

Information Sources مصادر المعلومات

General avenues for obtaining scientific information vary and include:

تختلف السبل العامة للحصول على المعلومات العلمية وتشمل:

1. **البحوث المنشورة Published Journals** وتكون باحد الاشكال التالية:

Scientific Journals	أ. منشورة في مجلات علمية
Periodicals	a. منشورة في دوريات
Conference	b. منشورة في وقائع مؤتمر علمي
Symposium	c. ضمن وقائع ندوة علمية
Technical Bulletin	d. ضمن نشرات بحثية
Extension service bulletins	e. ضمن نشرات ارشادية
Paper and thesis	f. البحوث والرسائل الجامعية
Abstracts	2. مستخلصات البحوث
Text book	3. كتب دراسية
Dictionaries	4. قواميس
encyclopedias	5. الموسوعات
Personal communication	6. اتصالات شخصية
Unpublished paper	7. بحوث او دراسات لم تنشر بعد
Web site–internet	8. شبكة المعلومات

امثلة على البحوث

التميمي - المجلة السورية للبحوث الزراعية(1): 146-157 شباط/فبراير 2020

The Chemical Composition of Pollen Date Palm *Phoenix dactylifera* L. var. Samisemi Males Trees

Ibtihaj H. Al Temimi

(1). Department of Horticulture and Land Scap, College of Agriculture, University of Basra, Iraq.

(*Corresponding author: Ibtihaj H. Al Temimi. E-Mail: jehandil@yahoo.com).

Received: 27/11/2019

Accepted: 20/01/2020

التركيب الكيميائي لحبوب طع نخيل التمر *Phoenix dactylifera* L المذكر صنف

السميسمي

ابتهاج حنظل التميمي⁽¹⁾

(1). قسم البستنة وهندسة الحدائق، كلية الزراعة، جامعة البصرة.

*للمراسلة: ابهاج حنظل التميمي. البريد الإلكتروني: (jehandil@yahoo.com)

تاریخ القبول: 2020/01/20 تاریخ الاستلام: 2019/11/27

Annals of R.S.C.B., ISSN:1583-6258, Vol. 25, Issue 3, 2021, Pages. 8152 - 8160

Received 16 February 2021; Accepted 08 March 2021.

Influence of Foliar Spraying with Potassium, Zinc, and Copper Nano-fertilizers on Some Vegetative Growth Characteristics and Anthocyanin Gene Expression of Pomegranate Transplants

Ali Saeed Atiyah Al-Janabi^{1*}, Wasen F.F. Alpresem², Doaa Ali Kadhem³

¹Horticulture and Landscape Department, Faculty of Agriculture, University of Kufa, Iraq.

E-mail: ali.aljanabi@uokufa.edu.iq

²Horticulture and Landscape Department, Faculty of Agriculture, University of Basrah, Iraq.

³Ministry of Agriculture, Najaf, Iraq.

امثلة على المقالات العلمية

A review study on diversity markers in date palm

Mohammed A.H.Alnajjar Wasen F.F.Alpresem Abdulrahman D.S. Alhamd*

Horticulture and Landscape Dept/

*Date palm Research Centre

Agriculture College

Basrah University/Iraq



دراسة مرجعية حول مؤشرات التنوع في نخيل التمر

محمد عبدال Amir حسن النجار * وسن فوزي فاضل الابريسم عبد الرحمن داود صالح الحمد

* مركز ابحاث النخيل قسم البستنة وهندسة المداائق/كلية الزراعة

جامعة البصرة/العراق

امثلة على الرسائل والاطاريات

Naples , M. L.(2005).Weeds of Rain Fed Lowland Rice Fields of Laos and Cambodia Unpublished MSc. Thesis,University of Leiden, Cambodia

Al-Hamdani, M. H. S. (2012). Effect of some organic compounds on vegetative growth and quantitative and qualitative yield characteristics of olive cultivar *Olea europaea* L. PhD thesis, College of Agriculture and Forestry. University of Mosul / Iraq



Effect of Spraying with Ascorbic Acid, Tocopherol, and Silicon on certain growth characteristics of date palm (*Phoenix dactylifera* L.) cv. Barhi offshoots growing in Saline environment

تأثير الرش بحمض الأسكوريك والتوكوفيرول والسليلون في بعض صفات النمو لفسائل نخيل التمر صنف البرحي (*Phoenix dactylifera* L.) cv. Barhi
بيانه ملحية

A Thesis

Submitted to the College of Agriculture council
University of Basrah

As a partial Fulfillment of The Requirements for The Degree
Of Doctorate of Philosophy in Agricultural Sciences- Date

Palm Physiology

By

Hassan Abdulimam Faisal Salih
Mc. S . of Agriculture 2011

Supervisors

Prof. Dr. Muayed. F. Abbas
2019 A.D .

