

السيرة الذاتية
للأستاذ الدكتور/محمود أحمد قمحاوى
(رئيس بحوث) بمعهد بحوث أمراض النباتات



محمود أحمد محمود قمحاوى

قمحاوى

محمود

1964/1/7

منيا القمح - شرقية - ج.م.ع

مصري

متزوج و يعول

ش أبو إسماعيل - منيا القمح (أمام محلات باتا)

منزل 0553657250

موبايل 01225681660

- بكالوريوس علوم زراعية - تخصص أمراض النباتات بتقدير جيد جداً - 1986م وتقدير عام جيد - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق.

* ماجستير علوم زراعية أمراض نبات - أمراض بكتيرية- 1994
بغوان : دراسات على مرض التدرن التاجي على بعض نباتات العائلة الباذنجانية
قسم النبات الزراعي و أمراض النباتات- كلية الزراعة - جامعة الزقازيق.

* دكتوراة فلسفة فى العلوم الزراعية أمراض نبات- أمراض فطرية- 2001
بغوان : دراسات على مرض الموت الرجعي على العنب فى جمهورية مصر العربية
قسم النبات الزراعي و أمراض النباتات- كلية الزراعة - جامعة الزقازيق

1995/5/3

أستاذ دكتور (رئيس بحوث) ورئيس قسم.

*مساعد باحث/ بدء من 1995/5/3 بالقرار رقم 91 لسنة 1995

*باحث مساعد/ بدء من 1995/9/21 بالقرار رقم 350 لسنة 1995

*باحث/ بدء من 2001/10/1 بالقرار رقم 9125 لسنة 2001

*باحث أول/ بدء من 2007/5/23 بالقرار رقم 2426 لسنة 2007

*رئيس بحوث من 2012/6/30 بالقرار رقم 4311 لسنة 2012

*رئيس قسم بحوث أمراض الفاكهة والأشجار الخشبية بدء من 2013/8/28

بحوث أمراض الفاكهة والأشجار الخشبية

بحوث أمراض النباتات

الاسم بالكامل

اللقب

الاسم الأول

تاريخ الميلاد

مكان الميلاد

الجنسية

الحالة الاجتماعية

محل الإقامة

تليفون

المؤهلات العلمية

البيانات الوظيفية

تاريخ التعيين

الوظيفة الحالية

التدرج الوظيفي

القسم

المعهد

مركز البحوث الزراعية
مركز البحوث الزراعية- معهد بحوث امراض النباتات
9 شارع جامعة القاهرة- جيزة- مصر
dr.Kamhawy@yahoo.com
dr.Kamhawy@hotmail.com
002 02 5723146
9 شارع جامعة القاهرة- جيزة
الانجليزية- درجة الاجادة: جيد(حاصل على شهادة التوفيل)
حاصل على الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر
- أهمية الإحصاء التجريبي في مجال بحوث أمراض النبات 2005
- حاصل على دورة في وورد إكس بي في الفترة من 2006/11/19 حتى 2006/11/23.
- استخدام زراعة الانسجة والتحليل الكيميائي والتفريد الكهربى والميكروتيكنيك في مجال
الحاصلات البستانية من 2009/3/12 - 2009/4/2 بمعهد بحوث البساتين.
- حاصل على دورة لغة إنجليزية في الفترة من 2009/10/15 حتى 2009/12/20 (جامعة
الزقازيق)- قسم اللغات والترجمة.

المركز
العنوان البريدى
البريد الإلكتروني
فاكس العمل
عنوان العمل
اللغات الأجنبية
مهارات الكمبيوتر
الدورات التدريبية

مؤلفات إرشادية ومقالات

- 1- أهم الأمراض التى تصيب الزيتون وطرق مكافحتها (مقالة) الصحيفة الزراعية
المجلد 63-أبريل لسنة 2008
- 2- أعفان ثمار الرمان (مقالة) الصحيفة الزراعية المجلد 63-يونيو- لسنة 2008
- 3- أهم أمراض الخوخ والنيكتارين عام 2009 (نشرة إرشادية)
- 4- أهم أمراض الرمان (نشرة إرشادية)- 2011

