

مركز البحوث الزراعية  
معهد بحوث البساتين  
قسم بحوث العنب  
-----

السيرة الذاتية والتاريخ العلمي  
للأستاذة الدكتورة  
عائشة صالح عبد الرحمن جاسر

الاسم : عائشة صالح عبد الرحمن جاسر  
الوظيفة : أستاذة دكتور ( رئيس بحوث ) رئيس قسم بحوث العنب  
تاريخ الميلاد : 1956/8/27  
تاريخ التعيين : 1980/6/30  
ت : 01001049274 – 37492007  
البريد الإلكتروني : [aishagaser@yahoo.com](mailto:aishagaser@yahoo.com)

المؤهلات العلمية :

- بكالوريوس العلوم الزراعية - جامعة القاهرة - قسم البساتين - تقدير عام  
جيد جداً - يونيو 1978 .  
- ماجستير العلوم الزراعية - جامعة القاهرة - قسم بساتين - 1986 في  
موضوع :

" دراسات فسيوكيميائية على تحمل شتلات الزيدية للملوحة "

**PHYSIOCHEMICAL STUDIES ON TOLERANCE OF AVOCADO  
SEEDLINGS TO SALINITY.**

- دكتوراه في العلوم الزراعية - جامعة القاهرة - 1992 .  
في موضوع : " تحمل بعض اصول العنب للملوحة "

**SALT TOLERANCE OF SOME GRAPEVINE ROOTSTOCKS .**

## التدرج الوظيفي :

1980 /6/30	أخصائي زراعي
1986 /8/12	مساعد باحث
1987 /3/15	باحث مساعد
1992/12/31	باحث
2000/6/29	باحث أول
2008/2/21	رئيس بحوث
2013/1/15	رئيس قسم بحوث العنب

## النشاط الارشادي والتدريب :

- تدريب المهندسين الزراعيين العرب على الاكثار والتقليم ومختلف عمليات الخدمة البستانية ( نظريا وعمليا ) على محصول العنب .
- تقديم الحلول العملية لمشاكل المزارعين وتغير بعض المفاهيم الخاطئة لديهم خصوصا فيما يتعلق بالتقليم والتربية .
- تدريب المهندسين الزراعيين بمراكز التدريب ومديريات الزراعة بجمهورية مصر العربية : معهد بحوث البساتين بالجيزة - محطة بحوث البساتين بالقناطر الخيرية - محطة بحوث البساتين بجنوب التحرير - مركز تدريب القناطر الخيرية - مديرية الزراعة بالاسماعلية - مديرية الزراعة ببني سويف - مديرية الزراعة ببها - مديرية الزراعة بالمنوفية - مديرية الزراعة بالشرقية - مديرية الزراعة بالغربية - مركز التدريب لمشروع تدوير النظم الزراعية بالاسماعلية .
- تسجيل بعض الاحاديث العلمية الزراعية لاذاعة القاهرة الكبرى .
- عضو مجموعة العمل بمشروع استخدام ونقل التكنولوجيا ( ATUT ) .
- مستشار العنب بمشروع تطوير النظم الزراعية بالاسماعلية ( 2000 م - 2008 م )
- انشاء مزرعة العنب بمركز سيناء الاقليمي لتنمية الحاصلات البستانية وهي مزرعة انتاجية وارشادية وتدريبية تضم أربع نظم تدعيم جبيل - واي - التليفون - القائم الرأسى ذو الثلاث اسلاك وكذلك ثلاث اصناف من العنب السوبريور - الفليم سيدلس - طومسون سيدلس .

- تسجيل بعض الحلقات العلمية لقناة المنار في مجال التربية والتقليم في العنب -  
خدمة مزارع العنب - تحسين جودة العنقود - الجمع والتعبئة لمحصول العنب .
- انشاء مجمع وراثي يضم أكثر من 50 اصل وراثي للعنب بمركز سيناء الاقليمي  
لتنمية الحاصلات البستانية .
- مرافقة الوفود التابعة للمركز الدولي للزراعة في زيارتها الميدانية بمركز سيناء  
الاقليمي لتنمية الحاصلات البستانية .
- ضابط الاتصال للبنك القومي للجينات ( لمحصول العنب ) .
- مستشار العنب بالمشروع المصري الايطالي لتحسين انتاجية العنب والزيتون والخوخ  
والمشمش .

