



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

**إنجازات صغار الزراع نحو الأعلام غير التقليدية
بمحافظة الفيوم**

B7A''

سعيد سيد عبد السميع متوبل
بكالوريوس فى العلوم التعاونية الزراعية
المعهد العالى للتعاون الزراعى - شبرا الخيمة

١٩٩٥

رسالة مقدمة
استيفاء لجزء من الدراسات المقررة
للحصول على درجة الماجستير فى العلوم الزراعية
(إرشاد زراعى)

قسم الإقتصاد الزراعى
كلية الزراعة بالفيوم
جامعة القاهرة

٢٠٠٢

إتجاهات صغار الزراع نحو الأعلاف غير التقليدية بمحافظة الفيوم

سعيد سيد عبد السميع متوبل

رسالة مقدمة

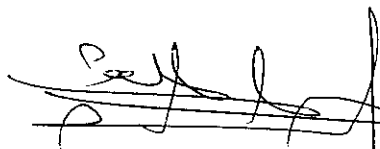
استيفاء لجزء من الدراسات المقررة

للحصول على درجة الماجستير فى العلوم الزراعية

(إرشاد زراعى)

قسم الإقتصاد الزراعى - كلية الزراعة بالفيوم - جامعة القاهرة

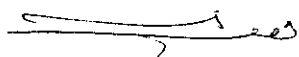
لجنة الأشراف:



١- أ.د/ أحمد جلال عويس عليوة

أستاذ الإرشاد الزراعى وعميد كلية التربية النوعية

فرع الفيوم - جامعة القاهرة



٢- د/ نفيسة أحمد حامد الهوارى

أستاذ الإرشاد الزراعى المساعد بكلية الزراعة

فرع الفيوم - جامعة القاهرة

إتجاهات صغار الزراع نحو الأعلاف غير التقليدية بمحافظة الفيوم

سعيد سيد عبد السميع متوبل

رسالة ماجستير فى العلوم الزراعية
(إرشاد زراعى)

قسم الإقتصاد الزراعى - كلية الزراعة بالفيوم - جامعة القاهرة

وافق عليها:

١- أ.د/ عبد الغفار طه عبدالغفار

أستاذ الإرشاد الزراعى بكلية الزراعة جامعة
الأسكندرية

٢- أ.د/ شكرى محمد على بدران

أستاذ ورئيس قسم الطرق والمعينات الإرشادية بمعهد
بحوث الإرشاد والتنمية الريفية - مركز البحوث
الزراعية.

٣- أ.د/ أحمد جلال عويس عليوة

أستاذ الإرشاد الزراعى وعميد كلية التربية النوعية
فرع الفيوم - جامعة القاهرة

٤- د. نفيسة أحمد حامد الهوارى

استاذ الإرشاد الزراعى المساعد بكلية الزراعة
بالفيوم - جامعة القاهرة

اودعت بمكتبة الكلية بتاريخ: / / ٢٠٠٢

اتجاهات صغار الزراع نحو الأعلاف غير التقليدية بمحافظة الفيوم

المستخلص

استهدفت هذه الدراسة التعرف على صفات وخصائص زراع العينة، وكذلك التعرف على اتجاهات صغار الزراع نحو الأعلاف غير التقليدية وتحديد الفروق بين اتجاهات الزراع الذين قاموا بتطبيق فكرة الأعلاف غير التقليدية والزراع الذين لم يطبقوها وكذلك التعرف على أهم العوامل المؤثرة على هذه الاتجاهات، وأيضاً التعرف على أهم الخدمات الإرشادية المقدمة لصغار الزراع فى هذا المجال، وأخيراً التعرف على أهم المشكلات التى تواجه صغار الزراع فى انتاج الأعلاف غير التقليدية.

