

الدور الحالي والمستقبلى للعمل الإرشادى الزراعي في إنتاج وتسويق الموز بالنوبالية

رسالة مقدمة من

عفت فايز عط الله عالم

بكالوريوس العلوم التعاونية الزراعية ، المعهد العالى للتعاون الزراعى ، 1990

ماجستير علوم زراعية (إرشاد زراعي) ، جامعة بنها ، 2009

للحصول على
درجة دكتور فلسفة في العلوم الزراعية
(إرشاد زراعي)

قسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي

كلية الزراعة

جامعة عين شمس

2014

الدور الحالى والمستقبلى للعمل الإرشادى الزراعى فى إنتاج وتسويق الموز بالنوبالية

رسالة مقدمة من
عفت فايز عط الله علام

بكالوريوس العلوم التعاونية الزراعية، المعهد العالى للتعاون الزراعى، 1990
ماجستير علوم زراعية (إرشاد زراعي) ، جامعة بنها ، 2009

للحصول على
درجة دكتور فلسفة في العلوم الزراعية
(إرشاد زراعي)

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها :

اللجنة :

د. محمد نسيم علي سويلم
أستاذ الإرشاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة الأزهر
د. عبد العزيز محمد شفيق
أستاذ الاجتماع الريفي ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس
د. محمود مصطفى معرض
أستاذ الإرشاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس

تاريخ المناقشة / 2014 /
جامعة عين شمس

كلية الزراعة

رسالة دكتوراه

اسم الطالبة : عفت فايز عط الله علام

عنوان الرسالة : الدور الحالي والمستقبل للعمل الإرشادي الزراعي في إنتاج وتسويق الموز بالنوبالية

اسم الدرجة : دكتور فلسفة في العلوم الزراعية (إرشاد زراعي)

لجنة الإشراف :

د. محمود مصطفى معرض

أستاذ الإرشاد الزراعي ، قسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عين

شمس (المشرف الرئيسي)

د. زينات هاشم الشريف

أستاذ الإرشاد الزراعي المتفرغ ، شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية ، مركز بحوث

الصحراء

د. صلاح محمد عامر

أستاذ الإرشاد الزراعي المساعد ، قسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي ، كلية الزراعة ،

جامعة عين شمس

تاريخ التسجيل: 2010 / 2 / 1

الدراسات العليا

ختم الإجازة

أجيزت الرسالة بتاريخ

2014 / /

موافقة مجلس الجامعة

2014 / /

موافقة مجلس الكلية

2014 / /

إهداه

إلى أبي العزيز الغالى

وأمى الحبيبة سنت الكل

وإهداه إلى زوجى وشريك حياتى وصاحب الفضل الاول فى اكمال

دراسى

وإهداه إلى أخي الوحيد وائل وزوجته علا وأولاده

والى أخواتى منى ورشا وأزواجهم وأولادهم

واخيراً أهدى رسالتى إلى نور حياتى أولادى أحمد وسهام

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين
والصلوة والسلام على أشرف المرسلين
شكراً وتقدير

Acknowledgment

اللهم لك الحمد حتى ترضي، ولك الحمد إذا رضيت، ولك الحمد بعد الرضا، ولك
الحمد على كل حال، ولك الحمد كما ينبغي لجلال وجهك وعظيم سلطانك

أسجد لله العلي القدير شاكراً وحمدأً على نعمه وكرمه وفضله وعونه ورحمته
لأن وفقني لإتمام هذا البحث. ولعل من أبلغ وأعظم آيات الكرم أن جعل من
أستاذى الفاضل الأستاذ الدكتور / محمود محمد مصطفى معرض أستاذ الارشاد
الزراعي- كلية الزراعة - جامعة عين شمس والمشرف الأول على البحث ،
ويسر الباحثة أن تتقدم بأسمى آيات الشكر والتقدير والعرفان بالجميل لسيادته لما
قدمه للباحثة من عون صادق وتوجيهات وملحوظات علمية قيمة مما كان له عظيم
الأثر في إخراج تلك الرسالة إلى حيز النور ، فلسيادته عظيم الشكر والثناء
والتقدير.

