

دور إنتاج الألبان فى التنمية الريفيّة بولاية البحرالأحمر

(دراسة حالة مجمعات إنتاج الألبان حول مدينة بورتسودان)

إعداد : حنان محمد الحاج

إشراف : د . محي الدين طه حسين

بحث تكميليّ مقدّم لعمادة الدراسات العليا و البحث

العلمى لنيل درجة الماجستيرفي التنمية الريفيّة

قسم التنمية الريفية

كلية الإقتصاد والعلوم الإدارية

جامعة البحر الأحمر

2012 م

المُستخلص

يتضمن البحث دور إنتاج الألبان في التنمية الريفية بولاية البحر الأحمر دراسة حالة مدينة بورتسودان وذلك من خلال تطوير إنتاج الألبان في مراحل الإنتاج والتسويق والتصنيع مع الإلتزام بأُسس الجودة والمواصفات . وقد هدف البحث الي إنشاء قاعدة بيانات لقطاع إنتاج الألبان بالولاية والتأكيد علي أهمية دور الألبان في تعزيز الأمن الغذائي بالولاية وتحديد المشاكل التي تُواجه هذا القطاع والمساهمة في إيجاد الحلول و تطوير نُظم الإنتاج التقليديه.

إتبع البحث المنهج الوصفي بالتكامل مع منهج دراسة الحالة ، إستعان الباحث بالمصادر الأولية كالإستبانه والمصادر الثانوية كالكتب وأوراق العمل والصحف والتقارير بالإضافة للشبكة العنكبوتية المعلوماتية، تمَّ إختيار عينة عشوائية بسيطة من مُجمَّعات مختلفة لإنتاج الألبان بولاية البحر الأحمر مع مراعاة إختلاف عدد المزارع بكل مُجمَّع وتوزيع الإستبانه وفقا لذلك ، حيث كان تمركز المُجمَّعات حول مدينة بورتسودان ، وبالتالي تم إختيار عينة حجمها 100 مزرعة من مُختلف المُجمَّعات وهي عينة تُمثِّل مُجمَّعات إنتاج الألبان بالولاية كما إستخدم البحث برنامج الحزم التقنية للعلوم الإجتماعية والنسب والمتوسطات كطريقة إحصائية بسيطة في تحليل البيانات.

توصل البحث لعدة نتائج أهمها :

- ان هنالك عدم اهتمام بالرعاية والاهتمام بصحة الحيوان كما اوضح 78 % من المستهدفين.

- اصحاب المزارع اكدوا بنسبة 90 % بان النُدرة في الأعلاف وإرتفاع أسعارها يشكلان التحدي الاكبر للتنمية.
- يتم الترحيل لمنتجات الالبان بوسائل تقليدية كما اوضح المستهدفين بنسبة 85 % .
وقد أوصى البحث بالتوصيات التالية :
- توفير الخدمات الأساسية لمجمعات الألبان .
- تخصيص قروض ميسرة لمنتجي الألبان ومنتجاتها .
- السعي في تكوين جمعيات تعاونية للمنتجين .

Abstract

The research includes the role of milk production in the rural development in the Red Sea State and that through the development of milk production in the stages of production, marketing and manufacturing , abide by the principles of quality and specifications .

The research aims to establishing database for the milk production sector in the state and the confirmation of the importance of milk role in reinforcement the food security in the state through determining the problems that face this sector and contribute to finding solutions .

The research used the descriptive method in an integration with the case study . The methodology of the research was based on a questionnaire as a primary data collection tool , while the secondary data were collected through books , reports, in addition to the (Internet) . A simple sample was selected randomly from different compounds of milk production in Red Sea State. The number of the farms which were selected reached to (100) farms , the research used the (SPSS program) in addition to the averages and the percentages (a simple statistical method) in data analysis .

The research reached several results and the important results were :

_ Seventy eight percent of respondent mentioned the lack of health care and outbreak of the diseases.

_The scarcity in the forages and the increase of their price with were hampering development as 90% of respondents mentioned.

- The products transfer is done through traditional channels as mentioned by 85%.

The research recommended the following:

- The provision of the essential services for milk compounds .
- The allocation of soft loans for the milk producers and it's products.
- Seeking to form co-operatives for the producers.

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
أ	الآية
ب	الإهداء
ج	الشكر والتقدير
د	فهرس المحتويات
و	فهرس جداول التحليل
ح	فهرس الأشكال البيانية
ى	فهرس الجداول
ك	فهرس الملاحق
ل	المُستخلص
م	Abstract
الفصل الأول : أساسيات البحث	
1	مدخل
2	مشكلة البحث
2	أهمية البحث
3	أهداف البحث
3	فروض البحث

3	منهج البحث
3	طُرق وأدوات جمع البحث
4	حدود البحث
4	مُصطلحات البحث
6	الدراسات السابقة
الفصل الثاني : الإطار النظري	
10	المبحث الأول: مفاهيم التنمية
20	المبحث الثاني : الإنتاج الحيواني بولاية البحر الأحمر
30	المبحث الثالث : المراعى بولاية البحر الأحمر
36	المبحث الرابع : إنتاج الألبان
الفصل الثالث : مجتمع وعينة البحث	

44	عينة البحث
الفصل الرابع : مناقشة نتائج الدراسة	
45	مناقشة نتائج الدراسة
الفصل الخامس : الخاتمة	
87	النتائج
88	التوصيات
90	المراجع
94	الملاحق

أولاً: النتائج :

1-مُعظم المزارع من الحيازات الصغيرة والمملوكة وبمساحة نصف فدان وبالتالي الملكية تكون دافعاً للإنتاج والتطوير .

