

## السيرة الذاتية

للأستاذ الدكتور/ السيد بيومي جاب الله عبد العال

كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق - مصر - ص.ب 44519



Professor Dr. Al-Sayed Bayoumi

الاسم : أ.د/ السيد بيومي جاب الله عبد العال

تاريخ الميلاد : 1950-4-21

الوظيفة الحالية : أستاذ المحاصيل المتفرغ

التخصص الدقيق : إنتاج محاصيل العلف والتقاوي

التخصص العام : أستاذ المحاصيل

النوع : ذكر

الديانة : مسلم

الجنسية: مصري

الحالة الاجتماعية : متزوج ويعول

العنوان : 15 ش الزهور – منشية مبارك بجوار موقف المنصورة بالزقازيق .

ت المنزل : 0552474246 ت العمل : 0552364612 ت المحمول : 01118669920

البريد الإلكتروني بالجامعة : ebabdelal @ zu.edu. eg

البريد الإلكتروني الخاص : drbayoumi1950@yaho.com

### المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس الكفاية الانتاجية (شعبة زراعية) بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف عام 1984 جامعة الزقازيق .
- معادلة بكالوريوس الزراعة الشعبة العامة (الانتاج الزراعي) عام 1987/86 كلية الزراعة بالإسماعيلية – جامعة قناة السويس.
- ماجستير في العلوم الزراعية (محاصيل) 1991 كلية الزراعة بالإسماعيلية – جامعة قناة السويس.
- دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية (محاصيل) 1996 كلية الزراعة بالإسماعيلية – جامعة قناة السويس.

### التدرج الوظيفي:

1. باحث بمديرية التموين والتجارة الداخلية بالشرقية حتى عام 1984
- 2- معيد بقسم الثروة النباتية – بمعهد الكفاية الانتاجية جامعة الزقازيق 1984/11/21
- 3- مدرس مساعد بقسم الثروة النباتية – بمعهد الكفاية الانتاجية جامعة الزقازيق 1991/5/4
- 4- مدرس بقسم الثروة النباتية – بمعهد الكفاية الانتاجية جامعة الزقازيق 1996/10/29
- 5- أستاذ مساعد بقسم الثروة النباتية – بمعهد الكفاية الانتاجية جامعة الزقازيق 2001/11/27
- 6- أستاذ بقسم الانتاج النباتي بمعهد الكفاية الانتاجية جامعة الزقازيق 2007/4/24

7- أستاذ متفرغ - قسم الانتاج النباتى - كلية التكنولوجيا والتنمية جامعة الزقازيق 2010/8/1 حتى تاريخه.

رسالتى الماجستير والدكتوراه للعضو :

\* ماجستير فى العلوم الزراعية (محاصيل ) -عنوان الرسالة : تأثير بعض العمليات الزراعية على نمو وانتاجية محصول الكسافا  
**Effect of some Agricultural practices on growth and yield productivity of Cassava (*Manihot esculenta crantz* )**

كلية الزراعة بالاسماعيلية - جامعة قناة السويس ( 1991 ).

\* دكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية (( محاصيل ) - عنوان الرسالة : دراسات زراعية على انتاج العلف والبذرة فى البرسيم المصرى .

**Agronomic studies on forage and seed production of Egyptian clover (*Trifolium alexandrinum,L* )**

كلية الزراعة بالاسماعيلية - جامعة قناة السويس ( 1996 ).

الأنشطه :

- عضو الجمعية المصرية لعلوم المحاصيل المشهورة تحت رقم 1975 لسنة 2004
- عضو الجمعية المصرية للعلوم التطبيقية بالزقازيق
- عضو باللجان العلمية بالمعهد والكلية (خدمة البيئة وتنمية المجتمع - الدراسات العليا)
- رائد أسرة توشكى بمعهد الكفاية الانتاجية سابقاً .
- عضو بالفريق البحثى للمشاريع التى ينفذها فرع المحاصيل
- الاشراف على الرحلات العلمية والترفيهية للطلاب
- تحكيم البحوث العلمية للنشر بالمجلات العلمية
- تحكيم ومناقشة رسائل علمية لنيل درجة الماجستير والدكتوراه
- حضور المؤتمرات العلمية للجمعية العلمية لعلوم المحاصيل
- حضور الندوات العلمية بكليات الزراعة
- منسق معيار المعايير الاكاديمية للبرنامج - قسم الانتاج النباتى بكلية التكنولوجيا والتنمية .
- اجتياز عدد (7) دورات تدريبية لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالجامعة .
- رئيس كمنترول بشعبة العلوم المالية والادارية بالكلية .
- أمين مجلس قسم الانتاج النباتى بالكلية .