### الأعمال القائم بها :

- العمل في مجال بحوث الإكثار وتحسين الصفات الثمرية والمحصول للفواكه غير التقليدية  
المنزرعة بمصر بقسم بحوث الفاكهة الغير تقليدية خلال الفترة من 1981 - 1987 .
- العمل في مجال بحوث الإكثار وإنتاج العنب بقسم بحوث العنب من 1987 حتى تاريخه .
- العمل في مشروع تطوير وإنتاج الأفوكادو خلال الفترة من 1991 - 1993 " منظمة  
الأغذية والزراعة " الفاو "
- العمل في وحدة إنتاج شتلات الفاكهة " العنب " من 1987 حتى تاريخه .
- عضوه بنقابة المهن الزراعيه .
- عضوه بجمعية فلاحه البساتين .
- عضوه باللجنة العلمية لمحصول العنب بمشروع استخدام ونقل التكنولوجيا الزراعية .
- عضوه باللجنة العليا للتخطيط والمتابعة بمشروع تطوير النظم الزراعية بالاسماعلية  
( 2000 م الى 2008 م )
- مرافقة بعض الخبراء الأجانب في الزيارات الميدانية الخاصة بتطوير وإنتاج العنب .

## المؤتمرات والندوات والمحاضرات :

حضور الندوات والمؤتمرات بالمعهد والجهات العلمية الأخرى فيما يخص تطوير وإنتاج الفاكهة بالإضافة إلى ما له علاقة بالإنتاج والبحوث .

### الندوات :

1. الدورميكس في مجال تحسين أشجار الفاكهة 1992 .
2. تسويق وتصدير العنب يونيو 1993 بمكون نقل التكنولوجيا .
3. الكتابة العلمية نوفمبر 1993 بمكون نقل التكنولوجيا .
4. إنتاج عنب المائدة في كاليفورنيا إبريل 1995 - بمشروع استخدام ونقل التكنولوجيا الزراعية .
5. استخدام الجبرالين وبعض المعاملات الزراعية لتحسين إنتاجية عنب المائدة للتصدير إبريل 1997 .
6. تخطيط وإدارة مزارع عنب المائدة للتصدير - مايو 1997 .
7. إنتاج عنب المائدة يونية 1997 .
8. الاتجاهات الحديثة في إنتاج الفاكهة فبراير 1998 .
9. مزايا واقتصاديات تكايب العنب ومصدات الرياح الصناعية - فبراير 1998 .
10. التعبئة والعبوات للحاصلات البستانية من أجل التصدير - مارس 1998 .
11. تأثير الملوحة وأساليب الري والتسميد على إنتاجية وجودة عنب التصدير - إبريل 1998 بمشروع استخدام ونقل التكنولوجيا الزراعية .
12. الأمراض الفيروسية للعنب 15 ديسمبر 2002 د/ ميكيل من إيطاليا
13. الزراعة العضوية والحيوية ( رؤية مستقبلية للحاصلات البستانية ) إبريل 2003 معهد بحوث البساتين
14. التطعيم في العنب 22 فبراير 2004 للدكتور / مايكل أندرسون ( جمعية هبة)
15. مستقبل أفضل لتصدير الحاصلات البستانية 20 إبريل 2004 معهد بحوث البساتين
16. المعايير القانونية لإنتاج وتجارة الحاصلات البستانية يونيه 2004 تحت -إشراف مركز البحوث الزراعية - قاعة الهندسة الوراثية
17. الزراعة وإنتاج المانجو 13 يناير 2005 ( جمعية هبة)

