

الجمهورية اليمنية
جامعة لحج
كلية ناصر للعلوم الزراعية



المجلة اليمنية للبحوث الزراعية

مجلة علمية محكمة تهتم بقضايا الزراعة والبيئة

العدد (45) يونية 2026م

تصدر المجلة في صورة ورقية (ISSN 3007-8881) وفي صورة الكترونية (ISSN 3007-889X).

جامعة لحج
كلية ناصر للعلوم الزراعية
المجلة اليمنية للبحوث الزراعية

العدد (45) يونية 2026م

هيئة التحرير

رئيس التحرير	أستاذ دكتور أحمد محمد محرن
مدير التحرير	أستاذ مشارك دكتور أمل حامد منيعم
سكرتير التحرير	أستاذ مساعد دكتور محمد علي بن عبود
عضوا	أستاذ دكتور سالم ناصر حسين
عضوا	أستاذ دكتور محمد سالم الخاشعة
عضوا	أستاذ دكتور ماجد سعيد بامعافا

العنوان:

الجمهورية اليمنية- محافظة لحج - الحوطة- جامعة لحج
المجلة اليمنية للبحوث الزراعية
عميد كلية ناصر للعلوم الزراعية
هاتف: 00967777242145
هاتف واتساب: 00967771232382 ؛ 00967780589891
البريد الإلكتروني: Yjar.lahej1981@gmail.com
ammohren@yahoo.com or binabood11@yahoo.com

هيئة المستشارين

1. الأستاذ الدكتور حسين عبدالرحمن عبدالله الكاف؛ خصوبة أراضي وأسمدة، كلية ناصر للعلوم الزراعية، جامعة لحج، اليمن.
2. الأستاذ الدكتور محمد سعيد مبروك خنبش؛ نحل، كلية العلوم، جامعة حضرموت، اليمن.
3. الأستاذ الدكتور محمد عاشور الكثيري؛ علوم وتكنولوجيا الأغذية، كلية الزراعة والأغذية، جامعة سيئون، اليمن.
4. الأستاذ الدكتور رياض توفيق زيدان؛ إنتاج خضار، كلية الزراعة، جامعة تشرين، سوريا.
5. الأستاذ الدكتور محمد عبدالستار أحمد عبدالرحمن؛ تربية أعلاف، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، مصر.
6. الأستاذ الدكتور عبدالرحمن عبده محمد صبري؛ اقتصاديات مؤسسات زراعية (إدارة مزارع)، كلية ناصر للعلوم الزراعية، جامعة لحج، اليمن.
7. الأستاذ الدكتور محمد الأمين أحمد محمد؛ تغذية دواجن، كلية التكنولوجيا الزراعية وعلوم الأسماك، جامعة النيلين، السودان.
8. الأستاذ الدكتور شائف محمد قاسم صالح؛ إدارة بيئية، كلية العلوم، جامعة عدن، اليمن.
9. الأستاذ الدكتور محمود أحمد سالم الميسري؛ أنسجة نباتية، كلية التربية زنجبار، جامعة أبين، اليمن.
10. الأستاذ المشارك الدكتور منصور حسن محمد الضبيبي؛ تقانات ما بعد الحصاد، كلية الزراعة والأغذية والبيئة، جامعة صنعاء، اليمن.
11. الأستاذ المشارك الدكتور غسان منصور عقيل عطية؛ إنتاج حيواني، كلية الزراعة وعلوم الأغذية، جامعة اب، اليمن.

المجلة الزراعية

قواعد النشر في المجلة

تنشر المجلة الأوراق الأصلية الخاضعة للتحكيم في مجالات العلوم الزراعية والبيئية ذات الصلة وتصدر مرتين في العام. وهي إحدى المجلات النوعية التي تنشر من جامعة لحج، كلية ناصر للعلوم الزراعية. ويجب ألا تكون البحوث المقدمة للنشر فيها قد قدمت لمجلات أخرى في نفس الوقت، وألا يكون قد مرّ على تنفيذها أكثر من خمسة سنوات، وهذا ما يلتزم به الباحث (أو الباحثون) في خطاب موجه إلى رئيس التحرير عند تقديم البحث.