**الدورات التدريبية :**

م	مسمى الدورة	تاريخ ومكان انعقادها
1-	الاتجاهات الحديثة فى التدريس	فى الفترة من 9/17 الى 2005/9/20 بجامعة الزقازيق
2-	المهارات الادارية	" " من 9/25 الى 2005/9/28 " "
3-	أخلاقيات وآداب المهنة	" " من 9/29 الى 2005/10/2 " "
4-	تقييم التدريس	" " من 2/11 الى 2006/2/13 " "
5-	تصميم المقرر	" " من 2/27 الى 2006/2/28 " "
6-	توكيد الجودة والاعتماد	" " من 3/1 الى 2006/3/2 " "
7-	اقتصاديات تسويق وتمويل البحوث العلمية	" " من 9/9 الى 2006/9/11 " "

### المقررات الدراسية التى شارك فى تدريسها :

- 1- أسس ومقومات الانتاج الزراعي .
- 2- التركيب المحصولي وإستزراع الأراضى
- 3- الاتجاهات الحديثة فى انتاج المحاصيل
- 4- تكنولوجيا انتاج محاصيل العلف والمراعى
- 5- أساسيات المحاصيل
- 6- استنباط وإكثار أصناف المحاصيل
- 7- بيئة محاصيل الحقل
- 8- الحشائش ومكافحتها
- 9- انتاج الاعلاف والمراعى فى المناطق الجافة وشبه الجافة
- 10- مبادئ علوم المحاصيل
- 11 - أساسيات الانتاج النباتى
- 12 - علم الحشائش
- 13- تكنولوجيا زراعة المحاصيل الغير تقليدية .

### المؤلفات العلمية : مشارك فى إعداد كل من :

- 1- محاضرات فى أسس ومقومات الانتاج الزراعى
- 2- محاضرات فى أساسيات المحاصيل
- 3- محاضرات فى تكنولوجيا انتاج محاصيل العلف والمراعى
- 4- محاضرات فى الاتجاهات الحديثة فى انتاج المحاصيل
- 5- محاضرات فى مبادئ الاحصاء وتصميم التجارب
- 6- محاضرات فى التركيب المحصولي وإستزراع الأراضى
- 7- محاضرات فى بيئة محاصيل الحقل
- 8- محاضرات فى علم الحشائش

- 9- محاضرات فى الحشائش ومكافحتها
- 10- محاضرات فى انتاج الاعلاف والمراعى فى المناطق الجافة وشبه الجافة
- 11- محاضرات فى مبادئ علوم المحاصيل
- 12- محاضرات فى اساسيات الانتاج النباتى
- 13- محاضرات فى تكنولوجيا زراعة المحاصيل الغير تقليدية

## الرسائل العلمية التى اشرف عليها :

\* رسالة ماجستير بحثى للباحث / عبدالوهاب محمد ابوالسعود الجوهرى وعنوانها " التقنيات الحديثة للتسميد النيتروجينى والحيوى فى بعض هجن الذره الشامية "

عنوان الرسالة باللغة الانجليزية :

Modern Techniques For Nitrogen And Bio-Fertilization in Some Maize Hybrids

بقسم الانتاج النباتى - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق .  
\* رسالة ماجستير بحثى للباحث / عبد الراضى صديق محمد وعنوانها " استجابة محصول الشعير للتسميد النيتروجينى ومعدل التقاوى تحت المعاملة بسماذ النانو تكنولوجى بسيناء "

عنوان الرسالة باللغة الانجليزية :

Response Of Barley To N Fertilization And Seeding Rate Under Nano-Technology Fertilizer in Sinai

بقسم الانتاج النباتى - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق .  
\* رسالة ماجستير بحثى للمعيدة / آية عزت عوض عطية الشعراوى وعنوانها " دراسات تكنولوجية لبعض العمليات الزراعية على محصول الكانولا وجودته "

عنوان الرسالة باللغة الانجليزية :

Technological Studies Of Some Agricultural Practices On Yield And Its Quality Of Canola (*Brassica napus* )

بقسم الانتاج النباتى - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق .

\*مشروع بحثى لماجستير مهنى للباحثة / نبيلة مصطفى ابراهيم شعبان وعنوانه "تكنولوجيا انتاج واعداد الذرة الشامية لصناعة السيلاج "

عنوان المشروع باللغة الانجليزية :

Technology Of Production And Preparation Of Maize For The Manufacture Of Silage

بقسم الانتاج النباتى - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق .  
\*مشروع بحثى لماجستير مهنى للباحث / محمد كمال محمود سيد احمد وعنوانه "تكنولوجيا انتاج محاصيل العلف بالاراضى الجديدة "

عنوان المشروع باللغة الانجليزية :

**Technology Of Producing Forage Crops In New Lands**

بقسم الانتاج النباتى - كلية التكنو لوجيا والتنمية -جامعة الزقازيق .

## الرسائل العلمية التى ناقشها :

\* مناقشة رسالة الماجستير للباحثة /عزة محمد على محمد وعنوانها " تأثير بعض المعاملات الزراعية على انتاج العلف الاخضر والبيذور لصنفين جديدين من البرسيم المصرى " عنوان الرسالة باللغة الانجليزية :

**Effect of some agronomic practices on forage and seed production of two new released Egyptian clover varieties**

قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة قناة السويس ( 2008 ) .

\* مناقشة رسالة الدكتوراه للباحثة عزة محمد على محمد النوبى وعنوانها " تأثير بعض المعاملات الزراعية على انتاج محصول العلف الأخضر والتقاوى من حشيشة السودان " عنوان الرسالة باللغة الانجليزية :

**Effect of Some Agronomic Practices on Green Forage Yield and Seed Production of Sudan Grass ( *Sorghum vulgare var .sudanense* )**

قسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة قناة السويس ( 2014 ) .

\* مناقشة رسالة الماجستير للباحث / عبدالوهاب محمد ابوالسعود الجوهري وعنوانها " التقنيات الحديثة للتسميد النيتروجينى والحيوى فى بعض هجن الذره الشامية " عنوان الرسالة باللغة الانجليزية :

**Modern Techniques For Nitrogen And Bio-Fertilization in Some Maize Hybrids**

بقسم الانتاج النباتى - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق ( 2018 ) .

\* مناقشة رسالة الماجستير للباحث / محمد على ابراهيم على شام وعنوانها " تأثير بعض المعاملات الزراعية على المحصول ومساهماته لبعض هجن الذرة الشامية الصفراء " عنوان الرسالة باللغة الانجليزية :

**Effect of some agronomic practices on yield and its attributes of some yellow maize hybrids**

بقسم المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق ( 2018 ) .

\* مناقشة رسالة الماجستير للباحث / محمد ادريس عبدالحافظ عبدالله وعنوانها " تأثير كثافة الزراعة والتسميد بجرعات ومصادر مختلفة من الأزوت على المحصول ومكوناته فى القرطم "

عنوان الرسالة باللغة الانجليزية :

**The effect of different levels and sources of nitrogen on Safflower yield and its components**

بقسم الانتاج النباتى - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق ( 2019 ) .

\* مناقشة رسالة الماجستير للباحث / سيد السيد عبد السلام وعنوانها " توصيف وتقييم بعض الأصول الوراثية فى القمح "

عنوان الرسالة باللغة الانجليزية :

**Characterization and Evaluation of Some Wheat Germplasm**

بقسم الانتاج النباتى - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق ( 2019 ) .

\* مناقشة المشروع البحثى للماجستير المهنى للباحثة / نبيلة مصطفى ابراهيم شعبان وعنوانه "تكنولوجيا انتاج واعداد الذرة الشامية لصناعة السيلاج "

عنوان المشروع باللغة الانجليزية :

**Technology Of Production And Preparation Of Maize For The Manufacture Of Silage**

بقسم الانتاج النباتى - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق ( 2018 ) .

\*مناقشة المشروع البحثى للماجستير المهنى للباحث / محمد كمال محمود سيد احمد وعنوانه "تكنولوجيا انتاج محاصيل العلف بالاراضى الجديدة "

عنوان المشروع باللغة الانجليزية :

**Technology Of Producing Forage Crops In New Lands**

بقسم الانتاج النباتى - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق ( 2020 ) .