18. حقوق الملكية الفكرية فى مجال المحاصيل البستانية 6 مارس 2005 بمعهد بحوث البساتين  
19. إنتاج وتصدير النباتات الطبية والعطرية فى مصر الواقع وتحديات المستقبل 19 إبريل 2005  
معهد بحوث البساتين  
20. السياسة السمادية فى مصر 26 مارس 2006 (نقابة المهن الزراعية)

## المؤتمرات :

1. مؤتمر البساتين العربى الرابع 22 - 26 مايو 1993 - بالمركز الدولى للزراعة .
2. مؤتمر المشروعات البحثية الزراعية ودورها فى تنمية البيئة وخدمة المجتمع بالفيوم - 15 نوفمبر 1995 .
3. مؤتمر الأساليب التكنولوجية الحديثة لتطوير الري المزرعى بالريف المصرى والمجتمعات العمرانية الجديدة 3 - 4 إبريل 1996 - بجامعة القاهرة .
4. مؤتمر تطوير حركة الإنتاج والتصدير فى محافظة المنوفية 11 - 12 يونية 1996 نظمتها كلية الزراعة - جامعة المنوفية بالمركز الدولى للزراعة .
5. المؤتمر الثانى لتخطيط استراتيجيات النهوض بمحصول العنب 17 سبتمبر 1997 - بمشروع استخدام ونقل التكنولوجيا الزراعية .
6. مؤتمر مكافحة المتكاملة ( IPM ) لآفات وأمراض المانجو وعنب المائدة والكتالوب - 16 - 18 مارس 1998 - بمشروع استخدام ونقل التكنولوجيا الزراعية
7. المؤتمر الدولى الأول للزراعة العضوية فى الشرق الأوسط 24-27 مارس 2003
8. مؤتمر الطرائق الغير تقليدية 1-3 ديسمبر 2003 بالمركز الدولى للزراعة
9. المؤتمر الدولى الأول حول استراتيجية المعشبات المصرية 9 - 11 مارس 2004 بالمتحف الزراعى بالدقى
10. مؤتمر الزراعة العضوية الثانى 25-27 إبريل 2004 بقاعة المؤتمرات مدينة نصر
11. المؤتمر الأول للبنك القومى للجينات 12-13 سبتمبر 2005
12. مؤتمر نحو استراتيجية عربية لشحن وتصدير المنتجات الزراعية 4-5 ديسمبر 2005 أكاديمية البحث العلمى
13. المؤتمر الدولى الأول حول استراتيجية للحدائق النباتية 10 ديسمبر 2006
14. المؤتمر الدولى الأول حول تصنيع وتطبيق التكنولوجيا الاحيائية فى الزراعة 1-3 نوفمبر 2010 المركز القومى للبحوث

## السفر للخارج :

- ♦ زيارة لجمهورية شيلي من 5 - 1997/12/22 - تابع مشروع استخدام ونقل التكنولوجيا الزراعية .

## الدورات التدريبية التي حصلت عليها :

- (1) دورات في اللغة الإنجليزية بالجامعة الأمريكية .
- (2) دورات في الكمبيوتر بالمشروع الكندي 1992 - 1993 .
- (3) دورة في التسميد تحت ظروف الري بالتنقيط 1992  
Fertigation technology
- (4) دورة تدريبية في الكتابة العلمية 1993  
Scientific Writing
- (5) دورة تدريبية عن تكتيك زراعة الأنسجة 1994 .
- (6) دورة تدريبية في مجال تحسين إنتاج الأشجار المثمرة في المناطق الجافة خلال الفترة من 15 - 26 يناير 1995 - تتبع المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة " الأوكساد " جامعة الدول العربية .
- (7) دورة تدريبية في مجال البصمة الوراثية Electrophoresis بكلية الزراعة - جامعة عين شمس 1994 .
- (8) دورة تدريبية في النظام الخبير 1996 بالمعمل المركزي لنظم الخبرة .
- (9) دورة تدريبية متقدمة في كيفية بناء النظام الخبير من 5 - 2000/3/14 بالمعمل المركزي للنظم الخبيرة .

