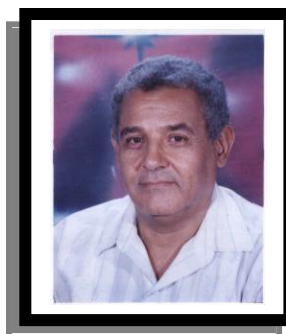


**SELF - STUDY ( ZAG 2022 )**  
**ZAGAZIG UNIVERSITY**  
**INSTITUTE OF EFFICIENT PRODUCTIVITY**

**CURRICULUM VITAE**



**PRATICULARS**

Name : Dr. Said Abed El- Khalik Mehana  
Birth date : 5/ 7/ 1948  
Sex : Male  
Nationality : Egyptian  
Present occupation : Professor of Pomology  
Address : Belbeas, El-Matar St. front of El-Gas Station Home Dr. Said  
Tel: Mobile 0122/4437860 Home 055/2844899

**QUALIFICATIONS**

- 1) ph.D . Horticulture, Pomology , 1982 Agric.Collage, Cairo. Univ.
- 2) M.Sc.Horticulture, Pomology , 1977 Agric. Collage,Cairo . Univ.
- 3) B. Sc. 1970 Agric. Cairo , Univ . 1970

**FIELD OF SPECIALIZATION :**

Horticulture ( Pomology )

**PROFESSIONAL EXPERIENCE :**

Propagation , Pruning and Physiology of Fruit trees – Grove  
Establishment and Feeding of Fruit trees – Irrigation treatments and  
systems – Selecting the Cultivars .

**PROFESSIONAL ACTIVITIES :**

Researches – Teaching – Growing and development of fruit groves .

**SCIENTIFIC PUBLICATIONS :**

( A list of publications is enclosed )

( \ )

- 1- Effect of Paclobutrazol on Balady Mandarin trees .  
I- Vegetative growth behaviour in off-year .  
Said Abed El-Khalik Mehana  
Zagazig J. Agric. Res. Vol. 16 ( 2 ) :11-17, 1989 .
- 2- Effect of Paclobutrazol on Balady Mandarin trees .  
II- Leaf minerals content .  
Said Abed El-Khalik Mehana  
Zagazig J. Agric. Res. Vol. 16 ( 3 ) :1-9 , 1989 .

- 3- Effect of Paclobutrazol on Balady Mandarin trees .  
III- Flowering and Fruiting .  
Said Abed El-Khalik Mehana  
Zagazig J. Agric. Res. Vol. 16 ( 3 ) :11 -16 , 1989 .
- 4- Studies on polyembryony in Mangoes .  
I- Effect of some fertilizers application.  
S. A. Mehana ; A. M. mohsen ; S. M. El-Hefnawy and Nermin E. El-Naggar  
Egypt. J. Appl. Sci. 5 ( 3 ) : 117-125 , 1990
- 5- Germinability of Mango seeds during different stages of fruit  
Maturation.  
El-Hefnawy S. M ; A. M. mohsen ; S. A. Mehana and Nermin E. El-Naggar  
Egypt. J. Appl. Sci. 5 ( 3 ) : 126-132 , 1990
- 6- Anatomical studies on the development of Mango Embryos .  
Abdall K M. ; A. M. mohsen ; S. A. Mehana ;S. M. El-Hefnawy and  
Nermin E. El-Naggar  
Egypt. J. Appl. Sci. 5 ( 4 ) : 41-53 , 1990.
- 7- Juice minerals composition in response to some micro-nutrient  
treatments in Balady orange trees .  
Mohsen ,A.M ; S. A. Mehana; S. M. El-Hefnawy and Mohamed A. El-Din.  
Zagazig , J. Agric. Res. Vol. ( 17 ) No. 3( B ) : 819 –827 , 1990.
- 8- Mineral composition of Balady orange leaves as influenced by  
foliar application of some micro- elements .  
I - N , P, K, Ca, Mg, and Na .  
Mohsen ,A.M ; S. A. Mehana; S. M. El-Hefnawy and Mohamed A. El-Din .  
Zagazig , J. Agric. Res. Vol. ( 17) No. 3 ( B ) : 829 –839 , 1990.  
( 2 )
- 9- Mineral composition of Balady orange leaves as influenced by  
foliar application of some micro- elements .  
II- Zn, Fe , Mn and Cu.  
Mohsen ,A.M ; S. A. Mehana; S. M. El-Hefnawy and Mohamed A. El-Din  
Zagazig , J. Agric. Res. Vol. ( 17) No. 3 ( B ) : 841 –849, 1990.
- 10- Effect of foliar Fe, Zn, Mn sprays and potassium fertilizer on yield  
and fruit quality of Banati ( Thompson seedless ) grapes grown in  
Reclaimed sandy soil .  
Mehana .S. A. and M. T. Abbas .  
Egypt. J. Appl. Sci. 6 ( 12 ) : 617- 626 , 1991 .
- 11-Effect of Gibberellic and Diaminozid application on growth , fruit  
retention , productivity and fruit quality of Anna apple trees .  
Abbas. M. T. and S. A. Mehana .  
Zagazig , J. Agric. Res. Vol.19 ( 1 ) : 457 – 466 . 1992

