

جامعة الزقازيق



كلية/ معهد: الكفاية الإنتاجية – جامعة الزقازيق
القسم العلمى: الإنتاج النباتى
الاسم: د. حلمى محمد على وهدان
الاسم باللغة الإنجليزية: Helmy Mohamed Aly Wahdan
الوظيفة الحالية: أستاذ الخضر المتفرغ
التخصص الدقيق: فسيولوجى وزراعة أنسجة
التخصص العام: بساتين
النوع: ذكر
تاريخ الميلاد: ١ مايو ١٩٤٦
الجنسية: مصرى
الديانة: مسلم
الحالة الاجتماعية: متزوج
الرقم القومى: ٢٤٦٠٥١١٣٠٣٥٧٩
العنوان: ١٠ ش أحمد إسماعيل – القومية – الزقازيق
تليفون المنزل: ٠٥٥٢٣٤٣٠٨٥
موبيل: ٠١٢٢٤٣٤٠٤٢
البريد الإلكتروني: helmyw@hotmail.com

المؤهلات العلمية:

(١) المؤهل: الدكتوراه ١٩٨٣
التخصص: فسيولوجى وزراعة الأنسجة
جهة الحصول: قسم البيولوجى كلية العلوم – جامعة دندى – المملكة المتحدة
عنوان الرسالة:

The balance between the fruiting and vegetative phases in the strawberry
(*Fragaria x ananassa* Duch).

(٢) المؤهل: الماجستير ١٩٧٣
التخصص: فسيولوجى (منظمات النمو)

جهة الحصول:
عنوان الرسالة:

قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة الأزهر - القاهرة.

Some factors affecting yield and quality of pepper.

(٣) المؤهل:

بكالوريوس العلوم الزراعية ١٩٦٧

التخصص:

بساتين جيد جداً.

جهة الحصول:

قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - القاهرة.

التدرج الوظيفي

- مساعد باحث ١٩٦٨ معهد بحوث البساتين.
- مدرس مساعد ١٩٧٣ معهد بحوث البساتين
- مدرس ١٩٨٥ الشعبة الزراعية - معهد الكفاية الإنتاجية - جامعة الزقازيق.
- أستاذ مساعد ١٩٩٥ الشعبة الزراعية - معهد الكفاية الإنتاجية - جامعة الزقازيق.

الأجازات والإجازات:

عضو هيئة التدريس - كلية الزراعة - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية.

بيانات أخرى:-

الدورات التدريبية:-

- ١- تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس ٥ دورات.
- ٢- الدورة التدريبية المكثفة في مجال إنتاج الخضر فوق أسطح المنازل.

حضور المؤتمرات العلمية:

- 1- Fourth vegetable research conference, 1973, Alexandria University.
- 2- Association of Applied Biologists 1982, Dundee University.
- 3- Fourth Horticulture Research conference 1984, Cairo, Egypt.
- 4- Saudi Biological Society Conference 1995, Riyadh.
- 5- Fourth Arabian Horticultural Conference 1995, Menia University.
- 6- First Egyptian Hungarian Horticultural Conf. Tanta University, 1996.
- 7- The first International Conference in Egypt on Plant Tissue Culture and its application. Sep. 1999, Zagazig University.
- 8- The Eighth National Conference of pests and Diseases of Vegetables and fruits in Egypt. 9-10 Nov. 1999, Suez Canal University.

9- Recent Technologies in Agriculture 1st congress, Cairo University, Faculty of Agriculture 27-29 Nov. 1999.

10- International Organization of Biological Control (IOBC) Antalya, Turkey 24-28 April, 2000.

11- Asia Fruit Congress, Singapore, 12-13 April, 2000.

12- The second international conference for Horticultural Scinces, 10-12 Sep, 2002.

13- المؤتمر القومى الثالث "البيئة وصحة المجتمع" ١١ أكتوبر ٢٠٠٤ - جامعة المنوفية
14- The six Arabian Conference for Horticulture March 20-22, 2005 Suez Canal University

15- المؤتمر الدولى البيئى السنوى الرابع (البيئة والأمان الصحى) ٢٦-٢٨ أكتوبر ٢٠٠٩ - جامعة المنصورة.

16- المؤتمر الدولى الرابع للعلوم البيئية "تأثير التغيرات المناخية على الموارد الطبيعية". ١٠ - ١١ نوفمبر ٢٠٠٩ - جامعة قناة السويس.

