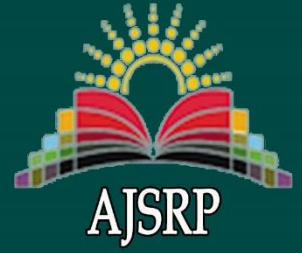


ISSN: 2522-3364



مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية

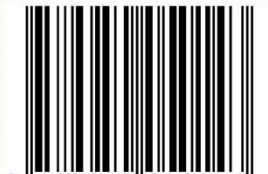
العدد الرابع - المجلد الثالث
ديسمبر 2019 م

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 الثالث

ديسمبر 2019 م

حقوق النسخ © 2019

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. حسن عبد المنعم محمد الدمرداش - جامعة قناة السويس - مصر
- أ. د. سحر سمير عبد الرحمن - جامعة القاهرة - مصر
- أ. د. كوكب عبد العزيز أحمد - جامعة القاهرة - مصر
- د. محمد عبد الرحيم علي - جامعة القاهرة - المركز القومي للبحوث - مصر
- د. احمد عادل سعده - جامعة فورتسبورج - المانيا
- د. أديم راما - جامعة بريشتينا - جمهورية كوسوفو
- د. ياسر محمد سند - جامعة أوهيو - الولايات المتحدة الامريكية
- د. أميمة محفوظ محمود - جامعة قناة السويس - مصر
- د. إيمان اسماعيل سعيد - جامعة قناة السويس - مصر
- د. يسريه عبد الباسط حامد - جامعة الاسكندرية - مصر
- د. محمود فتحي محمود مقلد - جامعة عين شمس - مصر
- د. فوزي عبد الحكيم النادي - جامعة القاهرة - 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/

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 باستقبال ونشر البحوث الزراعية والبيئية والبيطرية مساهمة في ملئ جزء من الفراغ في المكتبة العربية.

ويسرنا أن نقدم لأحبتنا الباحثين والمهتمين بالمجال الزراعي العدد (4) من المجلد (3). من مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية، للربع الرابع (أكتوبر- نوفمبر- ديسمبر/2019) وتضمن (6) أبحاث متنوعة- فحص الأول منها تأثير الصنف والرش بالأعشاب البحرية ولون الغطاء البلاستيكي في حاصل البطاطا (*Solanum L. tuberosum*). في العروة الخريفية، ودرس الثاني ملوحة التربة: أسبابها وآثارها على الزراعة والبيئة، وهذه الاثنان باللغة العربية؛ فيما الأربعة المتبقية بالإنجليزية؛ حيث بحث الثالث تعدد الأشكال الوراثية في جين HSP90AA1 والمرتببط بمعامل تحمل الحرارة في أبقار هولشتاين في جنوب العراق، واختبر الرابع تأثير التركيزات العالية من كلوريد المبيكويث (البكس) على إنتاجية نباتات القطن المصري تحت ظروف شمال الدلتا، وفحص الخامس تأثير إضافة بذور الرشاد إلى العلف على تخمرات الكرش في الأغنام العواسية بالعراق، وتتبع السادس تحليل الجين BMPR2 عن طريق (SNPs) باستخدام برمجيات الحاسب الآلي، وكما يلاحظ فالأبحاث دقيقة وفي غاية الأهمية حيث تنوعت لتشمل مناح عديدة؛ تتعلق بالمبيدات والثمار والمحاصيل الزراعية بالبحوث التجريبية، ورغم شمولها لخمس دور عربية؛ إلا أن بلاد الرافدين(العراق) تبقى في الصدارة بثلاثة أبحاث، فيما ساهمت كل سوريا ومصر وليبيا والسودان، ببحث لكل منها، وهذا التنوع- في حد ذاته- يستوجب منا جميعا الشكر والتقدير.

وبهذه المناسبة؛ نتقدم بجزيل الشكر والعرفان لجميع الباحثين والباحثات، 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 الكبير، ومن مختلف دول العالم.

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
17 -1	تأثير الصنف والرش بالأعشاب البحرية ولون الغطاء البلاستيكي في حاصل البطاطا (Solanum tuberosum L.) في العروة الخريفية نورس حسن عيسى - صبيح عبد الوهاب عنجل - محمد علي عبود
32 -18	ملوحة التربة: أسبابها وأثارها على الزراعة والبيئة سليم علي سليم كريمة
46 - 33	Genetic polymorphism in HSP90AA1 gene and associated with the heat tolerance coefficient in Holstein cows at south of Iraq Khalid Adnan Abdullah Aitha AL-Luhaibe - Salih Hassan Jassim Al-Azzawi
56 - 47	Effect of high doses of Mepiquat chloride (pix) on Egyptian cotton productivity under North Delta conditions Amany Ahmed Elashmouny - Mohamed Kotb Elkashlan - Youssef Fathy Ata Allah
65 -57	EFFECT OF ADDING GARDEN CRESS (LEPIDIUM SATIVUM) ON RUMEN FERMENTATION OF LOCAL AWASSI LAMBS Mohammed Hameed Abbas - Mohammed Ahmed Shwayel
77 - 66	In silico analysis of single nucleotide polymorphism (SNPs) in human [BMPR2] gene Mohamed Saeed Elhassan Mohamed - Hind AbdelAziz Elnasri - Afraa Mohamed Elbakri - Mona Abdelrahman Mohamed. Khaeir