المشروعات البحثية التى تم العمل بها

- 1- العمل فى المشروع القومى للأبحاث (النارب) من الفترة 1989 إلى 1993
- 2- العمل فى مشروع مكون نقل التكنولوجيا (أتوت) 1999-2002
- 3- العمل فى المشروع الألماني للتهوض بمحصول الموالح 2001-2004
- 4- العمل بمشروع تحسين إنتاجية العنب بإنتاج شتلات خالية من الفيروس من الفترة
2004 إلى 2006 (مشروع ممول من الإتحاد الأوروبى)
- 5- العمل فى المشروع الإيطالى الخاص بتحسين إنتاجية أشجار الحلويات والتفاحيات
2007-2009
- 6- العمل فى مشروع حصر وتعريف سلالات البكتريا الداخلية فى قصب السكر واستخدامها
لتحسين إنتاجية محصول قصب السكر (صندوق دعم الأبحاث الزراعية والتنمية) 2009-
2010
- 7- مدير المشروع رقم 544 والخاص بتقييم المبيدات الفطرية ضد أهم المسببات المرضية
فى الفاكهة مستديمة الخضرة من عام 2004 حتى الآن -
- 8- عضو اللجنة العلمية للمشروع القومى لمكافحة مرضى التبرقش والموزايك فى
الموز فى محافظتى الشرقية والدقهلية منذ أبريل 2010 حتى الآن

الجمعيات العلمية

- عضو الجمعية المصرية لأمراض النبات
عضو جمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة
*المؤتمر الدولى الأول لأمراض النبات فى مصر 15-17 سبتمبر 1997 (المشاركة ببحث)
*المؤتمر الدولى الأول للمعمل المركزى للمبيدات 3-5 سبتمبر- مصر 2002 (المشاركة
ببحث)
*المؤتمر الثانى عشر لدول حوض البحر الأبيض باليونان 11-15/6/2003 (المشاركة
ببحث)
*المؤتمر الدولى الثالث لنخيل البلح 19-21 فبراير|ابو ظبى 2006 (المشاركة ببحث)
*المؤتمر الرابع لنخيل البلح 5-7 مايو بالسعودية 2007 (المشاركة ببحث)
*المؤتمر الدولى الأول لنخيل البلح بمصر 2-5 سبتمبر 2007 (المشاركة ببحث) .
*ورشة عمل ،تحسين إنتاجية المانجو فى مصر 27-25/10/2013 (رئيس حلقة علمية)
*رئيس لبعض الحلقات العلمية فى بعض المؤتمرات.

المؤتمرات التى تم المشاركة فيها

النشاط العلمى
والإرشادى والتدريبى

- المشاركة في المؤتمرات العلمية سواء بالحضور أو المشاركة بأبحاث سواء مؤتمرات محلية أو دولية.
- المشاركة في العديد من الندوات العلمية حول الأمراض التي تؤثر على إنتاجية أشجار الفاكهة
- اللقاء العديد من المحاضرات عن طرق تشخيص أمراض الفاكهة وكيفية وضع برامج مكافحة لها في ضوء المكافحة المتكاملة
- المشاركة في تنفيذ الخطة القومية للمعهد وقسم بحوث أمراض الفاكهة والأشجار الخشبية.
- إنجاز البحوث المذكورة بالصفحات التالية في مجال أمراض الفاكهة والأشجار الخشبية.
- الإشتراك في لجان الحجر الزراعي في مطار القاهرة والمنافذ الجمركية الأخرى والمشاركة في فحص العينات الواردة من الحجر الزراعي لتأكد من خلوها من الأمراض الفطرية/الحجرية.
- المشاركة في تدريب طلاب كلية الزراعة تخصص أمراض نبات على كيفية تشخيص المرض النباتى
- المرور الدورى أثناء الموسم على أشجار الفاكهة للوقوف على حالتها المرضية وتوعية المزارعين على طرق مقاومة الأمراض وذلك من خلال البحوث التطبيقية- شكاوى المزارعين- مشاريع تقييم فعالية المبيدات.
- الإشتراك فى اللجنة الدورية المشتركة لفحص الأشجار الخشبية بحديقة الحيوان.-
- عضو لجنة فحص وإعتماد المشاتل من الفترة 2005 – 2006
- المشاركة فى مجاميع العمل والخاصة بتدهور أشجار المشمش بوادى النطرون 2010
- المشاركة فى مجاميع العمل والخاصة بعمل الخريطة المرضية لأشجار الماتجو 2011

