

دراسة لبعض المشكلات الإنتاجية والتمويلية والصحية التي تواجه مربي عجول التسمين في محافظة الوادي الجديد

احمد ضياء الدين زيتون، مكادي عبد المجيد سليمان، عصام عبد الله صفي الدين ابراهيم

قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة المنيا

الملخص العربي

يهدف هذا البحث إلى التعرف على أهم المعوقات أو المشكلات التي تواجه مربي عجول التسمين في محافظة الوادي الجديد. وقد تم تحديد وحصر أهم المشكلات الإنتاجية والتمويلية والصحية التي تواجه مربي الماشية في محافظة الوادي الجديد، ثم تناول الأسلوب التحليلي المستخدم في تحليل البيانات الإحصائية، الطرق الإحصائية في تحليل آراء المزارعين، والتي جمعت باستخدام استمارة الاستبيان والتي تضمنت أسئلة عن آراء المزارعين عن أهم المشكلات التي تواجههم، مع ترتيب المشكلة إن وجدت من وجهة نظرهم بالنسبة لبقية المشكلات، وتحليل هذه الترتيب بالطرق الإحصائية غير القياسية. وبناء على نتائج أهم المشكلات الإنتاجية والتسويقية. فإن الأمر يستلزم ضرورة توفير الأمصال واللقاحات حيث أن عدد كبير من عينة الدراسة أشار إلى عدم وجود لقاحات وأمصال لبعض الأمراض مثل الحمى القلاعية، توفير القروض اللازمة لإقامة مشروعات التسمين بأسعار فائدة منخفضة، تطوير صناعة الأعلاف المركزة للحصول على أعلاف ذات قيمة غذائية عالية للاستفادة منها أثناء عملية التسمين.

الكلمات الافتتاحية: مربي عجول التسمين، اللحم الحمراء، المشكلات

١. مقدمة

وصعوبة الحصول على قروض، وضعف الخدمة البيطرية، وعدم توافر الأيدي العاملة.

٢. مشكلة البحث

يواجه مربي الماشية سواء على المستوى القومي أو المستوى الإقليمي العديد من المشكلات التي تؤدي إلى إعاقة العملية الإنتاجية سواء كانت هذه المشكلات إنتاجية أو تمويلية أو صحية أو تسويقية... الخ.

ولذلك يعتبر التعرف على المشكلات التي تواجه مربي الماشية داخل محافظة الوادي الجديد وسيلة هامة للمساهمة في إيجاد الحلول المناسبة لتلك المشكلات لمنع إعاقة العملية الإنتاجية للحوم الحمراء وتوفير جزء من احتياجات المجتمع فيها، وباستخدام استمارة عينة البحث حسب آرائهم.

٣. الهدف من البحث

يهدف هذا البحث إلى التعرف على أهم المعوقات أو المشكلات التي تواجه مربي عجول التسمين في محافظة الوادي الجديد من ناحية وأهم المقترحات لمواجهة هذه المشكلات من ناحية أخرى.

يعتبر الدخل الزراعي الحيواني ضمن الدخل الزراعي المصري ومكون أساسي فيه، إذ يقدر متوسط القيمة النقدية للانتجة الحيوانية بحوالي ٧٠٤٣٦ مليون جنيه، تمثل نحو ٣٦,٣٥% من متوسط الدخل الزراعي المصري والبالغ حوالي ١٩٣٧٩١ مليون جنيه وذلك في الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٠). وتمثل اللحم المرتبة الأولى بين سائر الانتجة الحيوانية، إذ تبلغ القيمة النقدية للحوم الحمراء حوالي ٢٨٤٩٨ مليون جنيه، تمثل نحو ٤٠,٤٦% من إجمالي القيمة النقدية لمختلف الانتجة الحيوانية وحوالي 14,7% من إجمالي الدخل الزراعي في متوسط الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٠).

