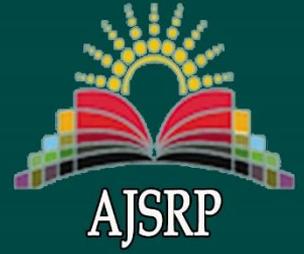


ISSN: 2522-3364



# مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية

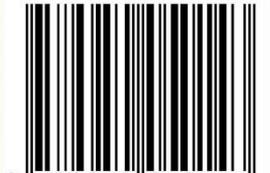
العدد الأول - المجلد الرابع  
مارس 2020 م

## 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 الأول - المجلد الرابع

مارس 2020 م

---

حقوق النسخ © 2020

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. أماني رفعت البيلى - جامعة أم القرى - السعودية  
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 ابوبكر 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  
أ.د. نبيلة يحيى محمود - جامعة الطائف - السعودية  
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

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/

تؤكد الحقائق والأحداث في منطقتنا العربية كثرة التحديات نتيجة الأوضاع التي تعيشها معظم الدول العربية، والتي أصبحت عالية في طعامها على الغير، وما من شك؛ فالمشكلة في مجملها تتعلق بالإدارة التقليدية وغياب التحديث الزراعي، والذي يعد الضامن الأول للأمن القومي العربي، ومن هنا يأتي اهتمام المجلة بنشر البحوث الزراعية والبيئية والبيطرية مساهمة في ملئ جزء من الفراغ الكبير؛ الحاصل في المكتبة العربية.

ويسرنا أن نقدم لأحببتنا الباحثين والمهتمين بالمجال الزراعي العدد (1) من المجلد (4)، من مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية، للربيع الأول (يناير- فبراير- مارس/2020) وتضمن (7) أبحاث متنوعة- فحص الأول تأثير التغذية بنبات البونيكام مومباسا على المجتمع الميكروبي في كرش الأغنام، وبحث الثاني تأثير شكل العليقة في الأداء الإنتاجي لثلاث سلالات من السممان الياباني، وفحص الثالث تأثير الحرارة على نشاط مضادات الأكسدة والنمو الميكروبي في بهارات الكومبا وأم غليلة في السودان، وبحث الرابع تأثير إضافة الزنك مثيونين للعليقة في الأداء الإنتاجي وصفات نوعية البيض لدجاج البيض بالعراق، وتضمن الخامس مقارنة تأثير التغذية على الشعير أو كسبة فول الصويا المعاملة كيميائياً كمصدر للبروتين غير المتحلل في إنتاج الحليب وتركيبه في النعاج العواسية بالعراق، ودرس السادس بعض الخواص الريولوجية وتحديد الاستخدام الأمثل لخلائط من دقيق القمح ودقيق بعض أنواع البقوليات في سوريا، وأخيراً بحث السابع تأثير رش الكلوتاثيون في نمو ثلاث تراكيب وراثية من نبات الخيار *Cucumis sativus L*. المتأثر بالإجهاد المائي بالعراق، وجميعها من بلاد الرافدين(العراق) باستثناء بحثين الأول منهما من جمهورية السودان، والثاني من الجمهورية العربية السورية؛ وهو ما يؤكد أن دولنا العربية؛ ومهما تعرضت للمحن والتزاعات ونيران الحروب التي يشعلها أعداؤها بالتحريش بين أبنائها؛ فإنها ستتعافى منها.

وهذه المناسبة؛ نتقدم بجزيل الشكر والعرفان للباحثين من أرض الرافدين؛ جمهورية العراق، ومحافظة ديالى، والذين ساهموا بمعظم أبحاث العدد، ثم للباحثين من جمهوريتي السودان وسوريا، والشكر موصول لكل من ساهم في إنجاز وتحكيم الأبحاث ومراجعتها وإخراجها، وثقتنا أن القادم سيكون أفضل، ذلك أن أزمة الأمة العربية هي أزمة ضعف الاكتفاء بالإنتاج الزراعي، وهو أساس الاستقلال في صناعة القرار؛ وبذلك نؤكد حرصنا في المجلة على التعاون مع جميع الكليات والجامعات ومؤسسات البحث العلمي ومع الأفراد الباحثين في عموم الوطن العربي ومن مختلف دول العالم؛ بما يحقق الأهداف المنشودة التي تتطلع إليها أمتنا العربية والإسلامية.

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 مستلات 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	تأثير التغذية بنبات البونيكام مومباسا على المجتمع الميكروبي في كرش الأغنام زهراء موسى جميل - ماجد حميد رشيد البياتي
29 - 12	تأثير شكل العليقة في الأداء الإنتاجي لثلاث سلالات من السممان الياباني رغد نصير وليد
42 - 30	تأثير إضافة الزنك مثيونين للعليقة في الأداء الإنتاجي وصفات نوعية البيض لدجاج البيض نور طالب مجيد - علي جواد رزوقي
53 - 43	مقارنة تأثير التغذية على الشعير أو كسبة فول الصويا المعاملة كيميائيا كمصدر للبروتين غير المتحلل في إنتاج الحليب وتركيبه في النعاج العواسية عمر ضياء محمد - محمد نجم عبد الله - نادر يوسف عبو - نشوان نذير صالح
67 - 54	دراسة بعض الخواص الريولوجية وتحديد الاستخدام الأمثل لخلائط من دقيق القمح ودقيق بعض أنواع البقوليات وصال علي الحماده - ذيب دلي الابراهيم - ريمون سبيرو جرجي - محمد المصري
83 - 68	تأثير رش الكلوتاثيون في نمو ثلاث تراكيب وراثية من نبات الخيار <i>Cucumis sativus</i> L. المتأثر بالإجهاد المائي عزيز مهدي عبد - حسين عزيز محمد - وليد فؤاد عبد الحسن
93 - 84	Effect of Heat Treatment on Antioxidant and Antimicrobial Activity of Croton gratissimus and Xylopiiaethiopica Spices Afraa Awadallah Ahamed - Yassir Salah Ibrahim Adam - Amna Mokhtar Hussien - Mohammed Elamin Hassan