

الملاحق

ملحق رقم (١)

نموذج استمارة الاستبيان

ملحق رقم (٢)

الثروة الحيوانية بالفيوم عام ٢٠٠٠

ملحق رقم (١)

نموذج استمارة الاستبيان

جامعة القاهرة
كلية الزراعة بالفيوم
قسم الاقتصاد الزراعى

مسئله ()

استمارة استبيان فى موضوع
اتجاهات صغار الزراع نحو تبني الاعلاف غير التقليدية
بمحافظة الفيوم

- اسم المزارع :
- اسم المركز :
- اسم القرية :
- تاريخ تحرير الاستمارة :

بيانات هذه الاستمارة سرية ولا تستخدم الا فى اغراض البحث العلمى

هذه الاستمارة جزء من دراسة يقوم بها المهندس/ سعيد سيد عبدالسميع
للحصول على درجة الماجستير فى الارشاد الزراعى
من كلية الزراعة - فرع الفيوم - جامعة القاهرة

ثانيا : المواشى بالمشاركة:

جمال	حيز	خول	ماعز	انعام	الإبل	ابقار اجنبية		ابقار خليط		ابقار بلدية		جملة الجاموس	جاموس		العدد	القيمة بالجنيه
						اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور		اناث	ذكور		

٥- السعة الأسرية:

س٦ كم عدد افراد اسرتك المقيمين معك ؟
فرداً

٦- العمالة الأسرية:

س٧ كام فرد من أسرتك يعمل معك فى:

- ١- تنظيف الحيوانات ()
٢- نظافة الحظيرة ()
٣- اعداد وتجهيز العليقة ()
٤- أعمال الحلابة ()
٥- أعمال رعى ()

٧- الانفتاح على العالم الخارجى:

س٨ يا ترى بتزور الأماكن اللى هاقولك عليها ؟

م	البيان	نعم		
		دائماً	احياناً	نادراً
١-	القرى أو البلاد اللى حوالين قرينك			لأ
٢-	مدينة الفيوم			
٣-	المحافظات الأخرى			
٤	السفر لأى دولة أخرى خارج مصر للعمل			

٨- المشاركة فى التنظيمات التنموية:

س٩ يا ترى مشترك فى أى منظمة من المنظمات اللى هاقولك عليها ؟ وإزاي بتساهم فيها؟

م	المنظمة	نعم						لا
		رئيس مجلس ادارة	عضو مجلس ادارة	عضو لجنة	عضو عادى	دائما	احيانا	
١-	الجمعية التعاونية الزراعية							
٢-	جمعية استهلاكية							
٣-	نادى ريفى							
٤-	جمعية تنمية المجتمع							
٥-	المجلس المحلى							
٦-	مجلس اباء المدرسة							
٧-	حزب سياسى							
٨-	جمعية دينية							
٩-	جمعية تسويق المحاصيل							
١٠-	جمعية تنمية الثروة الحيوانية							
١١-	جمعية استصلاح اراضى							
١٢-	أخرى تذكر							

٩- درجة مساهمة المبحوث فى حل مشكلات المزارعين:

س١٠ يا ترى فيه حد بيستشيرك فى مشاكله ؟ نعم () لا ()

س١١ فى حالة الاجابة بنعم تقدر تقولى ايه هى نوعية المشاكل دى ؟

لايستشار	نعم			الأنشطة المختلفة
	نادرا	أحيانا	دائما	
				* مشكلات زراعية:
				طرق الزراعة
				استخدام تقاوى جديدة
				كميات أسمدة
				أخرى تذكر
				* مشكلات الري:
				نقص المناوبات
				انخفاض منسوب المياه
				أخرى تذكر
				* مشكلات الصرف:
				تطهير المصارف
				ارتفاع منسوب الماء الأرضي
				أخرى تذكر
				* مشكلات اقتصادية:
				أسعار مستلزمات الإنتاج
				ارتفاع أسعار العلائق الحيوانية
				طرق تسويق المنتجات الحيوانية
				طرق تسويق الحاصلات الزراعية
				أخرى تذكر
				* مشكلات اجتماعية:
				زواج
				فض منازل
				أخرى تذكر
				* مشكلات سياسية:
				الانتخابات
				أخرى تذكر