## الأبحاث العلمية المنشورة :

- 1- تأثير التسميد الأزوتى والفوسفاتى والبوتاسي على نمو الكسافا تحت ظروف الأراضى الرملية (جمال ياقوت - أحمد عوض - عبد البديع الفيشاوى - السيد بيومى جاب الله) مجلة كلية الزراعة بالزقازيق مجلد 18 رقم 5 سبتمبر 1991) .
- 2- تأثير التسميد الأزوتى والفوسفاتى والبوتاسي مع مواعيد الحصاد على 1- محصول الكسافا ومكوناته (عبد الفتاح عبد الوهاب - محمد عبدالديع الفيشاوى - أحمد عوض - السيد بيومى جاب الله) مؤتمر النباتات المصرى السادس بسانت كاترين - سيناء - مصر الفترة من 28-30 ابريل 1992 .
- 3- تأثير التسميد الأزوتى والفوسفاتى والبوتاسي وميعاد الحصاد على 2- التركيب الكيماوى لدرنات الكسافا (عبد الفتاح عبد الوهاب - أحمد عوض محمد- محمد عبدالديع الفيشاوى - السيد بيومى جاب الله) مؤتمر النباتات المصرى السادس بسانت كاترين - سيناء - مصر الفترة من 28-30 ابريل 1992 .
- 4- تأثير فترة الرى على المحصول ومؤشراته فى ستة هجن جديدة من الذرة الشامية (على عبد الحميد حسان والسيد بيومى جاب الله) مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية - المجلد السادس والعشرون عدد يولية 1999 رقم 4 .
- 5- استجابة بعض أصناف القمح لميعاد الزراعة والتغذية الخضرية تحت ظروف الأراضى الرملية المستصلحة حديثاً (على عبد الحميد حسان - السيد بيومى جاب الله) مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية - المجلد السادس والعشرون عدد نوفمبر 1999 رقم 6 .

- 6- استجابة بعض أصناف القمح لمستويات وصور التسميد النتروجيني تحت ظروف الأراض الرملية حديثة الاستصلاح (على عبد الحميد حسان – السيد بيومي جاب الله) مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية – المجلد 27 عدد يناير 2000 رقم 1 .
- 7- تأثير مواعيد الري على محصول العلف والجودة لأربعة أصناف من البرسيم المصرى (السيد بيومي جاب الله) مجلة الزقازيق للبحوث الزراعية مجلد 28 يناير 2001 رقم 1 .
- 8- تأثير عدد الحشات ومستوى التسميد الفوسفاتي على محصول البذرة ومكوناته لبعض أصناف البرسيم المصرى (السيد بيومي جاب الله) مجلة حوليات العلوم الزراعية بمشهر المجلد التاسع والثلاثون العدد الأول مارس 2001 .
- 9- استجابة بعض أصناف القمح الحديثة لمعدلات التقاوى تحت ظروف الأراضى الرملية حديثة الاستصلاح (السيد بيومي جاب الله - أمين هاشم بسيونى) مجلة الانتاجية والتنمية جامعة الزقازيق المجلد 6 العدد 1 يناير 2001 (91-102) .
- 10- تأثير التسميد الحيوى والمسافات بين السطور ومستوى التسميد النتروجينى على محصول بنجر السكر ومكوناته فى الاراضى الرملية حديثة الاستزراع تحت نظام الري بالرش (السيد حسن فايد – السيد بيومي جاب الله – سميرة محمد على حسين) مجلة الانتاجية والتنمية جامعة الزقازيق المجلد 6 العدد 1 يناير 2001 (43-53) .
- 11- تأثير التداخل بين الزنك والفوسفور على انتاجية ثلاث هجن من الذرة الشامية فى الأراضى الفقيرة فى محتواها الميسر من الزنك والفوسفور (شوقى محمد متولى – مجدى أنور خميس – السيد بيومي جاب الله ) مجلة الانتاجية والتنمية ، جامعة الزقازيق ، مجلد 9 العدد 2 يوليو 2004.
- 12- مثبت جديد لإنزيم اليوريز (1، 4، فينيلين ثنائي الأمين) 2- التأثير على إنتاجية الذرة وكفاءة استعمال السماد (مجدى أنور خميس –شوقى محمد متولى– السيد بيومي جاب الله ) مجلة الانتاجية والتنمية ، جامعة الزقازيق ، مجلد 10 العدد 2 يوليو 2005.
- 13- استجابة بعض أصناف القمح لمعدل التقاوى والتغذية الخضرية بالنوفايرين تحت ظروف الأراضى الرملية المستصلحة (السيد بيومي جاب الله) مجلة البحوث الزراعية كلية الزراعة بالاسماعيلية العدد 5 لسنة 2005.
- 14- تأثير تجزئة إضافة مستويات مختلفة من النتروجين على تقديرات المحصول فى بعض أصناف القمح المنزرع فى أراضى رملية (السيد بيومي جاب الله) مجلة جامعة المنصورة للعلوم الزراعية مجلد 30 العدد 11 نوفمبر 2005 .
- 15- تأثير طريقة الزراعة ونظام الحشى على انتاج العلف والبذرة فى بعض أصناف البرسيم المصرى (السيد بيومي جاب الله) مجلة الانتاجية والتنمية ، جامعة الزقازيق ، مجلد 11 العدد الثانى يوليو 2006.
- 16- تأثير التسميد النتروجينى المعدنى والحيوى على محصول وجودة بعض أصناف الشعير العارى بالأراضى الطينية والرملية (صابر عبد الحميد السيد موافى – السيد بيومي جاب الله) ، المجلة المصرية للعلوم التطبيقية مجلد 21 العدد 11 نوفمبر 2006 .
- 17- تأثير مستويات مختلفة من التسميد الفوسفاتي والتغذية الخضرية على محصول العلف وجودته فى البرسيم المصرى بالأراضى الرملية تحت نظام الري والرش (ماهر عبدالله قطب والسيد بيومي جاب الله) المؤتمر الدولى الحادى والثلاثون للاحصاء وعلوم الحاسب وتطبيقاتها 1-6 ابريل 2006.
- 18- تأثير مواعيد الزراعة والتسميد الفوسفاتي والتسميد الحيوى على محصول البذرة فى البرسيم المصرى تحت نظام الري بالرش (السيد بيومي جاب الله وماهر عبدالله قطب) مجلة جامعة المنصورة للعلوم الزراعية مجلد 31 العدد 8 اغسطس 2006.