Prof .Dr.Osama.N.Jaffer
1440 A .H .

أطروحة مقدمة إلى

مجلس كلية الزراعة - جامعة البصرة

و هي جزء من متطلبات تليل درجة الدكتوراه

فلسفة في العلوم الزراعية – فسلحة نخيل

من قبل الطالب

حسن عبد الإمام فيصل صالح

ماجستير بستة ونخيل 2011

باشراف

أ. د . اسامه نظيم جعفر
شباط 2019 ميلادي

أ. د . مoid فاضل عباس
جمادى الآخرة 1440 هجري

العبودي، سعد فرهود صبر (2011) . دراسة الصفات المظهرية وتقدير المحتوى الكيميائي والمواد الشبيهة بالهرمونات لحبوب لقاح بعض أصناف نخيل التمر (*Phoenix dactylifera* L) . رسالة ماجستير ، كلية التربية للعلوم الصرفة ، جامعة ذي قار ، العراق . 90 ص .

الحسني، خلود إبراهيم حسن. 2002. استخدام المؤشرات الجزيئية المعتمدة على التفاعل التضاعفي لسلسلة الدنا في دراسة النوع الوراثي للبطاطا (*Solanum tuberosum* L.), أطروحة دكتوراه، كلية العلوم، جامعة بغداد- العراق .

امثلة على الندوات العلمية

البوعيدي، حبيب (1998) دراسة توصيفية لأهم أصناف التمور التونسية . إصدارات الندوة العلمية لبحوث النخيل: 163-169. المملكة المغربية ، مراكش ، 18-16/2/1998.

الوصيعي، نبيل وخالد خورشيد ومنير البلاج (2006) . تأثير الاستخلاص الآلي على حيوية حبوب اللقاح والعقد لصنف (خلاص ، شيشي ، رزيز) . ندوة النخيل الرابعة بالمملكة العربية السعودية - جامعة الملك فيصل .

امثلة على الكتب

Marschner, H. (1986). Mineral Nutrition in Higher Plants. New York: Academic Press

الكاتب ، يوسف منصور (1988) . تصنیف النباتات البذریة . دار الكتب للطباعة والنشر . جامعة الموصل . العراق . 243 ص .

المياح ، عبد الرضا علوان . (2001) . علم تصنیف النبات الحديث. مطبعة دار الحکمة - جامعة البصرة ، صفحة 735.

امثلة على المؤتمرات

Krueger, R.R. (1998) . Date palm germplasm: overview and utilization in the USA . In: Proceeding of The First International Conference on Date Palm . United Arab Emirates Univ., Al-Ain . pp.2-37

خير الله، محمد حسام سعد الدين (2009). استخدام المؤشرات الجزيئية في الكشف المبكر عن حالات الشذوذ المظہري في نخيل التمر (*Phoenix dactylifera L*) المنتج بزراعة الأنسجة النباتية. المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم، جامعة بغداد من 24-26 آذار ، 1057-1076 ص.

صور نشر البحث Search post photos

1. الرسائل والاطاريح Thesis ، Dissertation

2. الدوريات Periodicals

Bulletins 3. النشرات**Reports 4. التقارير****Books 5. الكتب**

Theses and Dissertations: which is a comprehensive report written by a graduate student about the research he has done under the supervision of a professor and includes all stages of the study since it was an idea until it became results arranged and supported by evidence. The student submits the thesis to the university to obtain a degree, Master of Science Degree) Master of Science or Doctor of Philosophy, and after the thesis reaches the required level and has been discussed, it may be published in full or in part in periodicals.