١٠- التعرض لمصادر المعلومات الإرشادية الزراعية:

س١٢ : يا ترى بتعرف المعلومات الخاصة بالانتاج الحيوانى والأعلاف من مين ؟

- ١- المشرف الزراعى ()
- ٢- المرشد الزراعى ()
- ٣- مدير الجمعية الزراعية ()
- ٤- اخصائى الانتاج الحيوانى ()
- ٥- مدير الارشاد الزراعى ()
- ٦- الطبيب البيطرى ()
- ٧- مدير الادارة البيطرية بالمركز ()
- ٨- اساتذة الانتاج الحيوانى بكلية الزراعة ()
- ٩- الباحثون بمحطات البحوث الزراعية ()
- ١٠- اصحاب مكاتب وشركات الأعلاف والأدوية البيطرية ()
- ١١- كبار المربين ()
- ١٢- اصحاب الشركات الزراعية ()
- ١٣- مجلة الإرشاد الزراعى ()
- ١٤- النشرات الإرشادية ()
- ١٥- البرامج الريفية بالراديو ()
- ١٦- البرامج الريفية بالتلفزيون ()
- ١٧- الجيران والاقارب ()
- ١٨- أخرى تذكر ()

س١٣: ويا ترى سمعت عن الأعلاف غير التقليدية ؟

سمع () لم يسمع () فى حالة الاجابة بلم يسمع يستبعد

فى حالة الاجابة بأنه سمع

س١٤: طيب ممكن أعرف إذا كنت طبقت فعلا الأعلاف دى ولا لا ؟

طبق () لم يطبق ()

فى حالة التطبيق

س١٥: إيه نوع الأعلاف اللى طبقتها بالفعل ؟

س١٦: ويا ترى مطبق من كام سنة ؟

()

س١٧: ويا ترى مستمر فى التطبيق ؟

نعم () لا ()

فترة التغذية على الاعلاف التقليدية:

س١٨: ويا ترى بتغذى حيواناتك فى فصل إيه ؟

من شهر () الى شهر ()

س١٩: ويا ترى المواشى الموجودة عندك ؟

تسمين () تربية عادية ()

س٢٠: وبيفتكر إنها مفيدة لأى نوع ؟

تسمين () تربية عادية ()

س٢١: ويا ترى المساحة اللي كنت بتزرعها علف اخضر للحيوانات قلت ؟

نعم () لا ()

فى حالة الاجابة بـ لا إيه السبب

س٢٢: ويا ترى الأعلاف غير التقليدية وفرت كمية التبن المستخدم فى العلف العادى؟

نعم () لا ()

س٢٣: فى حالة الاجابة بـ لا إيه السبب

فى حالة عدم التطبيق

س٢٤: ممكن أعرف سبب عدم تطبيقك ؟

.....

.....

١١- الاتجاه نحو الإرشاد الزراعي :

س٢٥: ممكن اعرف رأيك فى العبارات دى ؟

م	العبارة	موافق	محايد	غير موافق
١-	الارشاد الزراعى بيقدم معلومات كويسه بتزود الانتاج.			
٢-	خبرة المزارع فينا احسن من توصيات الارشاد الزراعى			
٣-	الارشاد الزراعى بيقدم خدمات كثيرة للفلاح			
٤-	الارشاد الزراعى بيقدم توصيات لا تناسب ظروفى			
٥-	لما تقابلنى مشكلة فى الزراعة بألجأ للمرشد الزراعى			
٦-	الارشاد الزراعى بيتعامل مع كبار الزراع فقط			
٧-	ارغب فى تبادل الزيارات مع المرشد الزراعى			
٨-	حضور الاجتماعات الارشادية غير مفيد للفلاح			
٩-	الفلاح الشاطر يزرع اللى تعود عليه بصرف النظر عن كلام الارشاد الزراعى			
١٠-	الارشاد الزراعى بيقوى العلاقة بين الزراع والعاملين بوزارة الزراعة.			