2-المباني غير ثابتة وغير مُحكمة كما أنَّ الوحدات غير كافية .

3-الشُّح في إمداد المياه والشُّح في إستخدامه علاوة على أنَّها غير نقيَّة ومكان حفظها غير مُهيأ جيداً .

4-الندرة في الأعلاف وإرتفاع أسعارها حيث يُستخدم أكثر من نوع .

5-مُعظم السلاَّلات محلِّيَّة وذلك يعكس عدم الإهتمام بتحسين السلاَّلات .

- 6-عدم الإهتمام بالجوانب الصحيّة وتفشّي الأمراض خاصة مرض إلتهاب الضرع.
- 7-كمية الإنتاج قليلة والسعر غير مُجزى .
- 8-يتم الترحيل بوسائل تقليدية و يتم معالجة الألبان فى نطاق ضيق جداً .
- 9-عدم التخصص فى إدارة وإشراف المزارع .
- 10- ضعف الزيارات الميدانية من الجهات المختصة.
- 11- تعاني المزارع من مشاكل مالية ومشاكل نوعيّة أخرى كالسلالات .
- 12- عدم توفر جانب التوعية من الجهات المختصة لمنتجى الألبان وخاصة فى مجال الحلب الآلى.

مُقارنة النتائج بالفروض :

- الفرض رقم (1) وهو الإعتماد على الخبرات التقليديّة وعدم الإستعانة بالمُختصين فى إدارة المزارع إضافة إلى تدنّى المستوى التعليمى لمُشرفى المزارع ، تمّ التحقق منه فى الجدول رقم 13 ، 33 ، 34 .
- الفرض رقم (2) وهو ضعف الخدمات الأساسيّة وتشمل المياه ، الرعاية الصحيّة ، صحة البيئة إضافة إلى خدمة الإرشاد والتوعية ، تمّ التحقق منه فى الجدول رقم (39 ، 41 ، 43) .
- الفرض رقم (3) وهو عدم الإهتمام بتحسين السلالات تم التحقق منه فى الجدول رقم (16) .
- الفرض رقم (4) وهو عدم توفر الأعلاف وجلبها من خارج الولاية مما يجعل أسعارها مرتفعة تم التحقق منه فى الجدول رقم (20) .

الفرض رقم (5) وهو عدم القيام بأي معالجات للألبان داخل المزارع وعدم الوعى بأسس الجودة تم التحقق منه فى الجدول رقم (32) .

الفرض رقم (6) وهو تخلف نظم التسويق ونقل الألبان بالعربات الغير مجهزة والدواب تم التحقق منه فى الجدول رقم (31)

ثانياً : التوصيات :

(أ) التوصيات الخاصة بالإنتاج :

- 1- توفير الخدمات لمُجمعات مزارع الألبان من مياه وإصحاح بيئة .
- 2- توعية المُنتجين من خلال تقديم الندوات والمحاضرات وورش العمل بغرض تحسين وتطوير طرق الإنتاج .
- 3- التدريب على كيفية إعداد السجلات الزراعية لما لها من أهمية فى المزارع.
- 4- الإستعانة بالمُختصين فى إدارة وإشراف المزارع وضرورة الانتقال مرحلياً من طريقة الحلب التقليدى للحلب الآلى مع توفير المقومات اللازمة.
- 5- تصميم مزارع إيضاحية نموذجية لتدريب المُنتجين عليها حتى يتسنى لهم تبني الأفكار الحديثة فى الإنتاج .
- 6- الإهتمام بالبنية التحتية لمزارع الألبان .
- 7- دراسة إمكانية توفير الأعلاف الخضراء والجافه بالكميات والنوعيات المطلوبه.
- 8- دراسة إمكانية تحسين السلالات المحلية .
- 9- تشجيع البحث العلمى وتوفير مقوماته خاصة فى مجال إنتاج الألبان .
- 10- بحث إمكانية توفير جهاز إحصائى لرصد كل ما يتعلق بالبيانات الخاصة بالثروة الحيوانية عامة وإنتاج الألبان بصورة خاصة .
- 11- الإهتمام بتوعية المنتجين خاصة فى مجال الحلب الآلى .

(ب) التوصيات الخاصة بالتصنيع :

- 1- تشجيع الصناعات فى مجال منتجات الألبان وتسهيل الإجراءات .
- 2- تبصير المنتجين بأهمية إجراءات معالجات الألبان داخل المزارع .
- 3- تخصيص تمويل بغرض مُيسرة لمُنتجى الألبان ومنتجاتها .
- 4- تشجيع قيام مصانع الأعلاف .
- 5-الإعفاء أوالتخفيض من بعض الرسوم كرسوم الإنتاج والضرائب المحليّة وغيرها.

(ج) التوصيات الخاصة بالتسويق :

- 1- السعى فى تكوين جمعيات تعاونية للمُنتجين .
- 2- إدخال الترحيل بعربات مُجهّزة .
- 3- إنشاء مُجمّعات لتسويق الألبان .

(د) التوصيات الخاصة بالجودة والمواصفات :

- 1- تفعيل دور الهيئة السودانية للمواصفات فى مجال الألبان .
- 2- الرقابة الدورية وفحص المُنتج بانتظام .
- 3- توعية المُنتجين بأهمية الجودة والمواصفات .
- 4- تبصير المُستهلكين بالمواصفات القياسية للألبان .

(هـ) دراسات مستقبلية:

- 1- طرق ووسائل تحسين النسل وانتاج الأبقار المنتجة للألبان بولاية البحر الأحمر
- 2- أساليب تحديث حلب وإعداد وتصنيع ونقل الألبان بولاية البحر الأحمر .

