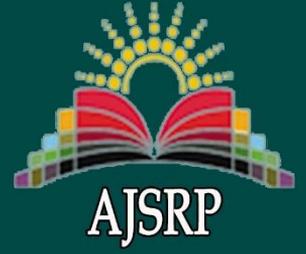


ISSN: 2522-3364



مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية

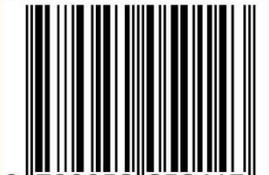
العدد الخامس - المجلد الخامس
ديسمبر 2021 م

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 الخامس - 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 - 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

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 استقرارها 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 لأحبنا الباحثين والمهتمين بالمجال الزراعي العدد (5) من المجلد (5)، من مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية، للربع الرابع (أكتوبر- نوفمبر- ديسمبر/2021). وتضمن العدد (8) أبحاث قيمة؛ (7) بالعربية و(1) بالإنجليزية؛ بحث الأول الأثر السمي المستحدث بعنصر الكاديوم على بعض المعايير التكاثرية والدور العلاجي لأوراق نبات المليسة، وجرب الثاني تأثير الري التكميلي والتسميد الورقي ومنظم النمو NAA على تبادل الحمل لأشجار الفستق الحلبي *vera Pistacia*، واستطلع الثالث دور حمض الابسيسيك في التوازن المائي لغراس الفستق الحلبي (*Pistacia.vera*)، ومسح الرابع وعي الزراع بالمخاطر البيئية الزراعية بمنطقة قلابشو وزيان بمحافظة الدقهلية، وبحث الخامس تأثير الرش بالزنك والبورون في نسبة العقد والإنتاج للكرز الحلو (*Prunus avium L. var. Bing*)، واستشرف السادس اتجاهات الزراع نحو ممارسات ترشيد مياه الري ببعض قرى محافظة كفر الشيخ، ودرس السابع الجدوى الاقتصادية لإنتاج خل التفاح في محافظة اللاذقية - سورية، وأخيراً- فحص الثامن- بالإنجليزية- تحديد محتوى النترات والنترت في الخضار الورقية من مدينة زليتن في ليبيا، وكما يتبين من العناوين فقد تضمنت الأبحاث معلومات قيمة في شتى المجالات الزراعية، والإنتاجية وبيئت كيفية الاستفادة من الموارد المتوفرة وتحسين الإنتاج بما يعود بالنفع على الشعوب.

وبهذه المناسبة؛ نتقدم بجزيل الشكر للباحثات والباحثين، والذين توزعوا على (3) دول عربية، وأولها الجمهورية العربية السورية وساهم باحثوها بخمسة أبحاث ثم جمهورية مصر العربية ببحثين، فيما ساهم الباحثون من ليبيا ببحث واحد، والشكر موصول لكل من ساهم في إنجاز وتحكيم الأبحاث ومراجعتها وإخراجها، وثقتنا أن القادم سيكون أفضل- بإذن الله- ذلك أن أزمة الأمة العربية هي أزمة سوء إدارة للموارد والمساحات الزراعية، وبذلك نؤكد حرصنا في إدارة المجلة وهيئة التحرير على التعاون مع جميع الكليات والجامعات ومراكز الأبحاث الزراعية والحيوانية، وكافة مؤسسات البحث العلمي وكذلك مع الأفراد الباحثين في عموم وطننا العربي الكبير ومن مختلف دول العالم؛ بما يزيد من جودة الإنتاج، ويطور الأداء، ويحسن مستوى الحياة للمزارعين، ويحقق الأهداف المنشودة التي تتطلع إليها أمتنا العربية والإسلامية، سائلين الله أن يحفظ البشر والشجر من مخاطر برد الشتاء القارس، ويحفظ الجميع من تحورات كورونا، ومن كافة الفيروسات والعلل، وأن يوفق الله الجميع لما يحبه ويرضاه؛ وكل عام ونحن وأنتم وكافة شعوب الأمة في خير وأمن وصحة واستقرار.

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
14 - 1	الأثر السميّ المستحدث بعنصر الكاديوم على بعض المعايير التكاثرية والدور العلاجي لأوراق نبات المليسة محمد عامر صلاحو - محمود قاسم
31 - 15	تأثير الري التكميلي والتسميد الورقي ومنظم النمو NAA على تبادل الحمل لأشجار الفستق الحلبي <i>Pistacia vera</i> عبد الله محمد الأحمد - محمد عبسي كردوش - محمد أيمن ديري
43 - 32	دور حمض الابطيسيك في التوازن المائي لغراس الفستق الحلبي (<i>Pistacia. vera</i>) إبراهيم محمد العبد الله - محمد ايمن ديري - محمد كردوش - محاسن توكلنا
77 - 44	وعي الزراع بالمخاطر البيئية الزراعية بمنطقة قلابشووزيان بمحافظة الدقهلية أمل محمد جمعة - محمد أحمد أبو النجا - حمدي محمد معوض
87 - 78	تأثير الرش بالزنك والبورون في نسبة العقد والإنتاج للكرز الحلو (<i>Prunus avium L. var. Bing</i>) عمار مطيع عسكرية - سوسن سليمان - محاسن توكلنا
109 - 88	اتجاهات الزراع نحو ممارسات ترشيد مياه الري ببعض قري محافظة كفر الشيخ شادي عبد السلام محمد الطنطاوي - منى فتحي سلامة - حمزة حامد عبد الله
125 - 110	دراسة الجدوى الاقتصادية لإنتاج خل التفاح في محافظة اللاذقية – سورية نور أحمد فاضل - إبراهيم حمدان صقر
131 - 126	Identification of the nitrate and nitrite content in leafy vegetables from the city of Zliten Ismail A. Ajaj - Zeglam, Z. - Benfaid, E. - Shneb, M. - Rabya A Lahmer - Wedad M. Abominjel