١٢- الاتجاه نحو المستحدثت الزراعية :

س٢٦: ممكن اعرف رأيك فى العبارات دى ؟

م	العبارة	موافق	محايد	غير موافق
١-	الفلاح الشاطر هو اللي يسعى وراء الافكار الجديدة			
٢-	الافكار الجديدة تعطى نتائج افضل من الافكار القديمة			
٣-	الفلاح الشاطر هو اللي يربى ويرعى حيواناته زى ما كان ابوه وجده بيربيهم.			
٤-	افضل استخدام التفقيح الصناعى لانه بيزود الانتاج			
٥-	افضل استخدام الطرق القديمة فى تغذية الحيوانات لانها ارخص.			
٦-	علشان الواحد يستخدم علف جديد لازم ناس كتيرة يجربوه قبله.			
٧-	ما يعجبنيش الفلاح اللي يتأخر فى تنفيذ التوصيات الجديدة فى مجال الانتاج الحيوانى.			
٨-	لازم الواحد يستعمل الالات الجديدة علشان يوفر وقته ويزود انتاجه.			
٩-	أى فكرة تخالف اللي متعود عليه فى تربية ورعاية الحيوانات ما تستهش اسمعها.			
١٠-	الافكار الجديدة فيها مخاطر على حيواناتى واللى اعرفه افضل من اللي معروفش.			

١٣- الاتجاه نحو الرعاية البيطرية :

س٢٧: ممكن اعرف رأيك فيه فى العبارات دى ؟

م	العبارة	موافق	محايد	غير موافق
١-	المفروض ان يكون فى كل قرية وحدة بيطرية بتقدم الخدمات البيطرية			
٢-	الفلاح الناجح هو اللى بيحصن حيواناته ضد الامراض			
٣-	ساعة ما يكون عندى مشكلة صحية خاصة بالحيوانات (لا قدر الله) احب استشير الطبيب البيطرى			
٤-	لا افضل علاج حيواناتى فى الوحدة البيطرية لانه مكلف جدا.			
٥-	انصح جيرانى دائما بالذهاب للوحدة البيطرية لتحصين وعلاج حيواناتهم.			
٦-	المفروض الواحد منا يتردد على الوحدات البيطرية لمعرفة كل جديد فى رعاية الحيوان.			
٧-	الفلاح منا عنده خبرة فى علاج الحيوانات افضل من بتوع الوحدة البيطرية.			
٨-	انا شايف ان الطبيب البيطرى ما بيقومش بعمله كما يجب.			
٩-	المعلومات والخدمات اللى بيقدماها الطبيب البيطرى بتكون مفيدة للمربى.			
١٠-	انا افضل علاج حيواناتى عند طبيب خاص لان الوحدة البيطرية ليس بها اهتمام كافى.			

١٣- الاتجاه نحو الأعلاف غير التقليدية :

س٢٨: ممكن تقولى رأيك إيه فى العبارات دى ؟

م	العبارة	موافق	محايد	غير موافق
١-	الاعلاف غير التقليدية سهلة التجهيز.			
٢-	مفكرش ان الاعلاف غير التقليدية تقلل من استخدام الاعلاف المركزة فى العليقة.			
٣-	الاعلاف غير التقليدية تجهز فى اى وقت من السنة			
٤-	الاعلاف غير التقليدية كويسه وبتفيد الحيوان			
٥-	الاعلاف غير التقليدية اغلى من الكسب والنخالة والمستخلص			
٦-	مفكرش ان الاعلاف غير التقليدية بترفع القيمة الغذائية للمخلفات الحقلية			
٧-	الاعلاف غير التقليدية كويسه لانها بتحمينى من جشع تجار الكسب والنخالة.			
٨-	الاعلاف غير التقليدية مبتعوضش نقص العلف الاخضر فى الصيف .			
٩-	الاعلاف غير التقليدية بتحافظ على نظافة البيئة من التلوث.			
١٠-	فائدة الاعلاف غير التقليدية صيفا تساوى البرسيم شتاءا.			
١١-	الاعلاف غير التقليدية عيوبها اكثر من مميزاتها.			
١٢-	الاعلاف غير التقليدية بتحتاج مكان كبير للتخزين.			
١٣-	الاعلاف غير التقليدية بتزود دخلي عن الاعلاف الثانية.			
١٤-	مقدرش استغنى عن الاعلاف غير التقليدية فى تغذية حيواناتى.			