كما يسعد الباحثة ان يتقدم بأسمى آيات الشكر والتقدير والعرفان بالجميل
لأستاذى الفاضلة السيدة الأستاذ الدكتور / زينات هاشم الشريف استاذ متفرغ
للارشاد الزراعي ، بمركز بحوث الصحراء لما بذلته من جهود مخلصة ونصائح
سديدة ولما قدمته من عون ومساندة للباحثة برغم كثرة مشاغلها فجزاها الله خير
الجزاء .

كما تتقدم الباحثة بالشكر والتقدير إلى الدكتور / صلاح محمد عامر مدرس
الإرشاد الزراعي بكلية الزراعة - جامعة عين شمس على مساعدته القيمة والبناء
وتعاونه الدائم مع الباحثة طوال فترة إعداد وإتمام هذه الدراسة ، فله كل الشكر
والتقدير .

كما يسعد الباحثة أن تتقدم بالشكر والتقدير للسادة أعضاء هيئة التدريس
بقسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي بكلية الزراعة - جامعة عين شمس لما
قدموه من تعاون ونصائح بناءة للباحثة .

كما يتوجه الباحث بالشكر والتقدير والامتنان إلى الأستاذ الدكتور / سيد عبد النبي
هيكل أستاذ الإرشاد الزراعي بمركز بحوث الصحراء لما قدمه من عون صادق
وتوجيهات علمية سديدة وتشجيعه للباحثة وتزويده بالبيانات والمراجع وما بذلته من

جهد خلال جميع المراحل التي مر بها هذا البحث فله عظيم الشكر والتقدير والإمتنان.

كما تتوجه الباحثة بالشكر والتقدير إلى أسرة شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية بمركز بحوث الصحراء وأخص بالذكر الأستاذ الدكتور / فاروق أحمد عبد العال لما أطعنه للباحثة من معارف وخبرات كان لها أثر مفيد في الدراسة، كما أخص بالذكر الأستاذ الدكتور / محمد أمين صدقى، رئيس قسم الارشاد الزراعى بشعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية لما قدمه من نصائح وتوجيهات قيمة خلال فترة الدراسة فله كل الشكر والتقدير ، والشكر والتقدير إلى الدكتور / أحمد دياب على مساعدته البناءة للباحثة فله جزيل الشكر ، والزملاء والأخوة دكتور غنيم محمد ودكتور حمادة ابراهيم على مساعدتهم ومشاركتهم الايجابية للباحثة.

وتتقدم الباحثة بالشكر والتقدير إلى السيدة الأستاذ الدكتور / ياسمين احمد عمار أستاذ الارشاد الزراعى، وكيل شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية بمركز بحوث الصحراء لما قدمته للباحثة من جهود مخلصة وتوجيهات سديدة طوال فترة الدراسة ، والشكر والتقدير للدكتورة العزيزة الغالية / رحاب عطيه الشربينى لما قدمته من مساعدة اقتصادية كانت فى صالح الرسالة فلها جزيل الشكر، وكل الشكر والتقدير إلى زميلاتى الأعزاء بمركز بحوث الصحراء فوزية أبو زيد، وهبة مدبولى، وحنان سليمان، وحنان بيومى لهم جزيل الشكر.

وتتقدم الباحثة بأسمى آيات الشكر والتقدير والعرفان بالجميل لوالدها العزيز / فايز عط الله علام والى والدتها العزيزة أطال الله فى عمرهما وبارك في صحتهما ، والى اخى الوحيد بارك الله فيه والى زوجته واولاده، وأخواتي البنات وزواجهم وأولادهم على مساندتهم الدائمة لها .

وتتقدم الباحثة بأسمى آيات الشكر والتقدير والعرفان بالجميل الى زوجها الغالى طارق وشريك حياتها لتوفيره المناخ الطيب والمناسب الذى لولاه ما كنت أجزت هذا العمل وعلى عونه لى أثناء اعداد البحث ، وجزيل حبى وتقديرى الى زهرتى عمرى أحمد وسهيله لما تحمله من بعد وتقدير فى حقيهما طوال فترة إعداد هذا البحث .