الاهتمامات البحثية:

- زراعة الأنسجة لإنتاج نباتات يصعب إكثارها بالطرق التقليدية.

- استخدام منظمات النموذج زيادة الإنتاج.

- دراسة تأثير الضوء والحرارة على نمو وإزهار النباتات.

- التغذية اللا أرضية وأثرها على النمو والإزهار والإنتاج.

المشروعات البحثية:-

- مشروع استخدام ونقل التكنولوجيا الزراعية - وزارة الزراعة.

- مشروع تحسين إنتاجية الفراولة بالشرقية - جامعة الزقازيق.

- مشروع إكثار البطاطس وإنتاج نباتات خالية من الأمراض - جامعة الزقازيق.

- مشروع إكثار نباتات الزينة عن طريق زراعة الأنسجة - جامعة الزقازيق.

- مشروع زيادة إنتاجية هجن الخيار فى الصوب عن طريق المقاومة الحيوية لمرض البياض

الدقيقى - جامعة الزقازيق.

الأنشطة المتعلقة بالجودة والتطوير:-

- إعداد توصيف المقررات والتقارير بالقسم.

- حضور المحاضرات فى وحدة الجودة - بالمعهد.

الإشراف على الرسائل:-

الإشراف على رسائل الماجستير بقسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق.

* دراسات توارث بعض الصفات الكمية البسيطة في اللوبيا.

الطالب: عبد الفتاح درويش عبد الستار بدر - ٢٠٠٥.

Studies on the inheritance of some quantitative and qualitative traits in cowpea.

الإشراف على رسائل الدكتوراه بقسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق.

* دراسات على بعض العوامل المؤثرة على التبرير والإثمار في الفراولة - ٢٠٠٣.

الطالب: جلال محمود خلف

Studies on some factors affecting earliness and fruiting in strawberry.

الجوائز والتقدير:-

عضوية جمعيات:

عضو جمعية فلاحه البساتين.

المقالات والأبحاث:

1. The influence of ccc on growth and yield of pepper. Al-Azhar Agric. Res. Bulletin No. 16, 1973
2. The response of pepper to ccc and nitrogen fertilization. Al-Azhar Agric.Res. Bulletin No. 17, 1973.
3. The balance between the vegetative and reproductive phases in strawberry. Ann. Rep. Soc. Crop Res. Inst. UK., 1983.
4. Flower initiation, Fruit production and vegetative development in noninduced strawberry plants exposed to outdoor conditions in Scotland. Journal of Horticultural Science 59(2), 1984.
5. Rapid multiplication of potatoes using tissue culture technique, Egypt, J. Hort. Vol. 12, 1985.
6. Preliminary study on Strawberry propagation using tissue culture technique, Egypt. J. Hort. Vol. 12, 1985.
7. Sex expression and yield responses of summer squash to ethrel. Annals of Agric. Sci. Ain-Shams Univ., Cairo, 38(1), 251-259, 1993.
8. Yield and Physical properties of potato tuber as influenced by planting depth. J. King Saud Univ. Agric. Sci. 1993.

9. Yield potentiality of nine squash cultivars grown in arid conditions. Saudi Biol. Sci. 1994.
10. Impact of irrigation regime and addition of a soil conditioner on tomato seedling growth. Arid soil Research and Rehabilitation. Vol. 8, 1994.
11. Response of summer squash to nitrogen and rate. Zagaig J. Agric. Vol. 21, 1994.
12. Yield responses of cowpea to nitrogen fertilizer and thiamine. Zagazig J. Agric. Vol. 22, 1995.
13. Yield responses of cowpea to foliar spray with cycocel and maleic hydrazide. Zagazig J. Agric. Res. Vol. 22, 1995.
14. Influence of soil conditioner rate on seed germination and growth of cucumber plants (*Cucumis sativus* L.). Arab Gulf J. Scient. Res. Vol. 141, 1996.
15. Growth response of cucumber to hydrophilic polymer application under different soil moisture levels. J. Veg. Crop Prod. Vol. 2, 1996
16. Anthocyanin production in immature strawberry fruits callus cultures. The first International Conference. In Egypt, on plant tissue culture and its application 12-14 Sept., 1999.
17. Studies on Black-scurf and STEM-CANKER and yield of potato. Recent Technologies in Agriculture 1st Congress, Cairo University 492-500, 1999.
18. Integrated control of two spotted spider mite *Tetranychus urticae* on strawberry plants grown in the high plastic tunnels in Egypt. IOBC, Antalya, Turkey 24-28 April, 2000.
19. Response of some cultivars of cowpea (*Vigna unguiculate* L.) to N and K fertilizers under sandy soil condition in Egypt. J. Product. & Dev., 2002, 7 (1): 1-9.
- 20- Effect of planting date and shading nursery on three strawberry cultivars
 1. Growth of the plants in nursery and in the field. Zagazig J. Agric. Res. 2003 vol. 30 (4) 1389 – 1416.