الخبرات

- 1- خبرة فى مجال تشخيص وعزل وتعريف المسببات المرضية البكتيرية ووضع برامج مكافحة لها سواء حيوية أو كيميائية
- 2- خبرة فى مجال تشخيص وعزل وتعريف المسببات المرضية الفطرية ووضع برامج مكافحة لها سواء حيوية أو كيميائية
- 3- خبرة فى مجال التشريح المرضى لدراسة العلاقة بين العائل والطفيل
- 4- خبرة فى مجال عزل وتعريف الكائنات الدقيقة (فطر- بكتريا- أكتينوميسس -خميرة) سواء من منطقة الفييلوسفير أو الريزوسفير أو الداخلية وذلك لدراسة العلاقة بينهم وبين المسببات المرضية.
- 5- خبرة 5 سنوات من مشروع النارب فى مجال المكافحة المتكاملة

البحوث المنشورة

- 1 - Shalaby M. S. and M. A. M. Kamhawy (1996) Differences in Physiological Activities between some Egyptian Isolates of *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Town) Con. (1996) *Egypt. J. Appl. Sci.*, 11 (7) 261-272.
- 2- Ismail, A. E. A.; A. Z. Aly; M. R. A. Tohamy and M. A. M. Kamhawy (1997) Some Factors Affecting The Development Of Crown Gall Disease In Tomato Plants. 1st International Conference of Plant Pathology Research Institute, Giza Egypt, September 15-18, 1997.
- 3- Tohamy M. R.; A. Z. Aly ; M. M. Atia ; H. El-Shimy and M. A.M. Kamhawy. (2001) Factors Affecting Grapvine Die – Back Disease. *Zagazig J. Agric.Res.*, Vol. 28 No.(6) 1125-1139.

- 4- Aly, A. Z. M. R. Tohamy M. M. Atia ; H. El-Shimy and **M. A. M. Kamhawy**.(2002) Grapevine Twigs Tip Die-back Disease in Egypt . *Egypt J. of Phytopathol., Vol. 30, 1: 45-56.*
- 5- Tohamy M. R.; A. Z. Aly ; M. M. Atia ; H. El-Shimy and **M. A. M. Kamhawy**. (2002) Control of Grapevine die –back disease. The First Conf. Of The Central Agric. Pesticide Lab., 3-5 Sep., 2002, 364-375.
- 6-Atia, M. M.; Aly, A. Z.; M. R. Tohamy ; H. El-Shimy and **M. A. M. Kamhawy** (2003) Histopathological studies on grapevine dieback .*Journal of Plant Disease and Protection,110 (2):1-142.*
- 7-Baiuomy, M. A. M.; **M. A. M. Kamhawy** and H. El-Shimy (2003) Root rot of guava and its control in Egypt. *Zagazig J.Agric.Res., Vol. 30 No.(3) 801-817.*
- 8- Ammar, M.I.; **M. A. M. Kamhawy** and M. F. Rashed (2004). Basal leaf- stalk rot of tissue culture date palm caused by *Fusarium moniliform* . *Egyptian J.of Appl.Sci., Vol. 19, 4: 23-34.*
- 9- **Kamhawy M.A.M.**;M.I. Ammar and Abeer M. Shaltout(2004) Cladode and fruit rots of Prickly pear (*Opuntia ficus-indica* L.Mill.) in Egypt. *Egypt.J. of Phytopathol., Vol.32,1- 2:119-128.*
- 10- Aly, A. Z.; M. R. Tohamy ; **M.A.M. Kamhawy** and E. A. M. Hassan(2004) Histopathological studies on infected mango rootstocks with some soil- borne pathogens. *Zagazig J. Agric. Res.,Vol. 31 , 5: 2169- 2185.*
- 11- **Kamhawy, M.A.M.**; H.A.H. Mahrous; M.S. Shalaby and Sh.El-Sharabasy(2005). Histopathological and control of Botryodiplodia theobromae of date palm offshoot (*Phoenix dactylifera* L.)Variety zaghloul. *Egypt.J.Agric.Res.,Vol. 31, 5: 2169- 2171.*
- 12-Tohamy M. R.A; **M. A. M.Kamhawy**; A. Z. Aly and E. A. M.Hassan(2005) Studies on soil borne fungi on mango rootstocks in Egypt. *Zagazig J. Agric. Res.,Vol. 32 , 6 : 1855-1876.*
- 13- **Kamhawy, M.A.M.**; M. R. Tohamy and E. A. M. Hassan(2005) First Record of Phyllosticta Leaf Spot Disease of Banana in Egypt. *Egypt. J. Phytopathol., Vol. 33, No. 2, pp. 93-94*