وفي النهاية تتقدم الباحثة بالشكر والتقدير الى كل من ساهم في إعداد هذا البحث ولم تنسن الفرصة لذكر اسمه جراهم الله خير الجزاء .

شكرا لك كل ذ المحبك في م
الباحثة.....

شكر وتقدير

اللهم لك الحمد حتى ترضي، ولك الحمد إذا رضيت، ولك الحمد بعد الرضا، ولك الحمد على كل حال، ولك الحمد كما ينبغي لجلال وجهك وعظمك سلطانك

أسجد لله العلي القدير شكرًا وحمدًا على نعمه وكرمه وفضله وعونه ورحمته لأن وفقني لإتمام هذا البحث. ولعل من أبلغ وأعظم آيات الكرم أن جعل من أستاذى الفاضل الأستاذ الدكتور / محمود محمد مصطفى معرض أستاذ الارشاد الزراعي- كلية الزراعة - جامعة عين شمس والمشرف الأول على البحث ، ويسر الباحثة أن تتقدم بأسمى آيات الشكر والتقدير والعرفان بالجميل لسيادته لما قدمه للباحثة من عون صادق وتوجيهات ولاحظات علمية قيمة مما كان له عظيم الأثر في إخراج تلك الرسالة إلى حيز النور ، فلسيادته عظيم الشكر والثناء والتقدير.

كما يسعد الباحثة ان يتقدم بأسمى آيات الشكر والتقدير والعرفان بالجميل لأستاذى الفاضلة السيدة الأستاذ الدكتور / زينات هاشم الشريف استاذ متفرغ للارشاد الزراعي ، بمركز بحوث الصحراء لما بذله من جهود مخلصة ونصائح سديدة ولما قدمته من عون ومساندة للباحثة برغم كثرة مشاغلها فجزاها الله خير الجزاء .

كما تتقدم الباحثة بالشكر والتقدير الى الدكتور / صلاح محمد عامر مدرس الإرشاد الزراعي بكلية الزراعة - جامعة عين شمس على مساعدته القيمة والبناء وتعاونه الدائم مع الباحثة طوال فترة إعداد وإتمام هذه الدراسة ، فله كل الشكر والتقدير .

كما يسعد الباحثة أن تتقدم بالشكر والتقدير للسادة أعضاء هيئة التدريس بقسم المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي بكلية الزراعة - جامعة عين شمس لما قدموه من تعاون ونصائح بناءة للباحثة .

كما يتوجه الباحث بالشكر والتقدير والامتنان إلى الأستاذ الدكتور / سيد عبد النبي هيكل أستاذ الإرشاد الزراعي بمركز بحوث الصحراء لما قدمه من عون صادق وتوجيهات علمية سديدة وتشجيعه للباحثة وتزويده بالبيانات والمراجع وما بذله من جهد خلال جميع المراحل التي مر بها هذا البحث فله عظيم الشكر والتقدير والإمتنان.

كما توجه الباحثة بالشكر والتقدير إلى أسرة شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية بمركز بحوث الصحراء وأخص بالذكر الأستاذ الدكتور / فاروق أحمد عبد العال لما أطعاه للباحثة من معارف وخبرات كان لها أثر مفيد في الدراسة، كما أخص بالذكر الأستاذ الدكتور / محمد أمين صدقى، رئيس قسم الارشاد الزراعى بشعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية لما قدمه من نصائح وتوجيهات قيمة خلال فترة الدراسة فله كل الشكر والتقدير ، والشكر والتقدير إلى الدكتور / أحمد دياب على مساعدته البناءة للباحثة فله جزيل الشكر، والزماء والاخوة دكتور غنيم محمد ودكتور حمادة ابراهيم على مساعدتهم ومشاركتهم الايجابية للباحثة.

وتنقدم الباحثة بالشكر والتقدير إلى السيدة الأستاذ الدكتور / ياسمين احمد عمار أستاذ الارشاد الزراعى، وكيل شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية بمركز بحوث الصحراء لما قدمته للباحثة من جهود ملخصة وتوجيهات سديدة طوال فترة الدراسة ، والشكر والتقدير للدكتورة العزيزة الغالية / رحاب عطيه الشربينى لما قدمته من مساعدة اقتصادية كانت فى صالح الرسالة فلها جزيل الشكر، وكل الشكر والتقدير إلى زميلاتى الأعزاء بمركز بحوث الصحراء فوزية أبو زيد، وهبة مدبولى، وحنان سليمان، وحنان بيومى لهم جزيل الشكر.