- 12- Thompson Seedless grape production as affected by organic manure and Potassium fertilization in sandy soil .  
Mehana . S. A. ; M. Gouda and E. E. Kaoud .  
Zagazig , J. Agric. Res. Vol.19 ( 1 ) : 467 – 475 . 1992
  - 13- Seed formation and Germination of main and off-Season crops in Guava .  
I – Developmental stages of Guava seed formation .  
El-Mosallamy . H.M.; A.M.Mohsen; S. A. Mehana and U. A. I .Zagzog .  
Zagazig J. Agric. Res. 15 ( 1 ) : 98 – 107 . 1988 .
  - 14- Studies of Guava propagation by Grafting  
Histological stages of graft union zone formation  
El-Mosallamy . H.M.; A.M.Mohsen; S. A. Mehana and U. A. I .Zagzog  
Zagazig J. Agric. Res. 15 ( 1 ) : 66 – 87 . 1988 .
  - 15- Chemotaxonomic Markers to characterize the relationship between some Egyptian Citrus plants .  
Farg. R. S.; G. R. Stino ; A. Abdel- Samad ; A.A. Hamama and S. A. Mehana  
Bull. Fac. Agric. Uni. Of Cairo, Vol. 36,No. ( 2 ) : 881-898, 1985.
  - 16- On- Tree storage in Relation to yield; fruit quality and physiological Behaviour of Navel orange trees .  
Mehana S. A. ; M.A. El-Nokrashy ; S. E. Salem and H.A. Kouka .  
Zagazig J. Agric. Res. Vol. 14 ( 2 ) : 17- 39 , 1987 .
- ( 3 )
- 17- Water balance in small mango trees as affected by spraying anti-transparent ( Pinolene ) in newly reclaimed soil .  
Said Abd El-Khalik Mehana .  
The Fifth Arabian Horticulture Conference , Ismailia ,Egypt ,March 24-28, 2001
  - 18- Cold hardness of mandarin trees in Winter season .  
Said Abd – El- Khalik Mehana .  
J. Product. & Dev. , 2001 , 6 ( 1 ) : 65 – 78
  - 19- Comparative studies on six Date Palm Cultivars from Tissue Culture under United Arab Emirates Conditions .  
Said Abd- El- Khalik Mehana .  
Zagazig J. Agric. Res. Vol . 26 No. ( 1 ) : 119 – 131 . 1999 .
  - 20- Effect of some postharvest treatments on some quality parameters of Awias mango fruits during and after Cold Storage.  
El- Hefnawi S. M. and S. A. Mehana .  
J. Product. & Dev. , 2002 , 7 ( 2 ) : 229 – 244 .
  - 21- Response of Thompson Seedless and Roumi Red Grapevines to some Mulching , Clean cultivation and Cover crop treatments .  
Mehana .S. A. and O. A. I. Zagzoog .  
Zagazig J Agric ., Res., Vol. 27 No. ( 2 ) : 1223 – 1243 . 2000 .

- 22- Effect of Dormex and Urea applications on Bud behaviour, histological Structure and productivity of Thompson Seedless grapes .

Hegazi ,A. ; N. R. Samra ; S. A. Mehana and A. A. Sallam .  
Zagazig J . Agric . Res. Vol. 26 No. ( 1 ) : 81 – 93 . 1999.

- 23- Effect of Dormex and Urea applications on Flowering ,Yield , Hormone content and Bud Histology of Anna apples trees .

Hegazi ,A. ; N. R. Samra ; S. A. Mehana and A. A. Sallam .  
Zagazig J . Agric . Res. Vol. 26 No. ( 1 ) : 95 – 106 . 1999.

- 24- Biochemical changes of some Endogenous components in Mango shoots in relation to Alternate Bearing .

Abbas M. T. and S. A. Mehana .  
Zagazig J. Agric . Res. Vol. 22 No ( 3 ) : 869 – 880 . 1995 .

