

## المحتويات

## البحوث المنشورة باللغة العربية

| الصفحة  | العنوان   |
|---------|---|
| 12-1    | <b>الإرشاد الزراعي</b><br>1. دور الموظفين الزراعيين في عملية نقل التقانات الزراعية الى الزراع في محافظة نينوى<br>احمد عواد طالب الطالب و مروة امجد سعيد الزبيدي.....  |
| 24-13   | 2. المهارات الاتصالية للمرشدين الزراعيين في مركز محافظة واسط وعلاقتها ببعض المتغيرات<br>مها سعيد شدة جمعة.....  |
| 38-25   | 3. مستوى تطبيق زراع الرقي للتوصيات الارشادية في مجال تطعيم الرقي على القرع في البيوت<br>البلاستيكية في محافظتي دهوك وكركوك<br>لمى منذر ادريس و عبد العزيز حميد مدهاس.....   |
| 48-39   | 4. بعض الخصائص الشخصية والوظيفية للعاملين بالإرشاد الزراعي وعلاقتها بمستوى ادائهم<br>الوظيفي الارشادي في محافظة بابل<br>انهار محمد علي حسن و ماجد خليل علي.....   |
| 58-49   | 5. المستوى المعرفي للمرأة الريفية في مجال زراعة الطماطة في قضاء سامراء في محافظة صلاح<br>الدين<br>مروه احمد طه الاسودي و علي احمد غضيب.....   |
| 66-59   | 6. التباين في مشاركة القيادات الريفية بالأنشطة الارشادية الزراعية في قضاء سهل أربيل<br>محمد احمد محل الجبوري و عامل فاضل خليل العباسي.....  |
| 82-67   | 7. مستوى تطبيق النساء الريفيات في قضاء الشرقاط /محافظة صلاح الدين للتوصيات العلمية في<br>مجال تصنيع منتجات الالبان<br>حفصة فتاح هادي العنزلي و سحاب عايد يوسف العجيلي.....  |
| 92-83   | <b>الاقتصاد الزراعي</b><br>8. التحليل الاقتصادي والقياسي لواقع إنتاج واستهلاك محصول القمح في العراق للمدة (1990-<br>2014)<br>أحمد هاشم علي المشهداني.....   |
| 102-93  | 9. اتجاهات زراع الطماطة في قضاء الشرقاط بمحافظة صلاح الدين - العراق - نحو استخدام<br>التقنيات الزراعية الحديثة المتعلقة بالمحصول وعلاقتها ببعض المتغيرات<br>علي احمد غضيب و محمد عمر شريف و فراس ابراهيم ارحيم..... |
| 108-103 | 10. اقتصاديات انتاج مزارع تربية الجاموس في محافظة نينوى (تأحية بادوش أنموذجاً)<br>سالم يونس النعيمي و زويد فتحي عبد و محاسن محمود سلطان.....  |
| 120-109 | 11. مواقف مستهلكي منتجات الألبان (دراسة ميدانية لعينة عشوائية من المستهلكين في محافظة<br>نينوى)<br>آلاء محمد عبد الله و قطر الندى غانم إسماعيل.....   |
| 134-121 | <b>الانتاج الحيواني</b><br>12. تأثير إضافة اليانسون والكزبرة إلى العليقة في الاداء الإنتاجي وبيئة الأمعاء لطائر السمان<br>دريد ذنون يونس و عدي عبد الهادي عداي.....   |
| 144-135 | 13. تأثير إضافة مستويات مختلفة من مسحوق جنور عرق السوس إلى العليقة في الأداء الإنتاجي<br>وبعض صفات الدم لطائر السمان<br>خالد هادي مصطفى الصوفي.....   |
| 154-145 | 14. تأثير إضافة بعض النباتات الطبية (مسحوق الزعتر والفلفل الأحمر) والمعزز الحيوي في بعض<br>الصفات الإنتاجية لفروج اللحم<br>إبراهيم سعيد كلور و أحمد مازن علي العبيدي.....   |
| 170-155 | <b>البستنة وهندسة الحدائق</b><br>15. المقدرة الانتلاية لهجن الجيل الثاني في البزاليا ( <i>Pisum sativum</i> L).<br>شامل يونس حسن الحمداني.....  |
| 186-171 | 16. تأثير الأوساط الزراعية والتسميد النتروجيني والرش بحامض الجبرليك في النمو والمحتوى<br>المعدني لشتلات الزيتون صنف بعشيقية<br>نبيل محمد أمين عبدالله الإمام و رغد عدنان علي القاضي.....                            |

### المحاصيل الحقلية

17. وراثه الصفات الكمية في تهجينات تبادلية من الذرة الصفراء  
أحمد عبد الجواد أحمد و زكريا بدر فتحي الحمداني.....  
200-187
18. طبيعة التباين الوراثي وقوة الهجين في الذرة الصفراء  
أحمد عبد الجواد أحمد و زكريا بدر فتحي الحمداني.....  
218-201
19. تأثير معدلات البذار ومراحل الحش في صفات نمو وحاصل علف ونوعية علف وبذور الكشون  
العادي (*Vicia Sativa L.*)  
سالم عبدا لله يونس.....  
232-219
20. تأثير موعد الزراعة وأعداد نباتات الشعير البري *Hordeum glaucum* في نمو الحنطة  
الناعمة وحاصلها *Triticum aestivum L.*  
آلاء خالد إبراهيم عبد الله و سالم حمادي عنتر.....  
242-233