الرسائل والاطاريج Theses,Dissertation : وهي تقرير شامل يكتبه طالب الدراسات العليا عن البحث الذي قام به تحت اشراف استاذ ويشمل كل مراحل الدراسة منذ ان كانت فكرة حتى اصبحت نتائج مرتبة ومويدة بالبراهين، ويقدم الطالب بالرسالة الى الجامعة لنيل درجة علمية Degree ، الماجستير Doctor of (Master of Science Degree) ماجستير في العلوم او درجة دكتوراه الفلسفة Philosophy وبعد وصول الرسالة الى المستوى المطلوب ومناقشتها يجوز نشرها كاملة او مجزأة في الدوريات (المستلات) .

The difference between a master's thesis and a doctoral ?Dissertation

The master's thesis is characterized as a first attempt to follow the methodological methods of scientific research, in other words, the master's research depends a lot on collecting the scientific material and citing the ideas and opinions of others,

while the doctoral thesis is described as a real product of knowledge and its subject is more precise and more specific, and it has a higher level of depth and creativity. And originality because the researcher at this stage is supposed to have acquired research skills at the master's stage .The master's thesis contains a general scientific topic, while the doctoral thesis has a narrower subject and contains a part that reveals the scientific ability of the researcher. The master's thesis also aims to put the first foot in the field of scientific research, while the doctoral thesis delves more into the field of scientific research and access to new ideas, results and analyzes . With regard to the topic, the master's theses are characterized by the generality of the topic. As for the technical aspects, there is a difference between the thesis and the thesis in terms of the time required for completion and the number of discussants.

The master's thesis contains a general scientific topic, while the doctoral thesis has a narrower subject and contains a part that reveals the scientific ability of the researcher. The master's thesis also aims to put the first foot in the field of scientific research, while the doctoral thesis delves more into the field of scientific research and access to new ideas, results and analyzes .

الفرق بين رسالة الماجستير Thesis واطروحة الدكتوراه ?

تمتاز رسالة الماجستير بانها محاولة اولى لاتباع الاساليب المنهجية الخاصة بالبحث العلمي بمعنى اخر ان البحث في الماجستير يعتمد كثيرا على جمع المادة العلمية والاستشهاد بافكار الاخرين وارائهم بينما اطروحة الدكتوراه توصف على انها نتاج حقيقي للمعرفة ويكون موضوعها اكثر دقة واكثر تحديد وهي ذات مستوى اعلى من العمق والابداع والاصالة لان الباحث في هذه المرحلة يفترض ان يكون مكتسباً للمهارات البحثية في مرحلة الماجستير . رسالة الماجستير تحوي موضوعا علميا عاما، بينما اطروحة الدكتوراه فيكون

موضوعها اضيق ويحوي جزئية تكشف عن القدرة العلمية للباحث، كذلك تهدف رسالة الماجستير الى وضع القدم الاولى في حقل البحث العلمي، اما اطروحة الدكتوراه فهي تتعمق اكثر في مجال البحث العلمي والوصول الى افكار ونتائج وتحليلات جديدة. وفيما يتعلق بالموضوع The Topic فان رسائل الماجستير تمتاز بعمومية الموضوع اما النواحي الفنية Technical Aspects فان هناك اختلاف بين الاطروحة والرسالة من حيث الوقت اللازم للإنجاز وعدد المناقشين.

يتقدم الطالب بالرسالة الى الجامعة لنيل درجة علمية الماجستير Master of Science degree (M.Sc.) (Doctor of Philosophy (Ph.D) (دكتوراه الفلسفة) ، ودرجة دكتوراه الفلسفة (Doktora درجة دكتوراه في العلوم)، وبعد وصول الرسالة الى المستوى المطلوب ومناقشتها او حتى قبول مناقشتها يجوز نشرها كاملة او مجزأة كبحوث مستندة في الدوريات.