ولتحقيق هذه الأهداف اجريت الدراسة على عينة قوامها ٢٢٥ مزارعاً فى خمس قرى تم اختيارها بمعدل قرية فى كل مركز وهى القرى التى نفذ فيها مشروع الأعلاف غير التقليدية. وقد اوضحت نتائج الدراسة ان ٥٦% من زراع العينة ذوى اتجاه ايجابى نحو انتاج الأعلاف غير التقليدية، فى حين بلغت نسبة الزراع ذوى الاتجاه المحايد والسلبى ١٦%، ٢٨% على الترتيب. كما اتضح ايضاً وجود فروق معنوية بين اتجاهات الزراع الذين طبقوا الفكرة والزراع الذين لم يطبقوها حيث كانت اتجاهات الزراع الذين طبقوا فكرة الأعلاف غير التقليدية أكثر ايجابية من الزراع الذين لم يطبقوها، وقد اظهرت النتائج ايضاً ان أكثر العوامل تأثيراً على اتجاهات زراع العينة هى الاتجاه نحو المستحدثات الزراعية، الثروة الحيوانية، الاتجاه نحو الإرشاد الزراعى، السعة الأسرية. وأن هذه العوامل تفسر ٧٩% من التباين فى الاتجاه نحو الأعلاف غير التقليدية.

كما أظهرت النتائج ان أكثر انواع الأعلاف غير التقليدية انتشاراً بين صغار الزراع هى معاملة التبن باليوريا، يليها تكوين العلائق المتزنة، ثم حقن قش الأرز بالأمونيا، وأخيراً معاملة التبن بالمفيد. وبالنسبة للخدمات التى يقدمها الإرشاد الزراعى لزراع العينة فقد أمكن ترتيبها تنازلياً كما يلى: عمل ندوات ارشادية، اجراء ايضاح عملى لتجهيز الأعلاف غير التقليدية، تنظيم دورات تدريبية على كيفية تكوين وتجهيز العلف.

كما اوضحت النتائج ان اهم المشكلات التى تواجه زراع العينة فى تطبيق فكرة الأعلاف غير التقليدية مرتبة تنازلياً هى: عدم كفاية المعلومات الخاصة بطريقتى التجهيز والتغذية، صعوبة الحصول على الأمونيا والمكونات الأخرى، عدم الأقتناع بالقيمة الغذائية للأعلاف غير التقليدية، ارتفاع سعر كسب فول الصويا، وأخيراً عدم انتشار آلات التجهيز عند الأهالى.

الكلمات الدالة

- الإتجاه: هو عبارة عن استجابة الفرد سواء كانت هذه الإستجابة بالرفض أو بالقبول (سلبياً أو إيجابياً) نحو مثير خارجى سواء كان هذا المثير فرد أو موضوع أو موقف معين، و تخضع هذه الإستجابة للعديد من العوامل وتلعب خبرة الفرد دوراً بارزاً فيها.
- الأعلاف غير التقليدية: هى استخدام المخلفات المزرعية فى تغذية الحيوانات بعد معالجتها بالإضافة الى إدخال محاصيل جديدة عالية القيمة الغذائية.
- السيلاج: هو عبارة عن مادة علف ناتجة من حفظ المواد الخضراء تحت ظروف معينة بدون هواء.
- الحقن بالأمونيا: هى عبارة عن رفع قيمة المخلفات الحقلية (القش، التبن) الغذائية والهضمية وذلك بإضافة غاز الأمونيا الى هذه المخلفات تحت ظروف معينة.
- معاملة التبن باليوريا: هى معاملة المخلفات الحقلية (التبن، القش، حطب الذرة الشامية والرفيعة، عروش الفول السوداني، مصاصة القصب وأوراقه، وغيرها) وذلك لرفع قيمتها الغذائية والهضمية.
- مخلفات الدواجن: هى استخدام مخلفات الدواجن بعد معاملتها معاملات معينة كإضافات غذائية للعلائق لتحسين قيمتها الغذائية والهضمية كما تؤدي هذه الإضافات الى تقليل تكلفة التغذية لإنتاج وحدة النمو الحيوانى.
- المعاملة الميكانيكية: هى تكسير الروابط والألياف بين خلايا النبات وجعله أكثر عرضة للتحلل والهضم بواسطة الأحياء الدقيقة فى كرش الحيوان.
- بنجر العلف: هو محصول علفى يزرع بغرض الحصول على جذوره الكبيرة التى يمكن ان تتغذى عليها الحيوانات، كما ان الأوراق يمكن التغذية عليها أيضاً أو حفظها فى صورة سيلاج.
- علف الفيل: هو محصول علف نجلى معمر يستخدم بصفة رئيسية كغذاء لماشية اللبن.
- مخلوط البرسيم بالراى جراس: هو عبارة عن زراعة حشيشة الراى مع البرسيم حتى تقلل من نسبة الرطوبة الموجودة بأول حشة فى البرسيم المصرى، وذلك لتفادى إصابة الحيوان بالنفاخ مع رفع درجة الأستساغة وزيادة وزن المادة الجافة للفدان.

