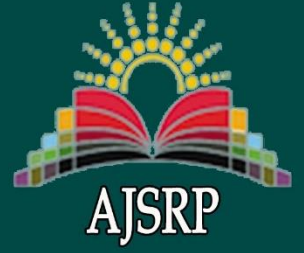


ISSN: 2522-3364



مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية

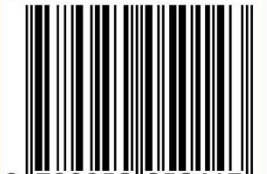
العدد الأول - المجلد السادس
مارس 2022 م

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

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 الأول - المجلد السادس

مارس 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 - 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 معظم دول العالم للاستقلالية الزراعية والصناعية؛ لتأكل من ما تزرع وتلبس من ما تصنع، كسبيل أمثل للحفاظ على عزتها وصناعة قرارها، فيما تعتمد أخرى على غيرها، وبذلك تخسر الكثير؛ وفي مقدمة ذلك استقراها 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 (1) من المجلد (6)، من مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية، للربع الأول (يناير- فبراير- مارس/2022). وتضمن العدد (8) أبحاث قيمة؛ (6) بالعربية و(2) بالإنجليزية؛ حيث بحث الأول تأثير الأقمح الرباعية في توسيع القاعدة الوراثية في القمح القاسي في سوريا، وحدد الثاني الشروط المثلى للمعاملة الأسموزية لثمار المشمش السوري، ومسح الثالث تنفيذ الزراعة لأساليب مكافحة المتكاملة لافات محصول البصل بمركز قطور محافظة الغربية في مصر، وجرب الرابع إنتاج الإنزيمات البكتينية من بعض أنواع فطور *Aspergillus* بطريقة تخمير الوسط الصلب وتحديد الظروف المثلى للإنتاج في سوريا، واستطلع الخامس المتطلبات الخاصة بصاندي الأسماك بنهر النيل بمحافظة الدقهلية في مصر، واستشرف السادس إدارة كوارث السيول في مدينة المكلا باليمن؛ استخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية، وبحث السابع- بالإنجليزية- تقييم سلوك المزارعين اتجاه الري بالمياه العادمة غير المعالجة في وادي الفارعة في فلسطين، وأخيراً بحث الثامن- بالإنجليزية- تأثير طريقة الري وتقليل الأسمدة المعدنية على ملوحة التربة ونمو وإنتاج محصول الحنطة في العراق، وكما يتبين من العناوين؛ فقد تضمنت الأبحاث معلومات قيمة في شتى المجالات الزراعية، والإنتاجية والري الحديث وبينت كيفية الاستفادة من الموارد المتوفرة وتحسين الإنتاج بما يعود بالنفع على الأمة؛ كما تميزت البحوث بأنها جماعية شارك فيها (27) باحثاً وباحثة.

وبهذه المناسبة؛ نتقدم بجزيل الشكر للباحثين والباحثين، والذين توزعوا على (6) دول عربية وإسلامية، وأولها الجمهورية العربية السورية بثلاثة أبحاث ثم جمهورية مصر العربية ببحثين، فيما ساهمت كل من اليمن وفلسطين ببحث لكل منهما وأخيراً بحث مشترك بين العراق وتركيا، والشكر موصول لكل من ساهم في إنجاز وتحكيم الأبحاث ومراجعتها وإخراجها، وثقتنا أن القادم سيكون أفضل، ذلك أن أزمة الأمة العربية هي أزمة سوء إدارة الموارد والمواهب الزراعية، وبذلك نؤكد حرصنا في المجلة على التعاون مع جميع الكليات والجامعات ومراكز الأبحاث الزراعية والحيوانية، ومختلف المؤسسات الإنتاجية والبحثية، 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 العربية والإسلامية، وبمناسبة حلول شهر رمضان المبارك 1443هـ؛ نبارك للجميع حلول الشهر المبارك؛ سائلين الله أن يوفقنا جميعاً لقيامه وقيامه- إيماناً واحتساباً- وأن يجعله شهر عزة وتمكين ونصر للإسلام والمسلمين، وأن يوفق الله الجميع لما يحبه ويرضاه، وكل عام وأنتم وأهلكم وكل من تحبون بخير.

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 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
21 - 1	تأثير الأقماع الرباعية في توسيع القاعدة الوراثية في القمح القاسي يمان جودة جبور - محمد شفيق حكيم - فيليبو باسي - عبد الله اليوسف - ميسون صالح - أحمد شمس الدين شعبان
51 - 22	تحديد الشروط المثلى للمعاملة الأسموزية لثمار المشمش السوري وهبي محمد كالوك - أديب فالج - أمير الحاج صكر - لاوسيم عبد الواحد
74 - 52	تنفيذ الزراع لأساليب المكافحة المتكاملة لآفات محصول البصل بمركز قطور محافظة الغربية حمزة حامد عبد الله - علاء محمد الكوه - صابر محمد عبد الوهاب
90 - 75	إنتاج الإنزيمات البكتينية من بعض أنواع فطور <i>Aspergillus</i> بطريقة تخمير الوسط الصلب وتحديد الظروف المثلى للإنتاج رشا أحمد طاووز - أديب فالج - فاتح خطيب - محمد العظم
117 - 91	المتطلبات الخاصة بصاندي الأسماك بنهر النيل بمحافظة الدقهلية إيمان محمد محمد إبراهيم - منى حافظ محمد عفاشة
128 - 118	إدارة كوارث السيول في مدينة المكلا باستخدام تقنيات نظم المعلومات الجغرافية خالد صالح باواحدي - حنان عمر حمدون
145 - 129	Evaluating farmers' attitudes toward raw wastewater irrigation in Wadi Al- Far'a, Palestine Sameer Moufeed Al- Qorom - Taleb Mhmoud Abu-Sharar - Fathi Mohamed Anayah - Issam Ahmad Al- Khatib
158 - 146	The effect of some irrigation systems and the reduction of mineral fertilizers on soil salinity and the growth and yield of wheat crop Raji Ali Mousa - Abdullah Ulas