Periodicals: is a quick publishing method, and it is a major source for collecting information on research, and its information is considered reliable, as it was written and evaluated by specialized professors, each in its specialization, and its information is up-to-date. There are periodicals that only publish research of high scientific value. The researcher's knowledge of the level of the periodical increases as the researcher's research experience increases and the number of his attempts to publish research in different periodicals. The periodicals are divided according to their purpose into:

1. Journals

2. Abstracts

3. Reviews . Reviews

4. Advances

5. Index

الدوريات Periodicals: وسيلة نشر سريعة وهي مصدر رئيسي لجمع المعلومات عن البحث ومعلوماتها تعتبر موثوق بها اذ كتبها وقيمها اساتذة متخصصون كل في اختصاصه ومعلوماتها تكون حديثة، تصدر الدوريات على فترات دورية قد تكون كل شهر Monthly او ثلاثة اشهر اي ربع سنوية (Quarterly) او ستة اشهر اي نصف سنوية (Semi annual) او سنوية(Annual) والاعداد التي تصدر خلال عام واحد يجمعها مجلد واحد، وهناك دوريات لا تنشر الا البحوث ذات القيمة العلمية العالية . ويزداد معرفة الباحث بمستوى الدورية كلما ازدادت خبرة الباحث بالبحث وتعددت محاولاته في نشر الابحاث بالدوريات المختلفة، وتنقسم الدوريات حسب الغرض منها الى:

1. المجلات Journals

2. المختصرات Abstracts

3. المراجعات Reviews

4. التقدمات Advances

5. فهرس Index

Scientific Journals: Journals Before the researcher writes a draft of his research, he must determine the journal he will choose to publish that research, which are journals specialized in publishing research and scientific articles. The effort and time wasted in modifying the method of writing the research later to match the instructions of the journal. There are instructions for publishing written

on the inside of the magazine cover or in the last paper. Journals provide the researcher with research results and information easily, including Basrah Journal of Agriculture, Horticulture sciences, Journal of Horticulture sciences and other journals specialized in publishing horticultural research.

Scientific journals differ from regular journals in the following points:

1. The scientific journal has an editorial board, most of them hold higher degrees and scientific titles, while the non-scientific journal may be devoid of higher degrees holders or have fewer degrees.
2. There is a jury in the scientific journal that sends specialized research to it and sends it to evaluators with specialization to review the research and show scientific and organizational errors, while the regular journal does not contain a jury.
3. In scientific journals, there is an advisory body responsible for reviewing research after evaluation, while the regular journal does not contain an advisory body.
4. scientific journal is scientifically responsible for the information in the journal, while the regular journal is not responsible for that, and the journal is not responsible for some articles that are written because they express the writer's opinion
5. The scientific journal is issued on a regular basis, whether it is monthly, quarterly, semi-annual or annually.

6 .The scientific journal is scientifically registered and has a scientific symbol such as

The scientific journal is scientifically registered and has a scientific symbol such as

Basra Journal of Agricultural Sciences ISSN: 1813-oulo

ISSN Aquaculture Journal: 1812-237x

Al-Ahwar Magazine ISSN: 1816-9848

7. The scientific journal has a fixed policy, that is, it does not change with the change of the editorial board, such as (Basra Journal of Agricultural Sciences).

المجلات العلمية Journals : قبل ان يدون الباحث مسودة بحثه عليه ان يحدد المجلة التي سيختارها لنشر ذلك البحث، وهي مجلات متخصصة في نشر البحوث والمقالات العلمية وهذا التحديد ضروري جدا للباحث لايستطيع تدوين بحثه وفقا لتعليمات المجلة المختارة، وبذلك يوفر على نفسه وعلى محرر المجلة الكثير من الجهد والوقت الصائعين في تعديل طريقة كتابة البحث فيما بعد لتطابق تعليمات المجلة. توجد التعليمات الخاصة بالنشر مدونة على الوجه الداخلي لغلاف المجلة او في الورقة الاخيرة ومن الافضل له ان يطالع بعض البحوث المنشورة في الاعداد الاخيرة من المجلة ليتألف طريقة النشر فيها، توفر المجلات للباحث نتائج البحوث والمعلومات بسهولة منها مجلة البصرة للعلوم الزراعية Basrah Journal of Agriculture Science و Horticulture sciences و Journal of Horticulture sciences وغيرها من المجلات المتخصصة بنشر البحوث الخاصة بالبستنة.

تختلف المجلات العلمية عن المجلات الاعتيادية بالنقاط التالية:

1. المجلة العلمية لها هيئة تحرير اغلبهم من حملة الشهادات العليا والالقاب العلمية، بينما المجلة غير العلمية قد تخلو من حملة الشهادات العليا او تقل فيها الشهادات.