١٥- الخدمات الارشادية:

س٢٩: يا ترى الارشاد الزراعى بيقدم لك خدمات خاصة بالاعلاف غير التقليدية ؟

نعم () لا ()

س٣٠: فى حالة الأجابة بنعم طيب ايه هى الخدمات دى ؟

م	الخدمات	دائما	احيانا	نادرا	لا
١-	دورات تدريبية على كيفية تكوين وتجهيز الاعلاف دى				
٢-	ندوات ارشادية				
٣-	الاشراف الفنى على التجهيز من المرشدين				
٤-	توفير مستلزمات التجهيز				
٥-	أخرى				

س٣١: وهل الخدمات دى كافية ولا لا من وجهة نظرك ؟

كافية () الى حد ما () غير كافية ()

س٣٢: طيب ايه السبب انها غير كافية ؟

١-
٢-
٣-
٤-

س٣٣: وتقترح ايه علشان تتحسن الخدمات دى ؟

١-
٢-
٣-
٤-

١٦ - المشاكل التي تواجه المربين في عملية تبنى الأعلاف غير التقليدية:

س٣٤: هاقولك مجموعة مشاكل ويا ريت اعرف رأيك بصراحة إذا كانت مشكلة من وجهة نظرك؟ وتقتراح ايه لحلها.

م	المشكلة	الحل المقترح
-١	ثمن البلاستيك غالى	()
-٢	صعوبة الحصول على الامونيا والمكونات الاخرى	()
-٣	لازم من وجود مكان واسع للتجهيز	()
-٤	الاعلاف دى بتحتاج لعمال كثير	()
-٥	بعد الوحدات اللي بتوفر الالات الخاصة بالتجهيز	()
-٦	عدم انتشار الالات الخاصة بالتجهيز عند الاهالى	()
-٧	عدم كفاية المعلومات اللي وصلتنا عن طريقة التجهيز وطريقة التغذية عليها.	()
-٨	عملية التجهيز بتحتاج لوقت وجهد كبير	()
-٩	عدم وجود ثقة فى القائمين على عملية التجهيز	()
-١٠	عدم الاقتناع بالقيمة الغذائية من الاعلاف غير التقليدية	()
-١١	اخرى تذكر	()

ملحق رقم (٢)

جدول رقم (٣٩) أعداد مشيئة إنتاج اللين وطاقتها الإنتاجية وإنتاجها في منطقة الدراسة عام ٢٠٠٠ م

وزن اللين طن	الجملة	الإنتاج الفعلي				الطاقة الإنتاجية		عدد المشروعات	تبعيتها	الجهة المنفذة
		جمسى	يقرى	خليط	أجبنى	طن	رأس			
٢٧٩٢٤,٢١	١٢٠٠٠٠	٣٨٠٦	٣٩٩٧	٧٤٦	٣٤٥١	-	٢٤٣٧٥	١١٦	قطاع تعارنى	الجمعيات المتخصصة
٩٦٣٠,٣٦	٦٠١٦	٢٧٨١	٣١٨٨٧	٦	٤٢	-	١٢٤٦٠	٣٩٠	خاص	أفراد من ٢٥ رأس فأكثر
٣٦٨٦٦,٨٨	٢٣٢٠٦	١٠٩٣٠	١٢٢٧٦	-	-	-	٤٣٤٤	٦٤٧١	خاص	أفراد اقل من ٢٥ رأس
-	-	-	-	-	-	-	-	-	وزارة الزراعة	الأصلاح الزراعى
١٢١٥	٣٠٠	-	-	-	٣٠٠	-	٣٠٠	١	إستثمارى	الشرحة الوطنية للأمن الغذائى
-	-	-	-	-	-	-	-	-	وزارة الزراعة	المراقبة العامة للتنمية والتعاون
٧٥٦٣٦,٤٥	٤١٥٢٢	١٧٥١٧	١٩٤٦٠	٧٥٢	٣٧٩٣	-	٤١٤٧٩	٦٩٧٨		الجملة

المصدر: مديرية الزراعة بالقنوم "الأمن الغذائى" بيانات غير منشورة.