وقد لوحظ انخفاض أعداد الأبقار والجاموس في عام ٢٠١٧ على مستوى الجمهورية بنسبة ١٢,٤٧% و٠,١٢% مقارنة بعام ٢٠١٦. وهناك أسباب عديدة لهذا الانخفاض مثل ظهور بعض الأمراض الحيوانية الوبائية في السنوات الأخيرة سببت ذعر المستهلك والمنتج، ارتفاع تكاليف التغذية والتي تمثل نحو ٧٣% من مصاريف التربية ويجب خفضها إلى ٣٧%،

٤. مصادر البيانات

إلى هذه المشكلة "بنعم"، في حين أشار ٢,٥٢% من أفراد العينة "بلا" وهذا يشير أيضا إلى ارتفاع الأهمية النسبية لهذه المشكلة والتي جاءت في المرتبة الثانية مما يعيق مربي عجول التسمين البقري من استغلال طاقتهم المتاحة بصورة أفضل.

ج- ارتفاع أجور العمالة المؤجرة:

بينت الدراسة أن نحو ٩٤,٣٤% من مربي عجول التسمين البقري قد أشاروا بوجود هذه المشكلة وهذا يشير إلى ارتفاع الأهمية النسبية لهذه المشكلة في عينة الدراسة كلها على مستوى محافظة الوادي الجديد والتي جاءت في المرتبة الثالثة ولذلك لا بد من تشجيع العمالة العائلية لتقليل أعباء العمالة المؤجرة.

د- نقص الأعلاف وغياب المراعي الطبيعية:

توضح النتائج في جدول (١) أن نحو ٢١,٣٨% من مربي عجول التسمين البقري أشاروا إلى وجود هذه المشكلة، بينما أشار نحو ٧٨,٦٢% بعدم وجود هذه المشكلة ونظرا لانخفاض الأهمية النسبية لمشكلة نقص الأعلاف وغياب المراعي الطبيعية لمعظم أفراد العينة فإنها تحتل المرتبة الأخيرة بين المشكلات الإنتاجية التي تواجه مربي عجول التسمين البقري على مستوى محافظة الوادي الجديد.

٢.١.٦. المشكلات التمويلية:

أ- ارتفاع سعر الفائدة على قرض التسمين:

تبين من البيانات الواردة في الجدول رقم (١) أن نحو ٢٨,٣٠% من مربي عجول التسمين البقري في عينة الدراسة أفادوا بوجود هذه المشكلة وإن نحو ٧١,٧٠% من أفراد العينة أشاروا إلى عدم وجودها وهذا يشير إلى أن ارتفاع سعر الفائدة على قرض التسمين مع قلة عدد الرؤوس المسمنة يؤدي إلى إعاقة تحقيق إرباحا مقبولة في دورات التسمين.

ب- قصر مدة سداد القرض:

توضح البيانات الواردة في جدول (١) أن نحو ٢٥,١٦% من مربي عجول التسمين البقري في عينة الدراسة أشاروا هذه المشكلة "بنعم" وإن نحو ٧٤,٨٤% من أفراد العينة أشاروا "بلا" وهذا يشير إلى أهمية هذه المشكلة المذكورة حيث أن فترات السداد المتقاربة تؤدي إلى زيادة عبء التكاليف على المربين، وبالتالي انعدام تحقيق الأرباح المرجوة.

ج- صعوبة الحصول على القرض:

كما هو موضح في جدول (١) أن نحو ١٨,٨٧% من أفراد العينة المدروسة أشاروا بوجود هذه المشكلة وإن نحو ٨١,١٣% من أفراد العينة أشاروا بعدم وجودها وقد يرجع ذلك لوجود التسهيلات الخاصة بقروض التسمين لتشجيع المربين على الاستثمار في هذا النشاط الإنتاجي.

