

المحتويات

البحوث المنشورة باللغة العربية :

الصفحة	العنوان
	الإرشاد الزراعي
12 – 1	- بعض العوامل المرتبطة باتجاهات زراع الحنطة في محافظة نينوى نحو الزراعة بدون حرثة بسام حارث عزيز النقاش
24 – 13	- معوقات استخدام مدرسي كلية الزراعة - جامعة الموصل لشبكة المعلومات في التدريس محمد يوسف جميل
	الاقتصاد الزراعي
34 – 25	- دراسة محددات إنتاج محصول الزيتون محافظة نينوى ناحية بعشيقية أنموذجاً للموسم 2010 عبد السلام محمد حسين و صلاح فهمي شابا
47 – 35	- التنمية المستقلة ومدى تحققها في بلدان عربية مختارة للفترة 1980 - 2010 سالم محمد صالح البيوزكي و اسماء محمود فتح الله المنصور
57 – 48	- الخطط المزرعية البديلة لمزارعي الخضر هامش ربح اعلى وكفاءة في استخدام الموارد، الامتثالية اسلوباً - منطقة السلامية أنموذجاً سالم يونس النعيمي و سرى صائل عبد
65 – 58	- أثر اتجاهات السياسة السعرية الزراعية على إنتاج محاصيل الحبوب الاستراتيجية (حنطة، شعير، رز) في العراق للمدة (1985-2008) عباس حمودي البطاح و أحمد جميل إبراهيم
78 – 66	- أثر برامج الإصلاح الاقتصادي والتعديلات الهيكلية على الزراعة العربية عدنان احمد ثلاج البدراني و طه احمد عبدالرحيم المشهداني
87 – 79	- امكانية تطبيق الصيغ الاسلامية في المصارف الزراعية في العراق باستخدام أسلوب المحاكاة هناء سلطان داؤد و مثنى خميس رشيد
	البستنة وهندسة الحدائق
98 – 88	- إستجابة النمو الخضري لشتلات صنفين من التين لإضافة حامض الهيوميك والسماذ السائل Essential plus وحامض الجبرليك أياد هاني إسماعيل العلاف
108 - 99	- تضاعف اطراف الافرع وعقد نبات الاقحوان <i>Calendula officinalis</i> L. ونشوء وتمايز الكالس خارج الجسم الحي بشار زكي قصاب باشي و خولة محمود يحيى
115 – 109	- تأثير منقوع جذور عرق السوس والسكروز على العمر المزهري وبعض الصفات الكيميائية لإزهار الداوودي <i>Dendranthema grandiflorum</i> ختام اديب رشيد
131 – 116	- مقارنة لإنتاج البصل الأخضر بطريقتي البذور والفسق (Sets) وتأثير بعض المعاملات الزراعية في النمو والحاصل ومكوناته محمد طلال عبدالسلام الحبار و غالية غانم يونس العبيدي
143 – 132	- استجابة ثمار البرتقال المحلي المخزنة للغمر في بيكاربونات الصوديوم والمحلول السكري والمبيد الفطري والتشميع نغم صلاح سالم و نمير نجيب فاضل
156 – 144	- تأثير حامض الهيوميك والسايكوسيل في نمو وازهار نباتات الجيرانيوم <i>Pelargonium X hortorum</i> هالة عبدالرحمن عبدالقادر و زينة خليف محمود خليف الجبوري

الثروة الحيوانية

- تأثير محتوى العلائق من البروتين المتحلل وحبوب الشعير (النشا) في انتاج الحليب ومكوناته وبعض قياسات الدم الكيموحيوية في النعاج العواسية
168 – 157 عمر ضياء محمد الملاح و محمد نجم عبدالله و وسيم عامر هاشم

صناعات غذائية

- تأثير إستعمال الفرن ثنائي الغرض في تحطيم سموم ألافلا والخواص الكيميائية للذرة الصفراء
179 – 169 صلاح عمر أحمد و مها عبد المنعم الجوادي
- انتاج جبن صحي من حليب الاغنام باستخدام بكتريا علاجية
189 – 180 مها اسماعيل يوسف

الغابات

- تأثير استخدام اللكنوسلفونيت المنتج من خشب أشجار اليوكالبتوس على خواص الكونكريت
200 – 190 عصام محمد شيبث حامد و عصام مجيد سليمان و جنان يوسف داؤد
- التركيب الكيميائي لاوراق انواع القوغ النامي في غابة نينوى
208 – 201 يونس محمد قاسم الألوسي و منذر يونس محمد

المحاصيل الحقلية

- تأثير نظم الحراثة وكمية البذار في نمو وحاصل الحنطة الخشنة *Triticum durum . L* والادغال المرافقة لها في المناطق الديمة
219 – 209 أحمد محمد سلطان و سالم حمادي عنتر
- استخدام الصفات المظهرية والكيميائية للحبوب في تشخيص و تصنيف بعض أصناف الشوفان *Avena sativa L.*
233 – 220 عبدالعزيز شيخو عبد الجبار و أمينة احمد يحيى دلال باشي
- تأثير معاملات نقع بذور الحنطة والشعير في سلوك النمو وحاصل النبات الفردي
246 – 234 محمد عبدالوهاب النوري
- تقدير المعالم الوراثية في محصول زهره الشمس *Helianthus annuus L.*
262 – 247 موفق جبر الليله

المكائن والآلات الزراعية

- تأثير المسافات بين سلاحي المحراث تحت التربة وزوايا اختراقها على بعض مؤشرات الأداء الحقلية
276 – 263 عادل احمد عبد الله و يوسف يعقوب هلال

البحوث المنشورة باللغة الإنكليزية :

Contents

Title	Page
Animal Production	
- INFLUENCE OF VARYING LEVELS OF RUMEN DEGRADABLE TO UNDEGRADABLE PROTEIN ON MILK YIELD, COMPOSITION AND SOME BLOOD PARAMETERS OF KARADI EWES	
Jalal Eliya Alkass, Kamal Noman Dosky, and Emad Tayar Sadeeq Buti	277 - 287

Field Crops

- EFFECT OF ZINC AND BORON FOLIAR APPLICATION ON GROWTH, YIELD AND QUALITY OF SOME SUNFLOWER GENOTYPES (*Helianthus annuus* L.)
Saad A. M. Al-Doori 288 – 307

Food Science

- NONENZYMATIC BROWNING KINETIC REACTION AND ASCORBIC ACID DEGRADATION OF HEAT-TREATED ORANGE JUICE DURING STORAGE
Thamer A. Khalil 308 – 317
- APPLICATION OF ENZYMATICALLY HYDROLYZED-LACTOSE MILK AND WHEY IN SOME DAIRY PRODUCTS
Waleed A. Mahmood and Karzan T. Mahmood 318 – 329

Soil and Water Sciences

- SIZE AND DENSITY OF NON-ERODIBLE AGGREGATES IN SEDIMENTS OF SELECTED GULLIES AT NORTHERN IRAQ
Khalid F. Hassan, Yousif H. Al-Nasser and Omer N. Abid-Alkader 330 – 337
- Effect OF TYPE OF ORGANIC MANURE AND CONCENTRATION ON THE ENZYMATIC ACTIVITIES OF SOME CALCAREOUS SOILS FROM NORTHERN IRAQ
Rand Abdul-Hadi Ghazal and Ghaith M. Kassim 338 – 355