## البحوث المنشورة :

- (1) تأثير ملوحة مياه الري على ثلاثة أصناف من العنب

عائشة صالح عبد الرحمن جاسر

Effect of saline irrigation water on three grape cultivars.

Aisha, S. A. Gaser

Annals of Agric. Sc. Moshtohor. Vol. 37(4): 2715-2734,(1999).

(2) تأثير معاملات ما قبل الجمع بالجبرالين والخف اليدوي والأثيريل على صفات وجودة  
عناقيد عنب الفيلم سيدلس وقدرتها التخزينية .

عائشة صالح عبد الرحمن جاسر - فاطمة عصمت إبراهيم - عبد الفتاح سليمان والى

Effect of preharvest application of gibberellic acid, hand thinning and ethrel on bunch characteristics, quality of " Flame Seedless " grape and storability.

Aisha, S. A. Gaser, Fatma, E, Ibrahim, and Wally. A.S.M.

Annals of Agric. Sc. Moshtohor, Vol. 36.(3): 1701-1720 (1998).

(3) دراسات مقارنة على توصيف وتقييم خمسة أصناف عنب مائدة جديدة تحت الظروف  
المصرية .

عائشة صالح عبد الرحمن جاسر - محفوظ محمد الموجي - أحمد حسين عمر

Comparative studies on description and evaluation of Five new table grape cultivars under Egyptian conditions.

Aisha , S.A. Gaser , El-Mogy , M.M. and Omar , A.H.

Annals of Agric. Sc. Moshtohor. Vol. 36 (4): 2473-2486. (1998).

(4) تأثير بعض معاملات إمداد وسط الزراعة بمركبات يوريا فورمالدهيد ، فوسفات أحادي  
الكالسيوم ، سلفات البوتاسيوم على جودة شتلات العنب صنف " ريبير "

إبراهيم عبد الرحمن مرواد - عائشة صالح عبد الرحمن جاسر - رزق عبد الحميد ..

Effect of some ureaformaldehyde, calcium monophosphate and potassium sulphate supplementation treatments to planting medium on quality of Ribier grape nurslings.

I. A. Marwad – Aisha , S. Gaser and A. Al Ashkar.

Minufiya J. of Agric. Res. Vol. 24 (3): 1017 – 1032 (1999).

5) تأثير المعاملة بالخميرة على خصوبة البراعم ، الصفات الطبيعية والكيميائية والنمو الخضري والمحصول في العنب البناتي .

محفوظ الموجي - أحمد حسين عمر - عائشة صالح عبد الرحمن جاسر

Effect of yeast application on bud fertility , physical , chemical properties , vegetative growth and yield of Thompson Seedless grapevine.

El - Mogy, M. M., A. H. Omar and Aisha , S. Gaser

J. Agric. Sci. Monsoura Univ., 23 (8): 3879 – 3886. (1998).

6) تأثير مستويات التقليم على كميته المحصول وصفات الثمار لصنفي العنب الفليم سيدلس والروبي سيدلس .

عبد الفتاح حامد شاهين - محمد حافظ عثمان - عائشة صالح عبد الرحمن جاسر

Effect of Pruning levels on yield and fruit quality of Flame Seedless and Ruby Seedless grapevine cultivars.

A. H. Shahein, M. H. osman and Aisha, S. A. Gaser.

Alex. Agric. Res. 43 (2): 229 – 235, (1998).

7) تأثير طرق التربية على المحصول وصفات الثمار لكل من صنفي العنب الفليم سيدلس والروبي سيدلس .

عائشة صالح عبد الرحمن جاسر - محمد حافظ عثمان

Effect of training system on yield and fruit quality of Flame Seedless and Ruby Seedless grapevine cultivars.

J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 24 (12): 7559 – 7565, (1999).

8) كريسماس روز ورد جلوب صنفان من أصناف العنب البذرية المستوردة والمتأخرة النضج .

محمد حافظ عثمان - فيكتور حبيب - عائشة صالح عبد الرحمن جاسر

Christmas Rose and Redglobe, two introduced late harvest, Seeded grape vine cultivars.