اعتمدت الدراسة على نوعين من البيانات أولهما البيانات الثانوية والتي تم الحصول عليها من مصادرها المختلفة وهي بيانات قطاع الشؤون الاقتصادية والصادرة عن وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، وبيانات الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء، وكذلك البيانات المنشورة وغير المنشورة بمديرية الزراعة بمحافظة الوادي الجديد، أما بالنسبة للمصدر الثاني فهي البيانات الأولية والتي تم الحصول عليها عن طريق استيفاء بيانات استمارات الاستبيان الخاصة بعينة الدراسة حيث تم جمع البيانات عن طريق المقابلة الشخصية لمربي الماشية بالمراكز الرئيسية لإنتاج اللحوم بمحافظة الوادي الجديد عام ٢٠١٧.

٥. الأسلوب البحثي

تم تحليل هذه المشكلات المرتبة وفقا لأهمية كل منها وذلك باستخدام الطرق الإحصائية غير القياسية. كما استخدم في نفس الوقت الأسلوب الإحصائي القياسي المعروف بتحليل التباين بين تراتيب المشكلات لمعرفة ما إذا كانت المشكلات المختلفة لها نفس الأهمية أم أنها تختلف في أهميتها بالنسبة لبعضها حتى يمكن وضع ترتيب للمشكلات الإنتاجية والتمويلية والصحية على أساس الفروق الحقيقية بين متوسطات هذه التراتيب.

٦. نتائج الدراسة

باستطلاع آراء مربي الماشية (الأبقار - الجاموس - الخيل) بعينة الدراسة حول المشكلات التي تواجههم أمكن حصر أهم هذه المشكلات التي استقرت عليها آراء هؤلاء المربين بعينة الدراسة والتي انحصرت في الآتي:

١.٦. المشكلات الإنتاجية والتمويلية والصحية التي تواجه مربي عجول التسمين البقري بعينة الدراسة في محافظة الوادي الجديد

١.١.٦. المشكلات الإنتاجية:

أ- ارتفاع أسعار الأعلاف:

يتضح من البيانات الواردة في جدول (١) أن هذه المشكلة جاءت في المرتبة الأولى وبالتالي ارتفاع الأهمية النسبية لهذه المشكلة حيث اجمع كل أفراد العينة المدروسة من مربي عجول التسمين البقري على مستوى محافظة الوادي الجديد على وجود هذه المشكلة.

ب- ارتفاع أسعار العجول المعدة للتسمين:

أوضحت الدراسة أن نحو ٩٧,٤٨% من عينة الدراسة لمربي عجول التسمين البقري على مستوى الوادي الجديد قد أشاروا

جدول ١. المشكلات الإنتاجية والتمويلية والصحية التي تواجه مربي عجول التسمين البقري بعينة الدراسة على مستوى محافظة الوادي الجديد.

المشكلات الإنتاجية					
المشكلة	نعم	%	لا	%	الأهمية النسبية
ارتفاع أسعار الأعلاف	١٥٩	١٠٠,٠٠	٠	٠,٠٠	١
ارتفاع أسعار العجول المعدة للتسمين	١٥٥	٩٧,٤٨	٤	٢,٥٢	٢
ارتفاع أجور العمالة المؤجرة	١٥٠	٩٤,٣٤	٩	٥,٦٦	٣
نقص الأعلاف وغياب المراعي الطبيعية	٣٤	٢١,٣٨	١٢٥	٧٨,٦١	٤
المشكلات التمويلية					
المشكلة	نعم	%	لا	%	الأهمية النسبية
ارتفاع سعر الفائدة على قرض التسمين	٤٥	٢٨,٣٠	١١٤	٧١,٧٠	١
قصر مدة سداد القرض	٤٠	٢٥,١٦	١١٩	٧٤,٨٤	٢
صعوبة الحصول على قرض	٣٠	١٨,٨٧	١٢٩	٨١,١٣	٣
المشكلات الصحية					
المشكلة	نعم	%	لا	%	الأهمية النسبية
ارتفاع تكلفة الرعاية البيطرية	١٥٨	٩٩,٣٧	١	٠,٦٣	١
انتشار الأمراض	١٥٥	٩٧,٤٨	٤	٢,٥٣	٢
قلة الاهتمام بالرعاية البيطرية	٤٥	٢٨,٣٠	١١٤	٧١,٧٠	٣

المصدر: جمعت وحسبت من استمارة الاستبيان لعينة الدراسة.