### المكانن والآت الزراعية

21. تقييم اداء نوعين من المساند المصنعة محليا والتقليدية للمحراث المطرحي القلاب تحت تأثير  
اعماق الحرآة في بعض مؤشرات الاداء الميكاني  
عادل احمد عبد الله و احمد ابراهيم عبد شاهين.....  
256-243
22. دراسة حقلية في بعض صفات الطاقة باستخدام المحراث القرصي القلاب  
غزوان احمد دحام.....  
268-257
23. دراسة تأثير بعض العوامل الحقلية في تحديد اداء الساحة الزراعية  
غزوان احمد دحام.....  
280-269
24. تأثير الاوزان الإضافية للساحة الزراعية تحت مستويين رطوبة في بعض الصفات الممكنية  
باستخدام المحراث المطرحي القلاب  
سعد عبد الجبار اسمير الرجبو و ذنون يونس حسين الشيخ علي غزوان احمد دحام.....  
292-281
25. تأثير سكك ومساند المحراث المطرحي القلاب (المصنع محليا) في بعض مؤشرات الاداء الميكاني  
عادل احمد عبد الله و احمد ابراهيم عبد شاهين.....  
304-293

### علوم الأغذية

26. تأثير تدعيم القشدة بزيت بذور الكتان (مصدرا لأحماض Omega-3) في بعض خصائصها  
الكيميائية والفيزيائية والحسية  
موفق محمد علي و سمية خلف بدوي و شيماء جواد محمود.....  
318-305
27. تأثير بعض طرائق التجفيف على المحتوى الفينولي وقوة الاختزال لمضادات الاكسدة في ثلاثة  
ضروب من التفاح المحلي  
سرور كاظم عيسى و صالح حمادي سلطان و شيماء رياض عبد السلام.....  
326-319
28. مقارنة الطرق الميكروبية المستخدمة في الحكم على نوعية الحليب  
خزل شعبان عبد الله و غانم محمود حسن.....  
332-327

### علوم التربة

29. تقدير نشاط أنزيم اليوريز عند مستويات من سماد اليوريا وأزمنة تحضين مختلفة  
علياء عبد اللطيف جاسم الاطراحي و مازن فيصل سعيد.....  
340-333
30. دراسة مقارنة بين الكتلة الميكروبية الحية *Microbial Biomass* المتكونة في تربة كنسية  
مزروعة بالذرة الصفراء مع تلك المزروعة بفول الصويا  
اسامة حسام فاضل العزاوي و غياث محمد قاسم.....  
356-341

### علوم التربة

31. المكافحة الإحيائية والكيميائية لبعض الفطريات المصاحبة لتعفن درنات البطاطا  
بسام يحيى ابراهيم و سعاد يحيى محمد.....  
364-357
32. دراسة بيئية وحساسية بعض أصناف الكثرى للإصابة بنوعي المن *Dysaphis pyri*  
*Dysaphis reaumuri*  
نزار مصطفى الملاح و هيثم محي الدين محمد و عبد الجبار خليل العبادة.....  
372-365

### اقسام متفرقة

33. تقدير المقدرة الاتحادية بتحليل الهجن التبادلية الكاملة في الحنطة سداسية المجموعة  
الكروموسومية *Triticum aestivum L.*  
منال عبد المطلب عبد اسماعيل الحياي و نجيب قاقوس يوسف هرمرز قاقوس.....  
384-373
34. تأثير الجرعة المزروجة من عصير الطماطة في بعض الصفات الفسلجية والكيمو حيوية للدم  
392-385

- وحالة مضادات الاكسدة في ذكور الجرذان البيض  
منتهى محمود داؤود و مهى خلف و زيد تحسين علي.....  
406-393 35. تأثير المخلفات النباتية لبعض المحاصيل في الصفات المظهرية والتشريحية لأربعة انواع من  
الأدغال (الكلغان، الحنيطة، الدخن، أم الحليب)  
وسن صالح حسين و جنان عبد الخالق سعيد و عامر محسن المعاضيدي.....  
420-407 36. القدرة على الاتحاد والفعل الجيني وقوة الهجين في الذرة الصفراء (Zea mays L.)  
خليل هذال كنوش.....  
426-421 37. التحليل العنقودي لبعض الصفات المظهرية لستة أجناس من عائلة خنافس البقول في العراق  
أياد يوسف الحاج إسماعيل.....  
434-427 38. تأثير بعض المبيدات على الأدغال المرافقة في حقول الحنطة في المناطق شبه مضمونة الامطار  
طلال عبد خطاب الحيايالي و صلاح الدين عبد القادر صالح و معتز محمد صديق.....  
446-435 39. معوقات نقل التقنيات الزراعية من وجهة نظر الباحثين في المراكز البحثية الزراعية في محافظة  
بغداد  
علي عامر حامد و محمود حديس جاسم و مجيد هادي صالح.....

## Contents

| Title  | Page    |
|--|---------|
| 40. HETEROSIS AND COMBINING ABILITY EFFECTS FOR SOME TRAITS OF PEA (Pisum sativum L.)<br>Hajar Saeed Askander, Kazheen Fakhri Osman.....   | 447-462 |
| 41. EVALUATION OF SOME DISINFECTANTS ON TOTAL MICROBIAL LOAD IN TEATS CUPS AND MILK<br>Arif Kassim AL-Hubaety, Ashna Khursheed Darweesh, Aseel Daoud Najem.....  | 463-474 |
| 42. INFLUENCE OF VARYING RUMEN DEGRADABLE TO UNDEGRADABLE PROTEIN RATIOS ON MILK YIELD, COMPOSITION AND SOME BLOOD PARAMETERS OF KARADI EWES<br>Jalal Eliya Alkass, Kamal Noman Dosky, And Emad Tayar Sadeeq Buti..... | 475-484 |