- 21- Effect of planting date and shading nursery on three strawberry cultivars
2. Early and total yield
Zagazig J. Agric. Res. 2003 vol. 30 (4) 1417 - 1438 20.
- 22- Effect of some biostimulants and NPK fertilizers levels on growth, green pod yield and its quality of peas (*pisum sativum L.*)
J. Agric. Sci. Mansoura Univ. 2005: 30 (2) 1055-1067.
23. Studies on the inheritance of some quantitative and qualitative traits in cowpea I. Growth and yield traits
Zagazig J. Agric. Res., 2005, vol 32 (4), 1105-1128.
24. Studies on the inheritance of some quantitative and qualitative traits in cowpea. II. Green pod quality traits.
Zagazig J. Agric. Res., 2005 vol. 32 (4), 1129-1155.
25. Applying formalin through drip irrigation system for strawberry field fumigation as methyl bromide alternative.
The sixth Arabian conference of Horticulture, March, 2005- Suez canal University.

المؤلفات العلمية:

- 1- Text book زراعة وإنتاج الخضر
- 2- Pamphlets زراعة وإنتاج الفراولة للتصدير
- 3- Evaluation of strawberry fruit in London "Postharvest evaluation". Publication No. 65, Jan. 1999, Agricultural Technology Utilization and Transfer project Ministry of Agriculture, Egypt.
- 4- Strawberry observation and study tour "The United States and the United Kingdom". Publication No. 70, April, 1999.
Technology Utilization and Transfer project. Ministry of Agriculture, Egypt.
- 5- Strawberry Field packing publication No. 115, May 2000.
Agricultural Technology Utilization and Transfer project.
Ministry of Agriculture, Egypt.



Cairo, September , 2002

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Dr. Helmy Wahdan has joined the Agricultural Technology Utilization and Transfer Project (ATUT), USAID Project # (263-0240), as of November 1998 through the termination of the project on the 30th of September 2002. Dr. Wahdan held the position of Team Leader of the strawberry Working Group.

Throughout the period of his employment, Dr. Wahdan carried out his duties efficiently. Dr. Wahdan has a distinguished experience in his field enabling him to carry out the project goals.

Dr. Wahdan has greatly contributed in supervising, transferring technology and training on all levels of producing strawberry for export, starting with cultivation till harvesting and post harvesting for exportation.

Dr. Youssef Wally

Deputy Prime Minister

Minister of Agriculture & Land Reclamation

ETRACE

The Egyptian Traceability Centre for
Agro-Industrial Exports
(ETRACE/UNIDO)



INVITATION



The Industrial Modernization
Centre (IMC)

Date: 7 February 2006
From: Dr. Mohiey Batanouny, ETRACE /National Project Director
To: Mr. Helmy Wahdan
Title: Associate Professor of Vegetable and tissue culture (Zagazig University)
Company: Faculty of Agriculture - Zagaazig University
Fax: 0 55 - 2364612

Dear Sir/Madame:

The Egyptian Traceability Centre for Agro- Industrial Exports (ETRACE/UNIDO) is the first and only ongoing project in the Middle East that assists fresh produce exporters, NGOs, farm associations, and public institutions in their efforts to ensure high quality, safety and traceability of fresh produce. The project activates started in July, 2004 and continues till July, 2007. ETRACE is a result of a joint cooperation between The Egyptian and the Italian Governments in supporting ways to overcome the no-tariff trade barriers.

ETRACE/UNIDO
in conjunction with
The Industrial Modernization Center (IMC)

Are honored To Invite You To
participate in the seminar entitled

"Traceability and Related Technologies"
on 21st February, 2006, (from:5:00 PM to 09:30 PM)

At the Federation of Egyptian Industries' Building, Theater
Hall, 1st Floor, 1195 Corniche El Nil, Ramlet Boulak, Cairo, Egypt.

P.1

To: 055 2364612

74932919

1-FEB-2006 13:38 From: ETRACE