٣.١.٦. المشكلات الصحية:

ج- قلة الاهتمام بالرعاية البيطرية:

تبين من الدراسة أن نحو ٢٨,٣٠% من أفراد العينة أفادوا بوجود هذه المشكلة وان نحو ٧١,٧٠% ذكروا أنهم لم يواجهوا هذه المشكلة، وبالتالي تأتي في المرتبة الأخيرة في المشكلات الصحية التي تواجه المربين.

٢.٦. المشكلات الإنتاجية والتمويلية والصحية التي تواجه مربي عجول التسمين الجاموسي بعينة الدراسة في محافظة الوادي الجديد

١.٢.٦. المشكلات الإنتاجية:

أ- ارتفاع أسعار الأعلاف:

يتضح من البيانات الواردة في جدول (٢) أن هذه المشكلة جاءت في المرتبة الأولى وبالتالي ارتفاع الأهمية النسبية لهذه المشكلة حيث اجمع كل أفراد العينة المدروسة من مربي عجول التسمين الجاموسي على مستوى محافظة الوادي الجديد على وجود هذه المشكلة.

أ- ارتفاع تكلفة الرعاية البيطرية:

يبين جدول رقم (١) أن نحو ٩٩,٣٧% من إجمالي عينة الدراسة أشاروا إلى وجود هذه المشكلة حيث أنها احتلت المرتبة الأولى في المشكلات التي تواجه مربي عجول التسمين البقري في محافظة الوادي الجديد، وهذا يرجع لارتفاع تكلفة العلاج مما يؤدي إلى ارتفاع التكاليف بالنسبة للرأس، وهذا يمثل عبء إضافي على المربي لذا يجب دعم هذه الأدوية.

ب- انتشار الأمراض:

تبين من الدراسة أن نحو ٩٧,٤٨% من العينة المدروسة أفادوا بوجود هذه المشكلة، بينما أفاد نحو ٢,٥٣% بعدم وجودها، وبالتالي تأتي هذه المشكلة في المرتبة الثانية من حيث الأهمية النسبية للمشكلات الصحية التي تواجه مربي عجول التسمين البقري، وهذا يرجع إلى كثرة الأمراض المختلفة بين الثروة الحيوانية .

جدول ٢. المشكلات الإنتاجية والتمويلية والصحية التي تواجه مربي عجول التسمين الجاموسي بعينة الدراسة على مستوى محافظة الوادي الجديد.

المشكلات الإنتاجية					
المشكلة	نعم	%	لا	%	الأهمية النسبية
ارتفاع أسعار الأعلاف	١٥٣	١٠٠,٠٠	٠	٠,٠٠	١
ارتفاع أسعار العجول المعدة للتسمين	١٥١	٩٨,٦٩	٢	١,٣١	٢
ارتفاع أجور العمالة المؤجرة	١٤٥	٩٤,٧٧	٨	٥,٢٣	٣
نقص الأعلاف وغياب المراعي الطبيعية	٥٩	٣٨,٥٦	٩٤	٦١,٤٤	٤
المشكلات التمويلية					
المشكلة	نعم	%	لا	%	الأهمية النسبية
ارتفاع سعر الفائدة على قرض التسمين	١١٠	٧١,٩٠	٤٣	٢٨,١٠	١
قصر مدة سداد القرض	١٠٢	٦٦,٧٠	٥١	٣٣,٣٠	٢
صعوبة الحصول على قرض	٩٠	٥٨,٨٢	٦٣	٤١,١٨	٣
المشكلات الصحية					
المشكلة	نعم	%	لا	%	الأهمية النسبية
ارتفاع تكلفة الرعاية البيطرية	١٥١	٩٨,٦٩	٢	١,٣١	١
انتشار الأمراض	١٣٤	٨٧,٥٨	١٩	١٢,٤٢	٢
قلة الاهتمام بالرعاية البيطرية	٩٢	٦٠,١٣	٦١	٣٩,٨٧	٣

