

المحتويات

البحوث المنشورة باللغة العربية

الصفحة	العنوان
الاقتصاد الزراعي	
10-1	1. تحليل أثر بعض السياسات المالية والنقدية في قيمة الناتج الزراعي في دول عربية مختارة للفترة (1990-2010) دراسة مقارنة أحمد هاشم علي المشهداني.....
22-11	2. العوامل المؤثرة في قيمة الناتج المحلي الزراعي في العراق والدول العربية المجاورة للمدة (1980-2010) هناء سلطان داؤد و بسمة خالد سليم
33-23	3. التقييم الاقتصادي لتوزيع الماعز الشامي المحسن على مربي الثروة الحيوانية في الجمهورية العربية السورية معمر ديوب و محمد بابلي و موفق محمد و علي خنيفس
40-34	4. أثر سياسات التبادل التجاري على نمو الناتج الزراعي في دول عربية مختارة للمدة 1990-2010 العراق والسعودية أنموذجاً لوره باسم بشير الساعور
البستنة وهندسة الحدائق	
48-41	5. دراسة مقارنة لاستخلاص بذور البصل بطريقتي التذرية بالهواء والغمر بالماء لصنفين من البصل محمد طلال عبد السلام الحبار
58-49	6. تأثير التسميد الفوسفاتي والرش بالمستخلص البحري Kelp 40 في النوعية، المحتوى المعدني والعقد البكتيرية في صنفين من البزاليا عبد الرحيم سلطان محمد و مروة ميسر حمدون
التربة والموارد المائية	
66-59	7. دور مياه الري في تحرر البوتاسيوم من بعض الترب الكلسية شمالي العراق عبد القادر عيش سبائك الحديدي
76-67	8. تصميم وتقييم نظام حصاد المياه بالمستجمعات المائية الصغيرة لتلبية الاحتياجات المائية لمحصول الحنطة <i>Triticum aestivum</i> في مدينة الموصل / شمال العراق احمد أزهر ذنون
86-77	9. استخدام بيانات مسح التربة لتقدير ضريبة الأراضي الزراعية ابراهيم محمد امين
الثروة الحيوانية	
94-87	10. تأثير المعاملة ببذور الحلبة والميثايونين والاجهاد التأكسدي المحدث بـ H ₂ O ₂ في بعض الصفات الكيميائية الحياتية وحالة مضادات الأكسدة لبعض أنسجة اناث طائر السمان سعد محمد علي النعيمي و صائب يونس عبدالرحمن
106-95	11. تأثير إحلال الذرة البيضاء الخام والمنبته بدلاً من الذرة الصفراء في الأداء الإنتاجي وبعض الصفات الكيموحيوية لفروج اللحم دريد ذنون يونس و نواف غازي عبود
114-107	12. تقدير بعض المعالم الوراثية واللاوراثية لوزن الجسم وحجم الصفن في الحملان العواسية فلح حسن أحمد الحسن
122-115	13. تأثير استخدام بذور الحلبة في بعض الصفات الفيزيائية والكيموحيوية للدم في الكباش العواسية محمد سالم إبراهيم المتبوتي
الغابات	
134-123	14. تأثير معاملة بذور الصنوبر الحلبي <i>Pinus halepensis</i> Mill. بشدة وقترات الصعق الكهربائي وحامض الجبريليك في تغيرات أيض بعض العمليات الفسيولوجية للشتلات صباح غازي شريف و مظفر عمر عبدالله و زهير عز الدين داؤود
142-135	15. تباين عرض حلقات النمو وتأثيرها في الوزن النوعي لأشجار الصنوبر البروتي <i>Pinus brutia</i>

Ten. والسرو العمودي *Cupressus sempervirens* var. *pyramidalis* Tozz. Cupressus النامية في

مشجر نينوى

طلال قاسم التكاوي

150-143 16. مقارنة طريقة Centroid مع ثلاثة معادلات قياسية لتقدير حجم الجنوع الخشبية
محمد يونس سليم العلاف

المحاصيل الحقلية

168-151 17. التأثير الفسيولوجي لمستويات مختلفة من السماد الحيوي EM1 والسماد النتروجيني في نمو
وحاصل الحنطة

صالح محمد إبراهيم

18. تأثير مواعيد الزراعة في صفات نمو وحاصل سيلاج وحبوب الذرة الصفراء (*Zea mays* L.)