الإهداء
إلى روح والدي
أسكنه الله فسيح جناته
إلى والدي
أطال الله عمرها
إلى أخواتي الأعزاء
إلى زوجتي الغالية
وإلى ابنائي
"عبد الرحمن و سارة"

أهدي لهم هذا العمل المتواضع

شكر وتقدير

يسجد الباحث لله شاكرًا فضله على ما أنعم الله به عليه ووفقه إليه في إنجاز هذا البحث. وفي البداية يتوجه الباحث بخالص الشكر والتقدير إلى من تعلم فأجاد، وعلم فأفاد فخير الناس من تعلم العلم وعلمه إلى أستاذ الأساتذة الدكتور/ أحمد جلال عويس عليوة، عميد كلية التربية النوعية وأستاذ الإرشاد الزراعي على ما قدمه من توجيهات علمية سديدة.

كما يغتنم الباحث الفرصة عرفانا بالجميل وليرد الفضل لأهله ويتقدم بأسمى آيات الشكر والتقدير والعرفان إلى الدكتورة/ نفيسة أحمد حامد الهوارى استاذ الإرشاد الزراعي المساعد بقسم الاقتصاد الزراعي بالكلية على ما بذلته من جهد وفير ووقت ثمين دون كلل أو ملل ولما أعطته سيادتها من علم غزير ورعاية وتوجيه مستمر فضلا عن الأمداد بالمراجع العلمية التي أثرت المادة العلمية لهذا البحث فلا يسع الباحث أن يدعوا الله أن يجزيها خير الجزاء فشكرا جزيلا لسيادتها.

كما يسعد الباحث أن يتقدم بالشكر والتقدير إلى الدكتورة/ سامية حنا حنين أستاذ الإرشاد الزراعي المساعد بالكلية لما قدمته سيادتها من آراء سديدة وملاحظات علمية دقيقة كان لها عظيم الأثر في إتمام هذا البحث.

ولا يفوت الباحث أن يتقدم بخالص الشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور/ محمد رفعت أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد الزراعي بالكلية لما قدمه من عون أكاديمي ونصائح علمية سديدة، كما يسر الباحث أن يتقدم بالشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور/ سيد صالح أستاذ الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة على ما قدمه من توجيهات علمية ساعدت كثيرا في إنجاز هذا البحث، ويسجل الباحث بالأعزاز والعرفان والتقدير وخالص الشكر والتحية إلى شقيقه الأستاذ الدكتور/ فوزى سيد عبد السميع استاذ المحاصيل بالكلية على ما قدمه من توجيه وتشجيع معنوي وأكاديمي من بداية حياته إلى الآن.

ويتقدم الباحث بالشكر والعرفان بالجميل إلى الأستاذ الدكتور/ عبد الرحمن عيسى الصعیدی، والأستاذ الدكتور/ رجب محمود جمعة، والأستاذ الدكتور/ محمد طاهر عبدالظاهر اساتذة الاقتصاد الزراعي بالكلية لما قدموه للباحث من عون معنوي وأكاديمي خلال مرحلة الدراسة.

كما يسعد الباحث أن يتقدم بخالص الشكر إلى الدكتور/ عدلى سعداوى أستاذ الاقتصاد الزراعي المساعد بالكلية، والدكتور/ سيد عبدالنواب عبد الحميد أستاذ الاقتصاد الزراعي المساعد بالكلية، على ما قدموه من توجيهات وآراء سديدة طوال فترة الدراسة.

ولا يفوت الباحث أن يتقدم بالشكر والعرفان بالجميل الى الدكتورة/الهام أحمد قطب مدرس الإرشاد الزراعي بالكلية. على ملاحظاتها الدقيقة وتوجيهاتها أثناء إعداد هذا البحث.