المصدر: جمعت وحسبت من استمارة الاستبيان لعينة الدراسة.

ب- ارتفاع أسعار العجول المعدة للتسمين:

أوضحت الدراسة أن نحو ٩٨,٦٩% من عينة الدراسة لمربي عجول التسمين الجاموسي على مستوى الوادي الجديد قد أشاروا إلى هذه المشكلة "بنعم"، في حين أشار ١,٣١% من أفراد العينة "بلا" وهذا يشير أيضا إلى ارتفاع الأهمية النسبية لهذه المشكلة والتي جاءت في المرتبة الثانية مما يعيق مربي عجول التسمين الجاموسي من استغلال طاقتهم المتاحة بصورة أفضل.

ج- ارتفاع أجور العمالة المؤجرة:

بينت الدراسة أن نحو ٩٤,٧٧% من مربي عجول التسمين الجاموسي قد أشاروا بوجود هذه المشكلة وهذا يشير إلى ارتفاع الأهمية النسبية لهذه المشكلة في عينة الدراسة كلها على مستوى محافظة الوادي الجديد والتي جاءت في المرتبة الثالثة ولذلك لا بد من تشجيع العمالة العائلية لتقليل أعباء العمالة المؤجرة.

د- نقص الأعلاف وغياب المراعي الطبيعية:

توضح النتائج في جدول (٢) أن نحو ٣٨,٥٦% من مربي عجول التسمين الجاموسي أشاروا إلى وجود هذه المشكلة، بينما أشار

نحو ٦١,٤٤% بعدم وجود هذه المشكلة ونظرا لانخفاض الأهمية النسبية لمشكلة نقص الأعلاف وغياب المراعي الطبيعية لمعظم أفراد العينة فإنها تحتل المرتبة الأخيرة بين المشكلات الإنتاجية التي تواجه مربي عجول التسمين الجاموسي على مستوى محافظة الوادي الجديد.

٢.٢.٦. المشكلات التمويلية:

أ- ارتفاع سعر الفائدة على قرض التسمين:

تبين من البيانات الواردة في الجدول رقم (٢) أن نحو ٧١,٩٠% من مربي عجول التسمين الجاموسي في عينة الدراسة أفادوا بوجود هذه المشكلة وان نحو ٢٨,١٠% من أفراد العينة أشاروا إلى عدم وجودها وهذا يشير إلى أن ارتفاع سعر الفائدة على قرض التسمين مع قلة عدد الرؤوس المسمنة يؤدي إلى إعاقة تحقيق أرباحا مقبولة في دورات التسمين.

ب- قصر مدة سداد القرض:

توضح البيانات الواردة في جدول (٢) أن نحو ٦٦,٧٠% من مربي عجول التسمين الجاموسي في عينة الدراسة أشاروا هذه المشكلة "بنعم" وان نحو ٣٣,٣٠% من أفراد العينة أشاروا "بلا" وهذا

التسمين الخليط على مستوى محافظة الوادي الجديد على وجود هذه المشكلة.

ب- ارتفاع أسعار عجول المعدة للتسمين:

أوضحت الدراسة أن نحو ٩٦,٤٩% من عينة الدراسة لمربي عجول التسمين الخليط على مستوى الوادي الجديد قد أشاروا إلى هذه المشكلة "بنعم"، في حين أشار ٣,٥١% من أفراد العينة "بلا" وهذا يشير أيضا إلى ارتفاع الأهمية النسبية لهذه المشكلة والتي جاءت في المرتبة الثانية مما يعيق مربي عجول التسمين الخليط من استغلال طاقتهم المتاحة بصورة أفضل.