وتنقدم الباحثة بأسمى آيات الشكر والتقدير والعرفان بالجميل لوالدتها العزيز / فايز عط الله علام والى والدتها العزيزة أطل الله فى عمرهما وبارك فى صحتهما ، والى اخى الوحيد بارك الله فيه والى زوجته ووالاده، وأخواتى البنات وزواجهم واولادهم على مساندتهم الدائمة لها .

وتنقدم الباحثة بأسمى آيات الشكر والتقدير والعرفان بالجميل الى زوجها الغالى طارق وشريك حياتها ل توفير المناخ الطيب والمناسب الذى لولاه ما كنت أجزت هذا العمل وعلى عونه لى اثناء اعداد البحث ، وجزيل حبى وتقديرى الى زهرتى عمرى أحمد وسهيله لما تحمله من بعد وقصير فى حقهما طوال فترة إعداد هذا البحث .

وفي النهاية تتقىم الباحثة بالشكر والتقدير الى كل من ساهم في إعداد هذا البحث ولم تسع الفرصة لذكر اسمه جراهم الله خير الجزاء .

شكرا لك ذ اشكرا لك ملبي
الباحثة.....

قائمة المحتويات

List of contents

رقم الصفحة	الموضوع
1	المقدمة
3	مشكلة الدراسة .
5	أهداف الدراسة .
5	أهمية الدراسة .
6	محددات الدراسة .
6	خطة الدراسة .
8	الباب الأول : الإطار النظري والمنهجي للدراسة .
8	الفصل الأول : الأراضي الجديدة .
8	تمهيد .
9	1- تطور استصلاح الأراضى .
11	2- مفهوم الأراضي الجديدة.
12	3- أهمية التوسيع الأفقي فى الأراضي الجديدة .
14	4- الروية المستقبلية للتوسيع الأفقي .
15	5- جهود الدولة فى التنمية الزراعية بالأراضي الجديدة.
19	الفصل الثاني : إنتاج وتسويق محصول الموز .
19	تمهيد .
19	الأهمية الغذائية للموز .
20	الأهمية الاقتصادية للموز .
20	الإنتاج العالمي للموز.
21	إنتاج الموز بجمهورية مصر العربية.
24	إنتاج الموز بمنطقة التوبالية.
26	أصناف الموز.
27	الوصيات المتعلقة بعمليات إنتاج وتسويق الموز.
39	الفصل الثالث : دور الإرشاد الزراعي فى مجال إنتاج الموز
39	تمهيد .
39	مفهوم الدور.
42	قياس الدور.

تابع قائمة المحتويات

List of contents

رقم الصفحة	الموضوع
44	دور الإرشاد الزراعي في زيادة الإنتاج الزراعي.
45	تعريف التسويق.
47	ماهية النظام التسويقي.
48	المسالك التسويقية للسلع والمنتجات.
49	مفهوم الإرشاد التسويقي الزراعي.
50	أهمية الإرشاد التسويقي الزراعي.
50	أهداف الإرشاد التسويقي.
52	دور الإرشاد الزراعي في مجال تسويق المنتجات الزراعية.
54	أنشطة تسويق المنتجات الزراعية.
55	التغيرات السلوكية (المعرفة والتنفيذ).
60	مستقبل الإرشاد الزراعي في الأراضي الصحراوية.
64	الفصل الرابع : الدراسات السابقة.
84	الفصل الخامس : الطريقة البحثية.
84	تمهيد .
84	أولاً: منهج الدراسة.
84	ثانياً: المفاهيم الإجرائية.
86	ثالثاً: فروض الدراسة.
87	رابعاً: طرق التحليل الإحصائي.
88	الباب الثاني : الدراسة الميدانية.
88	الفصل السادس : عينة الدراسة وطرق القياس
88	تمهيد.
88	المجال الجغرافي للدراسة.
89	المجال البشري للدراسة.
91	تحديد عينة الدراسة.
91	استماراة الدراسة واجراءاتها ومحالها الزمني.
91	أساليب التحليل الإحصائي