يرفق الباحث مع طلب النشر في المجلة مبلغ وقدره عشرون ألف ريال يمني (أو 35 دولارا أمريكيا لغير اليمنيين) باسم رئيس التحرير وذلك لأغراض التقييم، وغير قابلة للرد في حالة عدم قبول البحث للنشر. تقوم هيئة التحرير بإبلاغ الرد الرسمي (قبول/ رفض) لطالبي النشر خلال فترة أقصاها شهران. يستثنى أعضاء هيئة التدريس في كلية ناصر للعلوم الزراعية من دفع هذه الرسوم.

ولا يمكن سحب الورقة بعد قبولها للنشر بالمجلة، ويمنح المؤلف 10 مستلزمات مجانية بالإضافة إلى نسخة واحدة من عدد المجلة التي نشر فيها البحث.

إعداد الورقة البحثية:

1. لغة النشر العربية أو الإنجليزية، ويقدم في ثلاثة نسخ مطبوعة بنظام WORD على ورق مقاس 4A بمسافة مزدوجة وعلى وجه واحد. يستخدم الخط العربي التقليدي (Arabic Transparent) حجم 14، ويستخدم حرف تايمز نيو رومان (Times New Roman) في الإنجليزية في كل محتويات البحث.
2. تستخدم الأرقام العربية (1، 2، 3...) والنظام المتري في جميع القياسات. الأسماء العلمية تكتب مائلة بالحروف اللاتينية.
3. ترقم الجداول والصور والأشكال ترقيماً متسلسلاً حسب ورودها في البحث، ويشار إليها في المتن بأرقامها بالتسلسل. وتكون الجداول والأشكال شارحة لذاتها (Self – Explanatory). عناوينها واضحة معبرة عن محتوياتها تكتب في أعلى الجدول، بينما تكون في أسفل الصور الأشكال.
4. لا يزيد البحث عن 25 صفحة. يتصدره العنوان، أسم/ أسماء الباحثين، والمؤسسات التابعة لها (مختصراً العنوان البريدي أو الإلكتروني).
5. يتضمن البحث ملخصاً باللغتين العربية والإنجليزية لا يزيد عدد كلماتها عن 300 توضح فيه طريقه إعداد البحث وأهم النتائج المستخلصة منه، يعقب الملخص كلمات مفتاحية.
6. تتسق الكتابة تحت عناوين رئيسية (غامقة بنفس الخط والبنط) تبتدئ 1. بالمقدمة، 2. مواد وطرق البحث، 3. النتائج والمناقشة، (وبتتابع الترتيم) التوصيات والشكر (إن وجدا) فقائمة المراجع. هذا بالنسبة للبحوث التجريبية بينما في البحوث ذات الطابع المسحي أو الاستبائي كالبحوث في مجالات الاقتصاد، التعاون والإرشاد الزراعي، أو الدراسات النظرية فيمكن أن تختلف هذه القاعدة وبما هو متفق عليه عند كتابة الأوراق العلمية.
7. يشار إلى المراجع في متن البحث على النحو التالي: (السقاف، 2001) أو (Sing, 2005) وتكتب في قائمة المراجع على النحو المفصل أدناه:

أمثلة لكتابة المراجع:أ- بحث في دورية، بلغه إنجليزية:

Selim, S. M.; M. A. Hasanin; M.M. El-sherif. (2002): Influence of zinc and manganese treatments on vegetable growth, flowering and chemical composition of *Calendula officinalis* plant. Annual of Agric. Sci., Moshtohour, Vol. 39, No.3, 1713-1722.

ب- بحث في دورية، بلغه عربية:

عبد العزيز، محمد آدم. (2006): تأثير الإجهاد الحراري والكروم المضاف، على الاستجابة الحرارية والتنفسية، وبعض المؤشرات الدموية والأفضية والصورة الأنزيمية لناقلات الأمين في النعاج. مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية، مجلد: 10، عدد: 1، 31-40.