174-169 سالم عبدالله يونس و عباس مهدي الحسن

المكانن والآلات الزراعية

190-175 19. استخدام التهوية الطبيعية لتبديد الحرارة والرطوبة الزائدة داخل البيوت البلاستيكية وتأثيرها على
انتاجية محصول الخيار

أركان محمد أمين صديق و حسين حامد احمد و إبراهيم محمود عايد

202-191 20. تصميم وتصنيع المساند بأطوال مختلفة للمحراث المطرحي القلاب ودراسة تأثيرها في بعض
مؤشرات الأداء الحقلية تحت مستويين للمحتوى الرطوبي

عادل احمد عبد الله و زياد صالح احمد

علوم الأغذية

212-203 21. تأثير إضافة مستخلصي النعناع والزعتر في نمو بعض الأحياء المجهرية في الجبن الأبيض
المصنع مخبرياً

مها إسماعيل يوسف و عالية شفيق كامل و معزز عبد الرضا

224-213 22. تأثير استخدام زيت بذور الكتان مصدراً لأحماض Omega-3 كبديل جزئي لدهن الحليب في
الخواص الكيميائية والفيزيائية للمنتجات القشدية

يعلى عبد الستار العدوانى و سمية خلف بدوي

وقاية النبات

230-225 23. حساسية بعض أنواع البقوليات للإصابة بخنفساء الحبوب الشعرية خلال فترة التخزين
Trogoderma granarium Everts, (Coleoptera : Dermestidae)

محمد عبد الكريم محمد

238-231 24. التأثير الحيوي للفطر *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. في يرقات العمر الأول لحشرة
عثة الطماطة (*Tuta absoluta* (Meyrick))

محمد سعيد ميرزا و سعاد ارديني عبدالله

246-239 25. دراسة مقارنة الكفاءة الافتراضية للدعسوقة ذات التسع نقاط
Coccinella novemnotata Herbst. والدعسوقة ذات الاحد عشر نقطة

C. undecimpunctata L. (Coleoptera: Coccinellidae) على من اوراق المشمش

(Hemiptera: Aphididae) *Hyalopterus pruni* Geoffr.

جمعة طه محمد

254-247 26. تأثير صنف الطماطة وبعض المعاملات الكيميائية والوقت من الموسم في متوسط نسبة اصابة
الاوراق ببديدان الثمار

نزار مصطفى الملاح و شيلبرجب حسن

264-255 27. النشاط الموسمي وحساسيه بعض اصناف البطاطا للإصابة بناخرة اوراق الطماطة *absoluta*
(Meyrick) *Tuta* والآفات الأخرى من مفصليات الأرجل

نبيل مصطفى الملاح

Contents

Title	Page
Animal Resources	
28. EFFECTS OF STATIC MAGNETIC FIELD ON <i>Escherichia coli</i> MUTATION Fouad Houssein Kamel and Ashti M. Amin, Saleem Saaed Qader	265-270
Plant Protection	
29. IDENTIFICATION AND BIOLOGICAL CONTROL OF BASAL STEM AND ROOT ROT DISEASE OF SNAPDRAGON Nadeem A. Ramadan	271-278
Soil Science and Water Resources	
30. CHEMICAL COMPOSITION AND SALT LOAD IN RAINWATER OF MOSUL CITY-NINEVEH GOVERNORATE Amer W. Abdul-Kareem, M.T. S. Khalil and K.E. Al-Hadidi	279-285