- 19- استجابة بعض أصناف الشعير للسماد العضوى والتغذية الورقية بمركب العناصر الصغرى فرتيلان 10 تحت ظروف الأراضى الرملية حديثة الاستصلاح (السيد بيومى جاب الله وصابر عبدالحميدالسيد موافى) مجلة الانتاجية والتنمية ، جامعة الزقازيق ، مجلد 12 العدد الأول يناير 2007.
- 20- تأثير مستويات مختلفة من النتروجين والجلاليسين بيتاين على نمو ومحصول الشعير تحت ظروف الجفاف (ماهر عبدالله قطب والسيد بيومى جاب الله) مجلة الانتاجية والتنمية ، جامعة الزقازيق ، مجلد 12 العدد الأول يناير 2007.
- 21- تحسين كفاءة استخدام الماء ومحصول الذرة بالرش بالجلاليسين بيتاين تحت ظروف استحداث إجهاد مائى (ماهر عبدالله قطب - عبدالغنى عبدالمعطى منصور- السيد بيومى جاب الله) مجلة الانتاجية والتنمية ، جامعة الزقازيق ، مجلد 14 العدد الثانى ابريل 2009.
- 22- استجابة نباتات الشعير للتسميد العضوى والنتروجينى تحت ظروف الأراضى الرملية (السيد بيومى جاب الله - الطاهر الهادى عبد المولى - عمر أحمد التومى) مجلة الانتاجية والتنمية ، جامعة الزقازيق ، مجلد 14 العدد الثانى اغسطس 2009.
- 23- تأثير هجن الذره ومصدر النيتروجين ومستويات التسميد الحيوى على المحصول ومكوناته وتحليل المحصول تحت ظروف منطقة وسط الدلتا ( عبد الوهاب محمد الجوهري - السيد بيومى جاب الله - عبدالغنى عبدالمعطى منصور - نجوى احمد ابوالخير ) مجلة الانتاجية والتنمية ، جامعة الزقازيق ، مجلد 23 العدد الثانى ابريل 2018 .