Osman, M. H., Victor Habib and Aisha Saleh.

Adv. Agric. Res. (SABA – Basha) Alex. Vol. 2. No.1: 189 – 198. (1997).

9) أدكاوى - صنف عنب محلي .

محمد حافظ عثمان - عائشة صالح عبد الرحمن جاسر - أحمد كامل



Edkawy, A local grapevine cultivar.

Osman, M. H. Aisha, S. A. Gaser and A. Kamel.

J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 24 (7): 3639 – 3645 (1999) .

10 تأثير بعض الأصول على سلوك العنب صنف السوييريور

عائشة صالح عبدالرحمن

IMPACT OF SOME ROOTSTOCKS ON PERFORMANCE OF SUPERIOR GRAPE CULTIVAR

. Aisha, S. A. Gaser

J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 32 (11):9155-9183.,2007

11 سلوك بعض أصناف العنب تحت نظم التدعيم المختلفة

عائشة صالح عبدالرحمن

PERFORMANCE OF SOME GRAPE CULTIVARS UNDER DIFFERENT TRELLISING SYSTEMS

. Aisha, S. A. Gaser

Annals Of Agric. Sc., Moshtohor, Vol. 45 (3): 1155-1181, 2007.

12 تقييم بعض أصناف العنب المستوردة حديثاً تحت الظروف المصرية مع

التركيز بصفة خاصة على الصفات المورفولوجية لهذه الأصناف

عائشة صالح عبدالرحمن

EVALUATION OF SOME NEWLY-INTRODUCED GRAPE CULTIVARS UNDER EGYPTIAN CONDITIONS WITH SPECIAL STRESS ON SOME MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS

. Aisha, S. A. Gaser

J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 31 (11): 7305-7320, 2006

13 تأثير تركيز الخميرة ومواعيد الإضافة على النمو والمحصول وجودة الثمار

لكرمات عنب الفليم سيدلس

عائشة صالح عبدالرحمن ، هناء أحمد الحلو ، محمد عبدالعزيز

EFFECT OF YEAST DOSES AND TIME OF APPLICATION ON GROWTH, YIELD AND FRUIT QUALITY OF FLAME SEEDLESS GRAPEVINES

Aisha,S.A.Gaser , Hanaa,A.EL-Helw and Abd El- Wahab,M.A.

Egypt J. of Appl. Sci., 21 (8B): 661-681, 2006

عائشة صالح عبدالرحمن، هناء أحمد الحلو، محمد عبدالعزيز

14 توقيت خف العناقيد كوسيلة لتنظيم الحمل وتأثيره على النمو والمحصول وجودة

الثمار لكرمات عنب الروبي سيدلس

عائشة صالح عبدالرحمن ، هناء أحمد الحلو ، محمد عبدالعزيز

TIMING OF CLUSTER THINNING AS A METHOD FOR CROP ADJUSTING AND IT'S  
IMPACT ON GROWTH, YIELD AND FRUIT QUALITY OF RUBY SEEDLESS  
GRAPEVINES

Aisha,S.A.Gaser , Hanaa,A.EL-Helw and Abd El- Wahab,M.A.

J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 31 (10): 6413-6427, 2006

15)دراسات على ديناميكية التزهير والتساقط وسلوك العيون في بعض أصناف العنب  
اللابذرية

عائشة صالح عبدالرحمن ، هناء أحمد الحلو

STUDIES ON FLOWERING DYNAMIC; DROP AND BUD BEHAVIOUR IN SOME  
SEEDLESS GRAPE CULTIVARS

Aisha,S.A.Gaser and Hanaa,A.EL-Helw

Annals Of Agric. Sc., Moshtohor, Vol. 43 (3) : 1235-1244 September 2005

16) تأثير بعض معاملات ما قبل الحصاد على القدرة التخزينية للعنب الرومي  
الأحمر

فاطمة عصمت ابراهيم محمد ، عائشة صالح عبدالرحمن

- EFFECT OF SOME PREHARVEST TREATMENTS ON THE STORAGE ABILITY OF  
(ROUMY AHMER) GRAPES

FATMA .E.IBRAHIM AND AISHA. S.A.GASER

Annals Of Agric. Sc., Moshtohor, Vol. 43 (2): 833-848, 2005.