( 4 )

- 25- Effect of Promi- Sal as a soil conditioner on Scorching Mango leaves under United Arab Emirates Environmental conditions .

Said Abd El- Khalik Mehana .  
Egypt . J. Appl. Sci; 17 ( 10 ) : 368 – 380 . 2002 .

- 26-Effect of Potassium Fertilization rates on leaf scorching of Mango trees Grown under United Arab Emirates conditions .

Said Abd El- Khalik Mehana .  
Egypt . J. Appl. Sci; 17 ( 10 ) : 381 – 392 . 2002 .

- 27- Effect of two Water sources and Irrigation systems on Mango trees Grown under United Arab Emirates conditions .

Said Abd El- Khalik Mehana  
Egypt . J. Appl. Sci; 17 ( 10 ) : 393 – 408 . 2002 .

- 28- Studies on date palm Zaghloul cv. grown under El – Kalubia Governorate conditions , Egypt . 1 – Effect of different pollen Grains sources .

Said Abd El- Khalik Mehana  
J. Product. & Dev. , 9 ( 1 ) : 167- 179 ( 2004 )

- 29- Studies on date palm Zaghloul cv. grown under El – Kalubia Governorate , Egypt . 2- Effect of GA<sub>3</sub> sprays on fruit drop, Yield and fruit quality .

Said Abd El- Khalik Mehana  
J. Product. & Dev. , 9 ( 1 ) : 123- 130 ( 2004 ) .

30- Effect of some growth regulators on some fruit characteristics and Productivity of the Barhee date palm tree (*Phoenix dactylifera. L* ).

Al- Gaboury . H. G. ; H. El- Masry and S. A. Mehana  
Fruits , Vol , 56 : 325 – 332 ( 2001 ) .

31- Effect of some growth regulators on some fruit characteristics and Productivity of date palm trees ( *Phoenix dactylifera. L* ).

2 – Khaniezy Cultivar .

Al- Gaboury . H. G. ; H. El- Masry and S. A. Mehana.

The Second National Conference for Date palm in U.A.E

Univ., El-Ain in 25 - 27 March , 2001 .

بيان عن الندوات والمؤتمرات التي حضرها أ. د سعيد عبد الخالق مهنا

| اسم القائم بالندوة      | اسم الندوة أو الاجتماع أو المؤتمر   | التاريخ               |
|-------------------------|---|-----------------------|
| العميد ، أ. د. / الوكيل | اجتماع لجنة الجودة والاعتماد من الوزارة<br>لتقييم المعهد .  | ٢٠٠٦ / ٥ / ١٠ ، ٩ ، ٨ |
| اساتذة كلية التربية     | ورقة الأمتحان وأهميتها الخاصة بالجودة   | ٢٠٠٨ / ٤ / ٢٠         |
| د / احمد شومان          | ندوة عن تعقيم ذبابة الفاكهة بالأشعاع  | ٢٠٠٨ / ٤ / ٢١         |
| للدكتور اسامة زقروق     | تحكيم عدد ٢ بحث عن تخزين البلح<br>الحياني   | ٢٠٠٩ / ٢ / ١          |
| أ.د. عواد حسين          | الحديث في تداول الحاصلات البستانية  | ٢٠٠٩ / ٣ / ٢٢         |
| أ.د. عميدة التمريض      | الأسعافات الأولية   | ٢٠٠٩ / ٣ / ٢٩         |
| رئيس اللجنة أ . د نائب  | تقيم المشروعات البستانية وتحكيمها على   | ٢٠٠٩* / ٣ / ٣١        |
| رئيس الجامعة لشئون      | مستوى الجامعة وعددها ٢ مشروع الأول  |                       |
| الدراسات العليا والبحوث | عن انتاج وتصدير الفراولة والثاني زراعة<br>الأشجار الخشبية في الظهير الصحراوي<br>في محافظة الشرقية . |                       |
| أ . د سيد يونس          | المؤتمر السنوى لقسم الإنتاج النباتى   | ٢٠٠٩ / ١٢ / ١٣        |

بيان عن الرسائل التى اشرف عليها والتي تم مناقشتها :- أ.د/ سعيد عبد الخالق مهنا  
استاذ الفاكهة المتفرغ بكلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق

اولاً - رسائل الماجستير

١ - استخدام بعض المواد متناهية الصغر لتحسين النمو والأثمار ومقاومة التشوه فى المانجو  
رسالة مقدمة من :