## CURRICULUM VITAE

### PARTICULARS



**Name** : Al-Sayed Bayoumi Gaballah  
**Birth date** : 21/4/ 1950  
**Sex** : Male  
**Nationality** : Egyptian  
**Present occupation** : Professor of Agronomy  
**Address** : El-Zohour Street, Mansheyet Mobark, Second Department,  
Zagazig  
**Tel.** : Mobile 01118669920 Work 055/2364612  
: Home 055/2474246

Professor Dr. Al-Sayed Bayoumi

### QUALIFICATIONS

- 1- Ph.D. 1996, In Faculty of Agriculture (Agronomy), Suez Canal University, Egypt.
- 2- M.Sc. 1991, In, Faculty of Agriculture (Agronomy), Suez Canal University, Egypt.
- 3- B.Sc. 1984, In, Institute of Efficient Productivity (Agric. Science), Zagazig University, Egypt.

### FIELD OF SPECIALIZATION

Agronomy (Agronomy Production)

### PROFESSIONAL EXPERIENCE

- 1- Demonstrator in the Department of Plant Wealth Institute of Efficient Productivity, Zagazig University , Egypt, 21/11/1984 .
- 2- Assistant Lecturer in the Department of Plant Wealth Institute of Efficient Productivity, Zagazig University , Egypt, 4/5/1991 .
- 3- Lecturer in the Department of Plant Wealth Institute of Efficient Productivity, Zagazig University, Egypt 29/10/1996 .
- 4- Associate Professor in the Department of Plant Wealth Institute of Efficient Productivity, Zagazig University, Egypt 27/11/2001 .
- 5- Professor in the Department of Plant Production Institute of Efficient Productivity, Zagazig University, Egypt 26/4/2007 up to now .

### PROFESSIONAL ACTIVITIES

- 1- Teaching of many courses related to agronomy.
- 2- Executive for production of agronomy researches.
- 3- Co-organizing and participation in local conferences and symposiums.
- 4- A member in some project of Ministry of Agriculture.
- 5- A member in approval committee of thesis for degree of master in agriculture science (Department of agronomy ) Faculty of agriculture, Suez Canal University .
- 6- Participant for student families from 1996 up to date in the institute of Efficient Productivity.

## LIST OF PUBLICATION OF

**Dr. AL-SAYED BAYOUMI GABALLAH**

**Professor of Agronomy, Department of Plant Production,  
Faculty of technology & development  
Zagazig University, Egypt.**

- 1- Yakout, E. M.; A. Awad; M. A. El-Feshawy and **S. B Gab Allah** (1991). Growth of cassava plants as influenced by NPK fertilization under sandy soil conditions. *Zagazig J. Agric. Res.*, 18 (5):1393-1402.
- 2- Abd El-Wahab, A. M.; M. A. El-Feshawy; A. Awad and **S. B Gab Allah** (1992). Effect of NPK and time of harvest on: 1- Tuber yield and yield components of cassava (*Manihot esculenta* Crantz). *Fifth Egyptian Botanical Conference, Saint Catherine, Sinai, Egypt., April 28-30; 335-347.*
- 3- Abd El-Wahab, A. M.; A. Awad; M. A. El-Feshawy and **S. B Gab Allah** (1992). Effect of NPK and time of harvest on: 2- Chemical composition of cassava tuber (*Manihot esculenta* Crantz). *Fifth Egyptian Botanical Conference, Saint Catherine, Sinai, Egypt., April 28-30; 350-359.*
- 4- Hassan, A. A. and **A. B Gab Allah** (1999). The effect of irrigation interval on grain yield and its attributes in six recently released maize hybrids. *Zagazig J. Agric. Res.*, 26(4): 963-973.
- 5- Hassan, A. A. and **A. B Gab Allah** (1999). Response of some wheat cultivars to sowing date and foliar nutrition in newly reclaimed sandy soils. *Zagazig J. Agric. Res.*, 26(6): 1521-1533.
- 6- Hassan, A. A. and **A. B Gab Allah** (2000). Response of some wheat cultivars to different levels and sources of nitrogen fertilizers under new reclaimed sandy soils. *Zagazig J. Agric. Res.*, 27(1): 153-39.
- 7- **Gab Allah, A. B.** (2001). Effect of irrigation frequency on forage yield and quality of four Egyptian clover cultivars (*Trifolium alexandrinum*, L.) . *Zagazig J. Agric. Res.*, 28(1): 1-15.
- 8- **Gab Allah, A. B.** (2001). Effect of number of cuts and phosphorus fertilization on seed yield and its components of some Egyptian clover (*Trifolium alexandrinum*, L.). *Annals of Agric. Sci., Moshtohor*, 39(1): 25-36.
- 9- **Gab Allah, A. B.** and A. H. Bassiouny (2001). Response of some new wheat cultivars to seeding rates under newly reclaimed sandy soils conditions. *J. Product. & Dev.*, 6(1): 91-103.
- 10- Fayed, E. H.; **A. B. Gab Allah** and S. M. A. Hassaain (2001). Effect of biofertilization, row distance and nitrogen levels on yield and yield components of sugar beet in newly cultivated sandy soil under sprinkler irrigation system. *J. Product. & Dev.*, 6(1): 43-53..