ت- كتاب مؤلف:

السقاف، علي عيدروس. (2001): إنتاج محاصيل زراعية، مطبوعات جامعة عدن، عدن- اليمن. 75 صفحة.

ث- فصل من كتاب (إذا كان لعدد من المؤلفين أختص كل منهم بكتابة فصل):

Gindrat, D. (1979): Biocontrol of plant diseases by inoculation of fresh wounds, seeds, and soil with antagonists. In: Shippers, B. and Gams, W. (Eds), Soil-Borne Plant Pathogens. Academic Press, New York, 538- 551.

ج- منشورات صادرة عن هيئات أو مؤسسات:

الإدارة العامة للإحصاء الزراعي (1999): كتاب الإحصاء الزراعي، منشورات وزارة الزراعة والري، صنعاء، اليمن، 34 صفحة.

ح- رسالة جامعية:

فرج، سعيد عمر (2003): التركيب النوعي لعسل السدر وأثره في بعض المؤشرات الدموية والأبضية لدى الأرانب. رسالة ماجستير، قسم وقاية النبات، كلية ناصر للعلوم الزراعية – جامعة عدن- اليمن، 107 صفحة.

8. تعاد الورقة العلمية للباحث/ الباحثين لإجراء التعديلات بحسب توصيات المحكمين، وترسل بعدئذ في نسختين مطبوعة مرفقة بنسخة الكترونية على قرص مدمج (CD) إلى هيئة تحرير المجلة، وبعد التأكد من إجراء التعديلات المطلوبة والالتزام بقواعد النشر في المجلة من قبل الباحث، يحق له طلب إقراراً من هيئة التحرير بقبول البحث للنشر في المجلة. ويحق كذلك لمن ترفض أوراقهم للنشر توضيح أسباب ذلك من قبل هيئة التحرير.

كلمة هيئة التحرير

التاريخ: يونية 2026م

يمثل هذا العدد من مجلة كلية ناصر للعلوم الزراعية العلمية، العدد الخامس والأربعين، يونيو 2026م، إضافة علمية تسهم في دعم حركة البحث العلمي وتوثيق الجهود الأكاديمية المرتبطة بقضايا التنمية الزراعية والبيئية والإنتاج الحيواني وجودة الموارد الطبيعية في اليمن. ويضم العدد مجموعة من الدراسات والبحوث المتخصصة التي عالجت موضوعات علمية وتطبيقية متنوعة، انطلقت من احتياجات الواقع المحلي، وسعت إلى تقديم نتائج علمية قابلة للاستفادة منها في المجالات الزراعية والبيئية والغذائية والإرشادية.

وقد تناولت بحوث هذا العدد موضوعات متعددة، شملت دراسة التأثير التثبيطي لبعض المستخلصات النباتية ضد الفطر المسبب لعفن الجذور الفحامي في السمسم، وتقييم جودة المياه الجوفية وصلاحياتها للاستخدام البشري والزراعي، إضافة إلى دراسة تراكيز بعض العناصر الكيميائية في مياه الآبار ومقارنتها بالمعايير القياسية. كما اشتمل العدد على أبحاث في مجالات الإنتاج الحيواني والدواجن، ركزت على تأثير التصويم، والمواسم المناخية، وتسلسل الولادة، وعمليات التهجين في الصفات الإنتاجية والفسولوجية.

وفي مجال الإنتاج النباتي، تناولت الدراسات أثر مستويات الري بالتنقيط والتسميد النتروجيني في نمو وإنتاجية محصول البطيخ في البيئات الزراعية المحلية، إلى جانب دراسة صفات الجودة والمحتوى الميكروبي لبعض أنواع القمح المستورد. كما تضمن العدد بحثاً في مجال الإرشاد الزراعي ناقشت السلوك القيادي لدى المشرفين الزراعيين، والمشكلات التي تواجه عمل المراكز الإرشادية في بعض المحافظات اليمنية.