.(Note)

- 14-Fatma M. Radwan and **M.A.M. Kamhawy** (2005) First Record of Phoma Rot of Cladode Prickly Pear (*Opuntia ficus-indica* L.) in Egypt. *Egypt. J. Phytopathol., Vol. 33, No. 2, pp. 95-96.*
- 15-Mahrous, H.A.H. and **M.A.M. Kamhawy** (2006). Susceptibility of some mango cultivars to infection with floral malformation disease and its control in Egypt. *Proceedings of the 12th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, 11-15 June (2006) Rhodes Island, Hellas. pp.194-199.*
- 16-Shalaby, M.S.; **M.A.M. Kamhawy** and M. Ammar (2006) Pathological studies on Heart rot disease of Banana in Egypt. *Egyptian J. of Phytopathol., 34, 2:17-27.*
- 17-Kamhawy, **M.A.M.** (2006) Host range and control of *Phyllosticta* sp. The cause of banana leaf spot and blight. *Egypt. J. of Phytopathol., 34, 2:1-16.*
- 18-Kamhawy, **M.A.M.** and Abeer, M. Shaltout (2006) First Record of *Phyllosticta* Leaf Spot Disease of *Yucca* (*Yucca elephantipes* in Egypt. *Egypt. J. Phytopathol., 34, 1, pp. 95-96 (Note).*
- 19-Kararah, M.A.; M.I. Ammar and **M.A.M. Kamhawy** (2006) Molecular differentiation and Histopathological changes associated with heart rot disease of the date palm *Phoenix dactylifera* L. (2006) *Third International Date Palm Conference, February 19th – 21th 2006, Abu Dhabi.*
- 20- Rashed, M.F. ; **M.A.M. Kamhawy** and M. Abo-Rehab (2007). Histopathological and control grapevine dead-arm disease. *Mansoura University Journal of Agricultural Sciences, 31, 5: 271 – 282.*
- 21- Shalaby M. S., **M.A.M Kamhawy** and M. I. Ammar (2006) Pathological studies on heart rot disease of banana in Egypt. *Egypt. J. Phytopathol. , Vol. 34, 2: 17-27.*
- 22- Kararah M.A. , M. I. Ammar, and **M.A. Kamhawy** (2007) Pathological studies on *Botrodipodia theobromae* (Pat) and *Fusarium moniliform* (Sheldon) and *Thielaviopsis paradoxa* (De Syn). Involved in heart rot disease of the palm in Egypt. *The Fourth Symposium on Date Palm in Saudi Arabia (Challenges of Processing, Marketing, and Pests*

- Control), Hofuf, Kingdom of Saudia Arabia, 5-7 May 2007.*
- 23- Rashed, M.F.; **M.A.M.Kamhawy** and A.K.korra(2007) *Pestalotia palmicola* on date palm leaves in Egypt. *Egypt. J. Agric. Res., Vol. 85,1: 241-255.*
- 24-**Kamhawy,M.A.M.**; Sahar A.Shakawy and M.E. Awad(2008)Leaf and flower spot disease of pomegranate in Assuit governorate and its control. . *Egypt J. of Appl. Sci., 23(10B)497-511.*
- 25-**Kamhawy, M. A. M**; Abeer M. Shaltout and A.H.El-Shaer(2009).Cigarend rot of banana caused by *Trachysphaera fructigena*. *Egypt.J. of Appl. Sci., 24,1:113-124.*
- 26-Rashed, M. F.;H. F. El- Shimy; **M.A.M Kamhawy** and M. A. El-Morsi (2009) Inner leaves blight of tissue culture date – palm (Barhee variety) caused by *Fusarium solani* after acclimatization stage and it's control. *J. Biol. Chem. Environ. Sci., Vol 4(1): 951-966.*
- 27Awad,M.E.;**M.A.M.Kamhawy**andM.A.A.Sallam(2009).Effectivne s of some organic compounds in controlling pathogenic fungi associated with roots of date palm offshoots in New Valley. governorate,Egypt. *Assuit J. of Agric. Sci, 40(Special Issue)(137-150).*
- 28- Sharkawy, Sahar; S. A. A. Hilal; **M.A.M. Kamhawy and M. A. Sherief** (2010)Prevalence of *Phytophthora cactorum*, the causal of root and crown rot on some stone and pome fruits in Egypt and its control. *Egypt J. of Appl. Sci., 25 (1): 1- 20.*
- 29-Abd El Aziz, A.S.; Sahar, M. El Baz and **M.A.M. Kamhawy(2010)**Mango die back disease in Egypt ant its control. *Egypt J. of Appl. Sci., 25 (10A) 417- 433.*
- 30- Esh, A.M.H. and **M.A.M. Kamhawy (2010)** Carbendazim and mancozeb combination for controlling *Cercospora* leaf spot in suger beet (*Beta vulgaris* L.). *Egypt J. of Appl. Sci., 25 (10B) 434- 542.*
- 31- Shalaby, O. Y.; **M.A.M. Kamhawy** and A. S. Abd El Aziz(2010) Suppressive activity of calcium salts and chitosan against *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) Penz.and Sacc. The Incitant of papaya Anthracnose. *Egypt J. of Appl. Sci., 25*