جدول رقم (٤٠) اعداد ماشية انتاج اللحم وطاقتها الانتاجية ونتاجها في منطقة الدراسة عام ٢٠٠٠ م.

الوزن طن	الجملة	الانتاج الفعلي				الطاقة الانتاجية		عدد المشروعات	تبعيتها	الجهة المنفذة
		جسمي	بقري	خيلط	أجنبي	طن	رأس			
٨٠٥٢	٢١٦٩٤	٧٣٩	١٢٥٢٢	٧٨	٢٠٥٥	١٥٠٢٣	٤٢٩٣٥	١٦٤	قطاع تعاوني	الجمعيات المتخصصة
٣٠٨٣	٨٤٧٢	٢٤٧٤	٥٩٨٧	١١	-	٤٧٢٠	١٣٤٨٥	٣٩٧	خاص	أفراد من ٢٥ رأس فأكثر
٨٤٠١	٢٢٥٨٦	٩٩٢٠	١٢٦٦٦	-	-	١٧٤١٨	٤٩٧٦٥	٩٢٣٢	خاص	أفراد اقل من ٢٥ رأس
٣٨٥	١١٠٤	-	١١٠٤	-	-	٧٨٥	٢٢٤٦	٧	وزارة الزراعة	الأصلاح الزراعي
٢٤	٧٠	-	٧٠	-	-	١٠٥	٣٠٠	١	إستثماري	الشركة الوطنية للأمن الغذائي
-	-	-	-	-	-	١٧	٤٨	١	وزارة الزراعة	المراقبة العامة للتنمية والتعاون
١٩٩٤٥	٥٣٩٢٦	١٣١٣٣	٣٢٣٤٩	٨٩	٢٠٥٥	٣٨٠٦٨	١٠٨٧٧٩	٩٨٠٢		الجملة

المصدر: مديرية الزراعة بالفيوم " الأمن الغذائي " بيانات غير منشورة.

**SMALL FARMERS ATTITUDES
TOWARDS NON-TRADITIONAL
FODDERS IN EI-FAYOUM
GOVERNORATE**

By

Saeed Sayed Abd-El-Samei Motwbel

**B.S.C. Agricultural Science The High Institute
of Agricultural Coopertation,
Shobbra El-Khima,
1995**

Thesis

**Submittein Partil Fulfillment of the Requirements
for the Degree of the Master**

**In Agriculture Economy
Department of Agricultural Economy,
Faculty of Agriculture, El-Fayoum
Cairo University**

2002

SMALL FARMERS ATTITUDE TOWARD NON-TRADITIONAL FODDERS IN EI- FAYOUM GOVERNORATE

By

Saeed Sayed Abd-El-Samei Motwbel

**Thesis of Master of Agricultural Sciences
(Agricultural Extension)**

**Department of Agricultural Economics,
Faculty of Agriculture, El-Fayoum
Cairo University**

Supervised by:

Prof. Dr. Ahmed Galal E. Elewa

Professor of Agricultural Extension, Dean of Faculty of
Diversified Education, El-Fayoum Cairo University.

Dr. Nefesa A. Hamed.

Associate Professor of Agricultural Extension, Faculty of
Agriculture, El-Fayoum, Cairo University.