2. توجد في المجلة العلمية هيئة تحكيم ترسل البحوث المتخصصة لها وترسل الى مقيمين ذوي اختصاص للاطلاع على البحث لا ظهار الاخطاء العلمية والتنظيمية بينما لا تحتوي المجلة العادبة على هيئة تحكيمية.

3. في المجلات العلمية توجد هيئة استشارية مسؤولة عن مراجعة البحث بعد التقويم بينما لا تحتوي المجلة العادبة على هيئة استشارية.

4. المجلة العلمية مسؤولة علميا على المعلومات الموجودة في المجلة بينما لا تكون المجلة العادبة مسؤولة عن ذلك وتكون المجلة غير مسؤولة عن بعض المقالات التي تكتب لأنها تعبر عن رأي الكاتب.

5. تصدر المجلة العلمية بشكل دوري منتظم كان تكون شهرية او فصلية او نصف سنوية او سنوية .

6. المجلة العلمية مسجلة علميا ولها رمز علمي مثل

مجلة البصرة للعلوم الزراعية ISSN: 1814-5868

مجلة الاستزراع المائي ISSN: 1812- 237x

مجلة الاهوار ISSN: 1816- 9848

مجلة البصرة لأبحاث نخلة التمر ISSN: 1816-0379

مجلة جامعة ذي قار للبحوث الزراعية ISSN: 2222-5005

International Standard Serial Number :ISSN وهو رمز مكون من ثمان ارقام يستخدم لتعريف الصحف والمجلات والدوريات ايا كانت طبيعتها.

7. تكون المجلة العلمية ذات سياسة ثابتة اي لا تتغير بتغير هيئة التحرير مثل (مجلة البصرة للعلوم الزراعية).

Types of scientific journals

1. pure scientific journals
2. Pure literary magazines
3. Scientific and literary journals at the same time
4. Scientific and literary journals in separate issues

Literary journals that publish scientific research

6. Journals published at the level of universities such as Karbala University Journal, Qadisiyah University Journal
7. Journals published at the level of colleges such as Basra Journal of Agricultural Sciences, Basra Journal of Science
8. Journals published at the level of scientific departments, such as the Journal of Plant Protection
9. Specialized journals such as Soil Science, Physiology, Ecology, Plant Pathology, Plant Disease
10. Plant specific magazines such as Journal of potato, The Date palm Journal, Basrah Journal of Date Palm Research
11. Journals publish only Horticultural Abstracts, Ecological Abstracts
12. Magazines published in both Arabic and English
13. Magazines published in English only

14. Journals send research to one reviewer, journals send research to two reviewers, and others send research to three reviewers

انواع المجلات العلمية

1. مجلات علمية صرفة

2. مجلات ادبية صرفة

3. مجلات علمية وادبية في ان واحد

4. مجلات علمية وادبية في اعداد منفصلة

5. مجلات ادبية تنشر بحوث علمية

6. مجلات تصدر على مستوى جامعات مثل مجلة جامعة كربلاء، مجلة جامعة القادسية

7. مجلات تصدر على مستوى كليات مثل مجلة البصرة للعلوم الزراعية، مجلة علوم البصرة

8. مجلات تصدر على مستوى اقسام علمية مثل مجلة وقاية النبات

9. مجلات متخصصة بعلم معين مثل Plant Pathology ،Ecology ،Physiology ، Soil Science

Plant Disease ،

10. مجلات خاصة بنباتات معينة مثل Basrah ،The Date palm Journal ، Journal of potato

Journal of Date Palm Research

11. مجلات تنشر مستخلصات فقط Ecological Abstracts ، Horticultural Abstracts

12. مجلات تنشر باللغتين العربية والإنكليزية

13. مجلات تنشر باللغة الإنكليزية فقط

14. مجلات ترسل البحوث الى مقوم واحد، مجلات ترسل البحوث الى مقومين اثنين، واخرى ترسل الى
ثلاث مقومين

Write the names of five scientific journals with their abbreviations?

س/ اكتب اسماء خمس مجلات علمية مع مختصراتها؟