(12B) 526- 542.

- 32- **Kamhawy, M.A.M.**; Maggie E. M. Hassan; S.A. Sharkawy and Noha F.El- Badawy (2011) morphological and phylogenetic characterization of *Pestalotiopsis* in relation to host association.. *Egypt. J. Agric. Res.*, **89, 1: 1-16.**
- 33- Sharkawy, Sahar; **M.A.M. Kamhawy**; A. A. El Zefzaf and S. A. A. Hilal (2011). Studies on the control of mango root rot in Egypt. *J. Biol. Chem. Environ. Sci.*, **Vol., 6 (3): 555 – 567.**
- 34- **Kamhawy, M.A.M** (2011) Correlation of Stem canker disease, caused by *Botryodiplodia theobromae* Pat., and die back symptoms on guava trees; and practical solutions for disease control. *J. Biol. Chem. Environ. Sci.*, **6, 4: 184 – 198.**
- 35- Sharkawy, Sahar; S. A. A. Hilal; **M.A.M. Kamhawy and M. A. Sherief**(2011). Prevalence and preliminary control of *Phytophthora cactorum* on some stone and pome fruits in Egypt. *J. Biol. Chem. Environ. Sci.*, **Vol., 6, 4: 105 -119.**
- 36- **Kamhawy, M.A.M. (2012).** Role of guava phyllospheric bacterial isolates in controlling leaf and fruit anthracnose caused by *Colletotrichum gloeosporioides*. *J. Biol. Chem. Environ. Sci.*, **6, 4: 199 – 211.**
- 37- Noha F. El-Badawy; Sahar A. Sharkawy; Maggie E. M. Hassan. and **M.A.M Kamhawy (2012)** Morphological, physiological and molecular characterization of Egyptian *Pestalotiopsis* isolates. *Journal of plant protection.* **3,10: 1105– 1119.**
- 38- Abo Rehab, M. E. A., A. K. M. Korra, **M. A. M. Kamhawy**, K. Y. A Youssef*(2013) **Fungal Species Associated with Graft Union on Grapevine, its Impact on Graft Failure Process and Attempted Solutions in Egypt.** *International Journal of Agriculture and Forestry.* **3, 2: 52-59.**
- 39- **Kamhawy, M.A.M. (2013).** First Record of Red Leaf Spot (Algal Leaf Spot) Disease of Guav in Egypt. (**Under press**)
- 41- **Kamhawy, M.A.M., A. K. M. Korra and A.S. Abd El-Aziz**(2013) Observation on anatomical changes in guava leaf and fruit affected by *Colletitricum gloeosporioides* during host pathogen interaction(**Under press**).

- 42- Kamhawy, M.A.M., A. K. M. Korra and A.S. Abd El-Aziz(2013) cytological and histological changes associated root rot of mango seedling . *J. Biol. Chem. Environ. Sci.*, 8 ,4: 185– 195.
- 43- Arafat, kh. H., M.A. Kamhawy(2013)Biological control of *Erwinia amylovora* on pear by alternative chemical. . *J. Biol. Chem. Environ. Sci.*, under press).

السفر إلى معهد بارى بإيطاليا ضمن وفد مصرى فى الفترة من 2008/12/24 الى 2009/1/2

مهام علمية

2009 للوقوف على برامج إنتاج و اعتماد شتلات الفاكهة الخالية من المسببت المرضية.