SMALL FARMERS ATTITUDES TOWARD NON-TRADITIONAL FODDERS IN EI- FAYOUM GOVERNORATE

By

Saeed Sayed Abd-El-Samei Motwbel

**Thesis of Master of Sciences In Agricultural Sciences
(Agricultural Extension)**

**Department of Agricultural Economics,
Faculty of Agriculture, El-Fayoum
Cairo University**

Approved by:

Prof. Dr. Abd El- Ghaffar Taha Abd El- Ghaffar

Professor of Agricultural Extension, Faculty of Agriculture,
Alexandria University.

Prof. Dr. Shoukry M. A. Badran .

Professor of Agricultural Extension, Head of Extension
Research Methods and Audio Visual Aids Department,
Agricultural Extension and Rural development reseach
Institute, Agricultural Research Center.

Prof. Dr. Ahmed Galal, E. Elewa

Professor of Agricultural Extension, Dean of Faculty of
Diversified Education, El-Fayoum, Cairo University.

Dr. Nefesa A. Hamed .

Associate Professor of Agricultural Extension, Faculty of
Agriculture, El-Fayoum, Cairo University.

Deposited in Faculty Library Date: / / 2002

SMALL FARMERS ATTITUDES TOWARDS NON-TRADITIONAL FODDERS IN EL-FAYOUM GOVERNORATE

SUMMARY

The current study is mainly aiming to identify the small farmers attitudes towards non-traditional fodders in El-Fayoum Governorate.

To achieve the study, goal the following objectives was formulated:

- 1- Identify of characteristics of farmers sample.
- 2- Identify the small farmers attitudes towards non- traditional fodders.
- 3- Define the difference between small farmers attitdues who have applied the non-traditional fodders method and those who have not applied it.
- 4- Determine the main variables affecting small farmers attitudes towards non-traditional fodders.
- 5- Determine the most important extension Services that introduced by the agricultural extension.
- 6- Identify the main problems that face the small farmers in using non-traditional fodders production.

To achieve the above-mentioned objectives, a sample of 225 farmers has been selected. This sample was from 5 villages which, are Sayla, El-Roda, Dowar Gabala, Abu Seer Defenno and Abu Donkash, represented the five districts in El-Fayoum Governorate. The data collection was conducted by using a questionnaire through personal interview.

The main results of the study can be summarized as follows:

1- Farmers attitudes towards non-traditional fodders and factors affecting them:

The study results showed a positive attitudes of small farmers non-traditional fodders, it was 56% for the positive and 16% for the neutral attitudes. Also, according to the results, significant differences, was found between the farmers who applid non-traditional fodders system and farmers who did not apply this method ($F = 249.8$ at 0. 01).

The results revealed that the most effective variables were; attitude identified towards the new agricultural technology, animal wealth attitudes towards agricultural extension and family size. Therefore the previous four factors were extrenely responsible for intrepration of 79% variance of farmers attitude towards non-traditional fodders.

2-: Non-traditional fodders production method:

The study results clarrified that non-traditional fodders were found to be; treated straw with urea (79.2%), balanced by products (40%), rice-straw injected by ammonia (20.4%), treat-straw (10.4%), treated silage (8%), molas-treatment (8%), grind coarse fodders (2.4%), however, the poultry residues did not used by the small farmers, fodder beet and elphant fodder.

3- The extension services in the field of non-traditional fodders:

The study results showed that the important extension services were; extension meetings, teaching small farmers how to preparing the fodders and training cycles deel with formation and preparation of the fodders.

4- The main problems faced small farmers in applying non-traditional fodders and the propsed solution:

The results revealed that 61.3% of farmers had no sufficient information for preparing the fodders, 53.3%of them found a difficulty in obtaining the ammonia and 46.6% of them were not completely satisfid. Also, the soybean fodder price was high (20%), (8%) were lacking machines for fodders preparation, lack of specalists in that field (7.3%), high polyethelene prices (6.7%) and far location of special units of preparing machines.

Finally, the study results showed some proposed solutions of the farmers in order to solve such problems these soluations were, increasing the extension meetings and training cycles supplied with ammonia gas and other ingredients. Increasing the specialists number in the field of non-traditional fodders. Subsidizing the preparation equipments of fodders preparation.