طارق غريب عطية عليوة ( للحصول على درجة الماجستير البحثى ) انتاج نباتى - فاكهة (

كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق - فى ٢٠١٨/١٢/٣١

لجنة المناقشة : أ.د/ احمد عطية العايدى

أ.د/ سعيد عبد الخالق مهنا

أ.د / اسامة احمد ابراهيم

٢ - تأثير بعض معاملات خف الثمار على المحصول وجودة الثمار لنخيل البلح صنف الزغلول  
تحت ظروف محافظة الأسمايلية

رسالة مقدمة من :

بهاء حامد احمد عبد القادر ( للحصول على درجة الماجستير البحثى ) انتاج نباتى - فاكهة (

كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق فى ٢٠-٨-٢٠١٩

٣-الرسالة المقدمة من السيد / السيد محمد عبد اللطيف

لنيل درجة الماجستير فى العلوم الزراعية انتاج نباتى (بساتين فاكهة )

تاريخ موافقة الجامعة ٢٠١٩/٩/٢٢

عنوان الرسالة

التأثيرات الفسيولوجية لمنشط حيوى على العقد والمحصول وجودة ثمار صنفين من  
المانجو.

**PHYSIOLOGICAL EFFECTS OF STIMULANT ON SET, YIELD AND  
FRUIT QUALITY OF TWO MANGO CULTIVARS**

أ.د/ سعيد عبد الخالق مهنا

استاذ الفاكهة المتفرغ - قسم الإنتاج النباتى

كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق

عضو لجنة التحكيم ( داخلى )

٤ - الرسالة المقدمة من السيد / احمد محمود السيد عبد الرحمن  
لنيل درجة الماجستير فى العلوم الزراعية انتاج نباتى (بساتين فاكهة )

تاريخ موافقة الجامعة ٢٠١٩/١١/٣

عنوان الرسالة

تحسين خصائص الجودة لثمار الجوافة بأستخدام مركبات شمع قابلة للأكل واملاح  
الكالسيوم

ENHANCING QUALITY ATTRIBUTES OF GUAVA FRUITS USING  
EDIBLE COMPOSITE COATINGS AND CALCIUM SALTS

أ.د/ سعيد عبد الخالق مهنا

استاذ الفاكهة المتفرغ - قسم الإنتاج النباتى

كلية التكنولوجيا والتربية - جامعة الزقازيق

عضو لجنة التحكيم ( داخل )

٥ - الرسالة المقدمة من السيد / فتحى سامى ابو زيد عبد الوهاب  
لنيل درجة الماجستير فى العلوم الزراعية انتاج نباتى (بساتين فاكهة )

تاريخ موافقة الجامعة ٢٠١٩/١٠/٣١

عنوان الرسالة

تأثير بعض المركبات الحيوية على النمو الخضرى والمحصول وجودة الثمار لبعض  
اصناف العنب

INFLUENCE OF SOME BIO CHEMICALS ON VEGETATIVE GROWTH  
YIELD AND FRUIT QUALITY OF SOME GRAPE CULTIVARS.

أ.د/ سعيد عبد الخالق مهنا

استاذ الفاكهة المتفرغ - قسم الإنتاج النباتى

كلية التكنولوجيا والتربية - جامعة الزقازيق

عضو لجنة التحكيم ( داخل )

٦ - ملخص الرسالة المقدمة من المعيدة/ منار محسن احمد حامد عبد العزيز

لنيل درجة الماجستير فى العلوم الزراعية انتاج نباتى (بساتين - فاكهة )

تاريخ موافقة الجامعة ٢٠٢١/١١/٩

عنوان الرسالة

تأثير بعض اصول المانجو على النمو الخضرى والزهرى والأثمار فى بعض

اصناف المانجو

EFFECT OF SOME MANGO ROOTSTOCKS ON VEGETATIVE

GROWTH, FLOWERING AND FRUITING OF SOME MANGO

VARIETIES التوصية

بناءا على ما تقدم فإن لجنة الحكم والمناقشة توصى بأن الرسالة المقدمة من الطالبة

/ منار محسن احمد حامد للحصول على درجة الماجستير فى العلوم الزراعية -

بساتين فاكهة من كلية التكنولوجيا والتنمية صالحة للمناقشة العلنية - ومنحها درجة

الماجستير بساتين فاكهة بدرجة امتياز فى المواد الدراسية المرتبطة بالبحث وكذا

موضوع الرسالة والنتائج التى حصلت عليها .

اعضاء لجنة الحكم والمناقشة على الرسالة

ا.د/ رزق عبد الحميد الأشقر ا.د/ اسامه احمد ابراهيم ا.د/ سعيد عبد الخالق مهنا. د/ نرمين

النجار

الممتحن الخارجى الممتحن الداخلى المشرف الرئيسى وممتحن المشرف