- 11-Metwally, Sh. M.; M. A. Khamis and **A. B. Gab Allah** (2004). Zinc phosphorus interaction effect on productivity of three maize hybrids in zinc and phosphorus-deficient soils. *J. Product. & Dev.*, 9(2): 259-277.
- 12-Khamis, M.A., Sh.M. Metwally and **A. B. Gaballah** (2005). A new urease inhibitor ( 1,4 phenylendiamina ) : 2- effect on maize production and fertilizer use efficiency . *J product. & Dev.* 10 (2) : 371-384 .
- 13- **Gaballah, A.B** .(2005) .Response of wheat cultivars to seeding rate and foliar nutrition with Nofatrein in reclaimed sandy soil. *Agric. Res.; Seuz Canal Univ. (5) : 1-12.*
- 14- **Gaballah ,A.B** .(2005) . Effect of splitting rates nitrogen fertilizer on yield determinations of some wheat cultivars grown in sandy soil . *J.Agric. SCI. Mansoura Univ., 30 ( 11) 6491-6502 .*
- 15-**Gaballah ,A.B** .(2006) . Effect of sowing method and cutting system on forage and seed production of some egyptian clover cultivars (*trifolium alexandrinum*, l.). *J product. & Dev.* 11 (2) 279 – 295 .
- 16-Mowafy, S.A.E. and **A.B.Gaballah** (2006) . Effect of N fertilization and N biofertilization on yield and quality of some hull-less barley cultivars in clay and sandy soils. *Egypt . J. App. SCI. , 21 ( 11 B ) 451-477 .*
- 17-Kotb, M.A. and **A.B.Gaballah** (2006) . Effect of phosphorus fertilization levels and foliar nutrition with Setrein on forage yield and its quality of berseem under sprinkler irrigation system in sandy soils . The 31<sup>st</sup> international conference for statistics, computer Sci . and it's applications 1-6 April 2006 .
- 18-**Gaballah A.B.** and M.A. Kotb (2006) . Effect of sowing dates, phosphorus fertilization and biofertilization on seed yield of Egyptian clover (*trifolium alexandrinum*, l.) under sprinkling irrigation system. *J.Agric. SCI. Mansoura Univ., 31 ( 8 ) : 4915 – 4927 .*
- 19-**Gaballah, A .B.** and S.A.E.Mowafy (2007) . Response of some barley cultivars to organic manuring and foliar application of the micronutrients mixture Fertilan 10 under new reclaimed sandy soil conditions. *J product. & Dev.* 12 (1) : 1 – 12 .
- 20-Kotb, M.A. and **A.B.Gaballah** (2007). Influence of Glycinebetain and nitrogen levels on growth and yield of barley (*Hordum vulgare L.*) under drought condition . *J .Product .& Dev.* 12( 1):45-60 .
- 21- Abd Alla Kotb, M., A.A. Mansour and **A.B.Gaballah** (2009) .Improving water use efficiency and yield of maize (*Zea mays*, L) by foliar application of glycinebetaine under induced water stress conditions. *J.product. & Dev.* , 14 (2):411-434.
- 22- **Gaballah ,A.B.**, E.E. Abd El-moula and O.A. El –Toumi (2009) . Response of barley plants to organic manure and nitrogen fertilization under Libyan soils condition. *J . product. & Dev.* 14 (3) :571-581.



23-Abd-Elwahab ,M.A. ز **Gaballah ,A.B.** ز A.A.Mansour and N agwa A.Abo-Elkhair (2018). The effect of maize (*zea mays* ,L ) hybrids ,Nitrogen source and Bio- fertilizer levels on yield and its components and yield analysis under mid Delta region conditions. *J.product. & Dev.*23 (2) : 215-233.