17) تأثير المعاملة بكل من مستخلص الطحالب البحرية والكالسيوم المخلىبى  
وحمض الاسكوريك وحمض الجبريليك على العنب كريمسون سيدلس  
أ- أكمال النمو وجودة الثمار

عائشة صالح عبدالرحمن جاسر، محمود على أحمد محمد، عبد الغنى عبد الستار عبد الغنى

8-INFLUNCE OF SEAWEED EXTRACT ( ACADIAN), EDTA-CALCIUM, ASCORBIC ACID  
AND GIBBERLLIC ACID PREHARVEST APPLICATION ON CRIMSON SEEDLESS  
Table Grape: 1- Maturation and Fruit Quality.

Aisha.S.A.Gaser\*; Mohamed, M.A.A\*\*Abd Elghany A.A.\*

المجلة المصرية للبحوث الزراعية - العدد السادس 2007

18) تأثير المعاملة بكل من مستخلص الطحالب البحرية والكالسيوم المخلىبى  
وحمض الاسكوريك وحمض الجبريليك على العنب كريمسون سيدلس  
ب- القدرة التخزينية

محمود على أحمد محمد، عائشة صالح عبدالرحمن جاسر ، عبد الغنى عبد الستار عبد الغنى

INFLUNCE OF SEAWEED EXTRACT ( ACADIAN), EDTA-CALCIUM, ASCORBIC ACID  
AND GIBBERLLIC ACID PREHARVEST APPLICATION ON CRIMSON SEEDLESS

Grape : II- Storability

Mohamed, M A. A. \*; Aisha.S.A.Gaser \*\*Abd Elghany A.A.\*\*

المجلة المصرية للبحوث الزراعية - العدد السادس 2007

19 تأثير الاصابة بحشرتى الحلويات المحارية وبق العنب الدقيقى على كمية المحصول وجودة الثمار وبعض التغيرات البيوكيميائية لـصنف العنب كريمة سيدليس

جمال الدين حسين محمد وعائشة صالح عبدالرحمن جاسر

EFFECT OF INFESTATION WITH LEPIDOSAPHES ULMI (L.) AND PLANOCOCCUS FICUS (SIGNORRET) ON YIELD, FRUIT QUALITY AND CERTAIN BIOCHEMICAL CONTENTS FOR CRIMSON SEEDLESS GRAPEVINES

Egypt, J. of Appl. Sci., 25(1):2010  
Mohamed, G.H. and Aisha S.A.Gaser

20 تأثير النسب المختلفة من الافرخ الثمرية على المحصول وجودة الثمار فى العنب صنف روى سيدليس فى الموسم الحالى والموسم التالى

هناى أحمد الحلو، عائشة صالح عبد الرحمن جاسر، ياسر أنور محمود محمد عمران

INFLUENCE OF DIFFERENT FRUITING SHOOT RATIOS ON PRODUCTIVITY ATTRIBUTES AND FRUIT QUALITY OF RUBY SEEDLESS GRAPEVINES IN THE CURRENT AND FOLLOWING SEASONS

J. Biol. Chem. Environ. Sci Vol. 5(3):815-834., 2010  
Hanaa, A. El – Helw, Aisha S.A. Gaser and Yasser, A.M.M.Omran

21 دراسات على استخدام بعض المستخلصات الطبيعية فى كسر طور سكون براعم العنب صنف الفليم عديم البذور

عبد العظيم محمد الحمادى \_ نظمى عبد الحميد عبد الغنى - عائشة صالح عبد الرحمن - محمد زكريا عبد الودود

Studies on using some natural extracts in breaking bud dormancy of Flame Seedless grapes  
El Hammady, A. M. ; N. A. Abd El-Ghany, Aisha S.A. Gaser and M. Z. Abdelwadoud