تابع قائمة المحتويات

List of contents

رقم الصفحة	الموضوع
94	الفصل السابع : القياس الكمى لمتغيرات الدراسة.
94	تمهيد .
94	أولا: القياس الكمى للمتغيرات المستقلة
101	ثانيا: القياس الكمى للمتغيرات التابعة.
104	الفصل الثامن: نتائج الدراسة الميدانية
104	الدور الحالى للعمل الإرشادى الزراعى فى إنتاج الموز .
104	أ : المستوى المعرفى للزراع بالتوصيات الفنية فى إنتاج الموز.
112	ب : مصادر معارف الزراع بالتوصيات الفنية فى إنتاج الموز.
119	ج: تنفيذ الزراع للتوصيات الفنية فى إنتاج الموز.
120	د: الدرجة الكلية لدور العمل الإرشادى الزراعى فى إنتاج الموز.
	العلاقة الارتباطية بين دور العمل الإرشادى لإنتاج الموز والمتغيرات المستقلة
121	الإسهام النسبى للمتغيرات المستقلة.
122	الدور الحالى للعمل الإرشادى الزراعى فى تسويق الموز .
122	أ- المستوى المعرفى للزراع بالتوصيات الفنية فى تسويق الموز.
127	ب- مصادر معارف الزراع بالتوصيات الفنية بتسويق الموز.
128	ج- تنفيذ الزراع للتوصيات الفنية فى تسويق الموز.
134	د- الدرجة الكلية لدور العمل الإرشادى الزراعى فى تسويق الموز.
134	العلاقة الارتباطية بين دور العمل الإرشادى فى تسويق الموز والمتغيرات المستقلة.
135	الإسهام النسبى للمتغيرات المستقلة.
136	المشكلات التى تواجه زراع الموز فى إنتاج وتسويقه.
137	مقررات زراع الموز فى إنتاج وتسويقه.
138	الدور المستقبلى للعمل الإرشادى الزراعى فى إنتاج وتسويقه.
141	الفصل التاسع: المناقشة العامة للنتائج والتوصيات.
150	ملخص الدراسة.

List of contents

رقم الصفحة	الموضوع
154	قائمة المراجع .
154	أولاً مراجع باللغة العربية .
166	ثانياً مراجع باللغة الانجليزية .
167	ثالثاً المراجع الالكترونية .
168	الملاحق : استمارة الاستبيان .
	ملخص الدراسة باللغة الانجليزية .

قائمة الجداول

List of Tables

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
20	الإنتاج العالمي للموز وترتيب الدول عام 2010.	1
21	الإنتاج العربي للموز وترتيب الدول عام 2010.	2
23	تطور مساحة وإنتاج وإنتاجية الموز بجمهورية مصر العربية خلال الفترة 2000-2010.	3
23	تقدير معدلات الاتجاه الزمني العام لمساحة المزروعة والإنتاجية. والإنتاج للموز بجمهورية مصر العربية خلال الفترة 2010-2000	4
24	تطور مساحة وإنتاج وإنتاجية الموز بمنطقة النوبية خلال الفترة 2010-2000	5
25	تقدير معدلات الاتجاه الزمني العام لمساحة والإنتاج للموز بمنطقة النوبية خلال الفترة 2010-2000	6
89	بيان لمساحات الموز موسم 2012/2013 بالفدان بالبحيرة.	7
90	بيان لمساحات الموز موسم 2012/2013 بالفدان بالنوبية.	8
90	قرى منطقة الاستصلاح بجنوب التحرير.	9
91	مساحات وعدد زراع الموز بقرية السلام وقرية العروبة.	10
94	التوزيع النسبي لعينة الدراسة وفقاً لسن المبحوث.	11
95	التوزيع النسبي لعينة الدراسة وفقاً للمستوى التعليمي.	12
96	التوزيع النسبي لعينة الدراسة وفقاً للحيازة الزراعية.	13
97	التوزيع النسبي لعينة الدراسة وفقاً للحيازة الزراعية من الموز.	14

