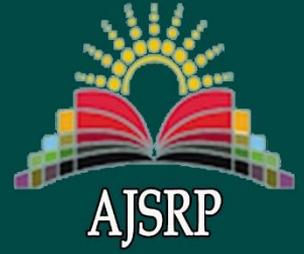


ISSN: 2522-3364



# مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية

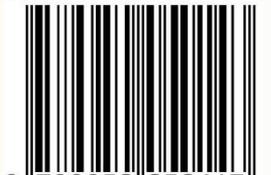
العدد الثاني - المجلد الخامس  
يونيو 2021 م

## 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](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 الثاني - المجلد الخامس

يونيو 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 والبيطري، ويسرنا أن نقدم لأحبتنا الباحثين والمهتمين بالمجال الزراعي العدد (2) من المجلد (5)، من مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية، للربع الثاني (أبريل- مايو- يونيو/2021). وتضمن العدد (6) أبحاث قيمة؛ (4) منها بالعربية و(2) بالإنجليزية؛ بحث الأول مقارنة النشاط المضاد للأوكسدة وبعض المركبات الفعالة حيويًا بين عسلي اليانسون والحمضيات السوري، وجرب الثاني تأثير طرق الحلب في إنتاج الحليب ومكوناته والعلاقة بين مكونات الحليب والصفات الكيمياحيوية للدم في الأغنام العواسية بالعراق، وبحث الثالث سبل المكافحة الحيوية للآفات الحشرية بفعل أنواع بكتيرية متواجدة في البيئة بالعراق، وبين الرابع كيفية التحقق من التطبيق الفعال لنظام الهاسب في بعض مصانع المياه المعبأة في المنطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية، وتضمن الخامس- بالإنجليزية- توصيفاً للصفات الشكلية والفينولوجية لبعض أصناف البطاطس في تركيا، وتضمن السادس- بالإنجليزية- تأثير الرش بمستخلص الكجرات والمحلول المغذي Magic Grow Tonic

في نمو وإزهار نبات الجعفري (*Tagetes erecta*) بالعراق، وكما يتبين من الموضوعات فهي تتضمن معلومات قيمة في المجالات الزراعية، والإنتاجية وبيئت كيفية الاستفادة من الموارد المتوفرة وتحسين الإنتاج بما يعود بالنفع على الشعوب والحكومات- على حدٍ سواء- كما تمثل إضافات نوعية للمكتبة الزراعية العربية والعالمية. وهذه المناسبة؛ نتقدم بجزيل الشكر للباحثين والباحثين، والذين توزعوا على (4) دول عربية وإسلامية، وأولها الجمهورية العراقية بثلاثة أبحاث ثم الجمهورية العربية السورية والمملكة العربية السعودية وجمهورية تركيا وكل منها ساهمت ببحث واحد ضمن العدد، 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 والمساحات الزراعية، 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 العربية والإسلامية، سائلين الله أن يحفظ الأمة المحمدية من كل سوء ومكروه، وأن يمن على بلداننا بالأمطار، ويجنب المحاصيل الجوائح، وأن يوفق الله الجميع لما يحبه ويرضاه... آمين.

والله ولي الهداية والتوفيق

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	مقارنة النشاط المضاد للأكسدة وبعض المركبات الفعالة حيويًا بين عسلي اليانسون والحمضيات السوري محمد يوسف الحقل - هدى ياسين حبال - وفاء أسعد يعقوب
27 - 15	تأثير طرق الحلب في إنتاج الحليب ومكوناته والعلاقة بين مكونات الحليب والصفات الكيمياحيوية للدم في الأغنام العواسية عارف قاسم حسن الحبيطي - مثنى فتحي عبد الله الجواري
47 - 28	المكافحة الحيوية للآفات الحشرية بفعل أنواع بكتيرية متواجدة في البيئة إيمان محمد طاهر عزيز - داليا عبد الإله محمد - الفت تحسين ياسين
64 - 48	التحقق من التطبيق الفعال لنظام الهاسب في بعض مصانع المياه المعبأة في المنطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية تركي عبد الله الجالسي - محمد حسين مذكور - محمد مصطفى عبد الرازق
81 - 65	<b>Morphological and Phenological Characterization of Some Potato Cultivars in Turkey</b> İbrahim Yusufoglu - Sermin Akıncı - Abdulsalam Hajhamed
88 - 82	<b>Effects of Roselle extract and Magic Grow Tonic Balanced Solution spray on Vegetative Growth and Flowering of <i>Tagetes erecta</i></b> Hajer Sattar Al-Meziraa - Fatima Fajer Al-Jubouri - Mohammed Hassan. El-Shouely