وتعكس هذه البحوث اهتمام الباحثين بتوجيه الدراسات العلمية نحو معالجة التحديات المرتبطة بالأمن الغذائي، وإدارة الموارد الطبيعية، وتحسين الإنتاج الزراعي والحيواني، ورفع كفاءة الخدمات الإرشادية. كما تؤكد أهمية التكامل بين البحث العلمي ومتطلبات التنمية المستدامة، من خلال تقديم حلول ومؤشرات علمية تستند إلى منهجية أكاديمية رصينة.

وهيئة تحرير المجلة، إذ تقدم هذا العدد للباحثين والمهتمين، تثمن جهود الباحثين والمحكمين وكل من أسهم في إخراج هذا العمل العلمي، وعلى وجه الخصوص القائمين على موقع جامعة لحج الإلكتروني، وتأمل أن يشكل هذا العدد إضافة نافعة للمكتبة العلمية، وأن يسهم في تشجيع المزيد من الدراسات الرصينة التي تخدم المجتمع وتدعم مسيرة البحث العلمي في الوطن.

والله ولي التوفيق.

هيئة تحرير المجلة اليمنية للبحوث الزراعية

المحتويات

العدد (45) يونية 2026م	
(أ) البحوث العلمية	
11	التأثير التثبيطي لمستخلصات نباتية ضد الفطر <i>Macrophomina Phaseolina</i> ، المسبب عفن الجذور الفحامي في السمسم محمد احمد ود. نجيب سلام
19	دراسة تقييم تراكيز الفلورايد والكبريتات والفوسفات في بعض آبار محافظة الضالع ومقارنتها بالمعايير القياسية عبدالباسط حسن ¹ ، د. ناصر هزاع ¹ ، ود. عادل الكندي ²
27	تقييم جودة المياه الجوفية وصلاحياتها للاستخدام البشري والزراعي لبعض آبار دلتا تبين محافظة لحج ربا محمد الصعو ود. ناصر جمباء
37	تأثير مستويات الري بالتنقيط على نمو محصول البطيخ صنف كرس (Citrullus lanatus) في دلتا ابين صدام ناجي ود. ناصر جمباء
47	تأثير التصويم ومدته على بعض الصفات الفسلجية لفروج اللحم في فصل الصيف حنان صحران وأ.د. عمر سلام
53	تأثير الموسم على بعض الصفات الإنتاجية لأبقار اللبن في م/لحج مريم فردين ود. مازن ناصر
59	تأثير مستويات التسميد النتروجيني ومواعيد الإضافة على إنتاجية محصول البطيخ (<i>Citrullus lanatus</i> , L.) تحت نظام الري بالتنقيط. عماد عطاء ود. ناصر هزاع
67	تأثير التصويم ومدته على بعض الصفات الإنتاجية لفروج اللحم في فصل الصيف الحار. حنان صحران وأ.د. عمر سلام
73	دراسة بعض صفات الجودة والمحتوى الميكروبي لأربعة أنواع القمح المستورد في صوامع الغلال بمحافظة عدن. نجلاء أحمد ود. نجيب سلام
85	تأثير تسلسل الولادة على نسبة الدهن وإنتاج اللبن اليومي لماشية الفريزيان في اليمن. المانيا سيف ود. ناجي شداد
91	تأثير تهجين الدجاج المحلي مع سلالة اللجهورن الأبيض على صفات البيض. لطفي العبادي وأ.د. عمر سلام
95	السلوك القيادي لدى المشرفين الإرشاديين الزراعيين في محافظتي شبوة وحضرموت. د. زياد هشال
107	دراسة بعض الصفات النوعية لبيض الدجاج المحلي وسلالة اللجهورن الأبيض. لطفي العبادي وأ.د. عمر سلام
113	المشكلات التي تواجه عمل المراكز الإرشادية الزراعية في محافظتي لحج وأبين كما يراها المرشدون الزراعيون. د. زياد هشال