تابع قائمة الجداول

List of Tables

رقم الجدول	العنوان	رقم الصفحة
15	التوزيع النسبى لعينة الدراسة وفقاً لعدد سنوات الخبرة بالعمل المزرعى.	97
16	التوزيع النسبى لعينة الدراسة وفقاً لعدد سنوات الخبرة بزراعة الموز.	98
17	التوزيع النسبى لعينة الدراسة وفقاً للعضوية فى المنظمات الاجتماعية.	99
18	التوزيع النسبى لعينة الدراسة وفقاً للتعرض لمصادر المعلومات.	100
19	التوزيع النسبى لعينة الدراسة وفقاً لدرجة القيادة.	100
20	التوزيع النسبى لعينة الدراسة وفقاً للمستوى المعرفى للمبحوثين بتوصيات إنتاج الموز.	105
21	المتوسطات والنسب المئوية لدرجات معرفة المبحوثين لبنود التوصيات الفنية لإنتاج الموز.	109
22	التوزيع النسبى لعينة الدراسة وفقاً لدرجة مصادر معرفتهم بتوصيات إنتاج الموز.	111
23	التوزيع النسبى لعينة الدراسة وفقاً لمصادر معرفتهم بتوصيات إنتاج الموز.	112
24	التوزيع النسبى لعينة الدراسة وفقاً لدرجة تنفيذهم بتوصيات إنتاج الموز.	113
25	المتوسطات والنسب المئوية لدرجات تنفيذ الزراع المبحوثين لبنود التوصيات الفنية لإنتاج الموز.	117
26	التوزيع النسبى لعينة الدراسة وفقاً للدور الحالى للعمل الإرشادى الزراعي فى إنتاج الموز.	119
27	قيم معامل الارتباط البسيط لبيرسون بين دور العمل الإرشادى الزراعي والمتغيرات المستقلة.	120

تابع قائمة الجداول

List of Tables

رقم الجدول	العنوان	رقم
------------	---------	-----

الصفحة		
121	نتائج التحليل الانحداري المتعدد للعلاقة بين المتغيرات المستقلة مجتمعة ودور العمل الإرشادي الزراعي في إنتاج الموز.	28
122	التوزيع النسبي لعينة الدراسة وفقاً للمستوى المعرفي للمبحوثين بتوصيات بتسويق الموز.	29
125	المتوسطات والنسب المئوية لدرجات معرفة المبحوثين لبعض التوصيات الفنية لتسويق الموز.	30
127	التوزيع النسبي لعينة الدراسة وفقاً لدرجة مصادر معرفتهم بتوصيات تسويق الموز.	31
127	التوزيع النسبي لعينة الدراسة وفقاً لمصادر معرفتهم بتوصيات تسويق الموز.	32
129	التوزيع النسبي لعينة الدراسة وفقاً لدرجة تنفيذهم بتوصيات تسويق الموز.	33
132	المتوسطات والنسب المئوية لدرجات تنفيذ المبحوثين لبعض التوصيات الفنية لتسويق الموز.	34
134	التوزيع النسبي لعينة الدراسة وفقاً للدور الحالى للعمل الإرشادى الزراعي في تسويق الموز.	35
135	قيم معامل الارتباط البسيط لبيرسون بين دور العمل الإرشادى الزراعي والمتغيرات المستقلة.	36
136	نتائج التحليل الانحداري المتعدد للعلاقة بين المتغيرات المستقلة مجتمعة ودور العمل الإرشادي الزراعي في تسويق الموز.	37
137	التوزيع النسبي لعينة الدراسة وفقاً للمشكلات فى إنتاج وتسويق الموز.	38
138	التوزيع النسبي لعينة الدراسة وفقاً لمقترناتهم فى إنتاج وتسويق الموز.	39
140	التوزيع النسبي لعينة الدراسة وفقاً للدور المتوقع للعمل الإرشادى الزراعي فى إنتاج وتسويق الموز من وجهه نظر الزراع.	40

قائمة الأشكال

List of Shapes

رقم الصفحة	العنوان	رقم الشكل
25	تطور المساحة المزروعة من الموز بمنطقة التوبالية خلال الفترة	1