كما يسر الباحث أن يتقدم بعظيم الشكر للأستاذ الدكتور/على ماهر أستاذ المحاصيل بالكلية، والأستاذ الدكتور/عادل عبدالله أبو عرب أستاذ الأراضي بالكلية، كما يتقدم بالشكر الى الدكتور/ ابراهيم أحمد عبد الجواد مدرس المحاصيل بالكلية. كما يسعد الباحث ان يتقدم بالشكر الى أكاديمية البحث العلمى، وذلك للمساهمة المادية فى هذا البحث.

ويتقدم الباحث بخالص شكره وتقديره الى الدكتور/كمال حسن غلاب على توجيهاته ومعاونته فى النواحي الإحصائية والتحليل الإحصائي، كما يشكر السيد الدكتور/أكرم إبراهيم مدرس الاقتصاد الزراعي بالكلية والسيدة الدكتورة/إيناس السيد صادق، والسيد/ محمد أحمد سعيد المدرس المساعد بقسم الاقتصاد الزراعي على معاونته فى التحليل الإحصائي كما يتقدم الباحث بخالص شكره وتقديره لكل الزملاء بالدراسات العليا بالقسم، ولا يفوت الباحث أن يتقدم بخالص شكره وتقديره الى السيد/ سيد حافظ على معاونته فى النواحي الادارية والسيد/ محمد عبدالرحمن الجيزاوى مدير مكتب عميد كلية التربية النوعية.

كما يغتنم الباحث الفرصة ليشكر زملاء العمل السيد المهندس محمد صلاح مصطفى مدير مزرعة دمو والزملاء المهندس/ محمد عبدالرحمن عبدالمنعم، السيد المهندس/ سعد الباسل، والسيد المهندس/ غطاس عوض مينا على تشجيعهم المعنوى طوال فترة الدراسة. كما لا يفوت الباحث أن يقدم الشكر والتقدير الى السيد/ محمد خيرالله، والسيد/ عبدالله عوض عبدالعزيز على الجهود والمعاونة الصادقة أثناء الكتابة بالكمبيوتر فجزاهم الله خير الجزاء.

المحتويات

الصفحة	المحتويات
	الباب الأول: محددات الدراسة
	الفصل الأول
٢	المقدمة
٥	مشكلة الدراسة
٦	أهداف الدراسة
	الفصل الثاني
٦	أهمية الدراسة
٧	الفروض النظرية
٧	الفروض الإحصائية
	الباب الثاني: الاستعراض المرجعي
	الفصل الأول
٩	مفهوم الاتجاهات
١٠	أهمية الاتجاهات
١١	نشأة الاتجاهات وطرق تكوينها
١٢	مكونات الاتجاهات
١٢	خصائص الاتجاهات
١٣	أبعاد الاتجاهات
١٤	أنواع الاتجاهات
١٥	تغيير وتعديل الاتجاهات
١٦	أهم نظريات تغيير الاتجاهات
١٨	أهمية قياس الاتجاهات
١٨	طرق قياس الاتجاهات

(ب)

الفصل الثانى

أهم الدراسات السابقة ٢٣

إتجاهات الزراعة نحو الأفكار المستحدثة ٢٣

الفصل الثالث

التوصيات الفنية الخاصة بالأعلاف غير التقليدية ٣٢

الباب الثالث: الأسلوب البحثى

الفصل الأول

منطقة الدراسة ٣٨

عينة الدراسة ٣٩

الفصل الثانى

اسلوب تجميع البيانات ٤٠

التعريفات الإجرائية والقياس الكمى لمتغيرات الدراسة ٤١

اساليب التحليل الأحصائى المستخدمة فى الدراسة ٤٧

الباب الرابع: عرض ومناقشة النتائج

الفصل الأول: خصائص زراعى العينة ٥٠

الفصل الثانى: إتجاه صغار الزراعة نحو الأعلاف غير التقليدية ٦٣

الفصل الثالث: اسلوب إنتاج الأعلاف غير التقليدية ٧٨

الفصل الرابع: الخدمات الإرشادية المقدمة لصغار الزراعة فى مجال

الأعلاف غير التقليدية ٨٥

الفصل الخامس: المشكلات التى تواجه صغار الزراعة فى عملية تطبيق

فكرة الأعلاف غير التقليدية وأهم مقترحاتهم لحلها ٨٨

الباب الخامس: الموجز والتوصيات

الموجز ٩١

التوصيات ٩٥