



كلية الزراعة

قسم الاقتصاد الزراعي



جامعة الفيوم

١- دراسة اقتصادية لأهم محاصيل الأعلاف غير التقليدية ببعض محافظات شمال الصعيد

Economic Study of The Most Important Non- Traditional Fodders Crops In Some Governorates Of North Upper Egypt, the Egyptian Journal of Agricultural Economists, vol, No2, June 2004.

د. محمد أحمد سعيد

مدرس الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة بالفيوم

جهة النشر: مجلة الجمعية المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد الرابع عشر، العدد الثاني، يونيو ٢٠٠٤.
المخلص

تعتبر مشكلة نقص البروتين الحيواني من أهم المشاكل التي تعترض تحسين المستوى الغذائي في الدول النامية بصفة عامة، وتعانى مصر من نقص كبير في الأعلاف الخضراء خاصة الأعلاف الصيفية والأعلاف المصنعة لذلك كان لابد من بذل جهود عملية مكثفة لإيجاد بدائل أخرى لسد النقص في علائق الحيوان وذلك من خلال إجراء الدراسات لإنتاج أصناف من محاصيل الأعلاف غير التقليدية.

وتهدف الدراسة بصفة عامة إلى التعرف على اقتصاديات إنتاج بعض محاصيل الأعلاف غير التقليدية (الدخن ، بنجر العلف ، علف الفيل ، الذرة السكرية) في محافظتي الفيوم وبنى سويف. كما تهدف الدراسة بصفة خاصة إلى : دراسة أهم بنود التكاليف المتغيرة لبعض محاصيل الأعلاف غير التقليدية، دراسة الإنتاجية الفدانية وصافي العائد الفدانى لبعض محاصيل الأعلاف غير التقليدية بمحافظتي الفيوم وبنى سويف.، دراسة أهم العوامل المؤثرة على إنتاجية محاصيل الأعلاف غير التقليدية بالفيوم وبنى سويف وتحقيقاً لأهداف الدراسة فقد تم الاعتماد على عينة عشوائية حجمها ١٢٠ مفردة من مزارعي محاصيل الأعلاف غير التقليدية بمحافظتي الفيوم وبنى سويف.

وأوضحت النتائج أن متوسط التكاليف المتغيرة للفدان من محاصيل بنجر العلف، الدخن، علف الفيل (بنى سويف)، الذرة السكرية، علف الفيل (الفيوم) بلغت نحو ٦٢٢.٢ ، ٧٩٠.٢ ، ٨٢٩.٤ ، ٩٥٠.٣ ، ٩٥٤.١ جنيه / فدان على التوالي. كما بلغ صافي العائد الفدانى للمحاصيل سالفة الذكر حوالى ٨٨٢.٩ ، ١٠٤١.٧ ، ١٠١٣.٣ ، ٤٨٦.٨ ، ١٥٨٣.٦ جنيه على الترتيب. كما بلغت نسبة الإيرادات إلى التكاليف نحو ١.٦ ، ١.٧ ، ١.٦ ، ١.٣ ، ١.٩ للمحاصيل السابقة على التوالي.



كلية الزراعة

قسم الاقتصاد الزراعي



جامعة الفيوم

كما أوضحت نتائج التقدير القياسي لدوال الإنتاج أن أكثر العوامل تأثيراً على الإنتاج لمحصول الدخن هي متغيرات عدد ساعات العمل الآلي، كمية السماد البلدي، عدد الوحدات الحيوانية، كمية السماد الآزوتي. وبالنسبة لمحصول بنجر العلف يتضح أن أكثر العوامل تأثيراً على الإنتاج هي متغيرات كمية السماد الآزوتي، عدد الوحدات الحيوانية، كمية التقاوى، كمية السماد الفوسفاتي. أما محصول علف الفيل بمحافظة بنى سويف تبين أن متغيرات كمية التقاوى، العمل البشري، كمية السماد البلدي من أكثر العوامل تأثيراً على إنتاجه. وبالنسبة لمحصول الذرة السكرية يتضح أن أكثر العوامل تأثيراً هي متغيرات كمية التقاوى، كمية السماد البلدي. وفيما يتعلق بمحصول علف الفيل بالفيوم يتضح أن أكثر العوامل تأثيراً على الإنتاج هي متغيرات عدد ساعات العمل الآلي، كمية السماد الفوسفاتي، والعمل البشري.

وتوصى الدراسة بضرورة نشر زراعة محاصيل الأعلاف غير التقليدية فى الأراضي التى توجد بها خاصة الأراضي الجديدة من خلال توفير الأصناف والأنواع المختلفة من هذه المحاصيل وبأسعار مخفضة، مع توفير مراكز تسويقية بالمناطق التى تزرع بها.