ج- ارتفاع أجور العمالة المؤجرة:

بينت الدراسة أن نحو ٩٤,٧٤% من مربي عجول التسمين الخليط قد أشاروا بوجود هذه المشكلة وهذا يشير إلى ارتفاع الأهمية النسبية لهذه المشكلة في عينة الدراسة كلها على مستوى محافظة الوادي الجديد والتي جاءت في المرتبة الثالثة ولذلك لا بد من تشجيع العمالة العائلية لتقليل أعباء العمالة المؤجرة.

د- نقص الأعلاف وغياب المراعي الطبيعية:

توضح النتائج في جدول (٣) أن نحو ١٤,٠٤% من مربي عجول التسمين الخليط أشاروا إلى وجود هذه المشكلة، بينما أشار نحو ٨٥,٩٦% بعدم وجود هذه المشكلة ونظرا لانخفاض الأهمية النسبية لمشكلة نقص الأعلاف وغياب المراعي الطبيعية لمعظم أفراد العينة فأنها تحتل المرتبة الأخيرة بين المشكلات الإنتاجية التي تواجه مربي عجول التسمين الخليط على مستوى محافظة الوادي الجديد.

٢.٣.٦. المشكلات التمويلية:

أ- ارتفاع سعر الفائدة على قرض التسمين:

تبين من البيانات الواردة في الجدول رقم (٣) أن نحو ٦١,٤٠% من مربي عجول التسمين الخليط في عينة الدراسة أفادوا بوجود هذه المشكلة وان نحو ٣٨,٦٠% من أفراد العينة أشاروا إلى عدم وجودها وهذا يشير إلى أن ارتفاع سعر الفائدة على قرض التسمين مع قلة عدد الرؤوس المسمنة يؤدي إلى إعاقة تحقيق أرباحا مقبولة في دورات التسمين.

ب- قصر مدة سداد القرض:

توضح البيانات الواردة في جدول (٣) أن نحو ٥٤,٣٩% من مربي عجول التسمين الخليط في عينة الدراسة أشاروا هذه المشكلة "بنعم" وان نحو ٤٥,٦١% من أفراد العينة أشاروا "بلا" وهذا يشير إلى أهمية هذه المشكلة المذكورة حيث أن فترات السداد المتقاربة تؤدي إلى زيادة عبء التكاليف على المربين، وبالتالي انعدام تحقيق الأرباح المرجوة.

يشير إلى أهمية هذه المشكلة المذكورة حيث أن فترات السداد المتقاربة تؤدي إلى زيادة عبء التكاليف على المربين، وبالتالي انعدام تحقيق الأرباح المرجوة.

ج- صعوبة الحصول على القرض:

كما هو موضح في جدول (٢) أن نحو ٥٨,٨٢% من أفراد العينة المدروسة أشاروا بوجود هذه المشكلة وان نحو ٤١,١٨% من أفراد العينة أشاروا بعدم وجودها وقد يرجع ذلك لوجود التسهيلات الخاصة بقروض التسمين لتشجيع المربين على الاستثمار في هذا النشاط الإنتاجي.

٣.٢.٦. المشكلات الصحية:

أ- ارتفاع تكلفة الرعاية البيطرية:

يبين جدول رقم (٢) أن نحو ٩٨,٦٩% من إجمالي عينة الدراسة أشاروا إلى وجود هذه المشكلة حيث أنها احتلت المرتبة الأولى في المشكلات التي تواجه مربي عجول التسمين الجاموسي في محافظة الوادي الجديد، وهذا يرجع لارتفاع تكلفة العلاج مما يؤدي إلى ارتفاع التكاليف بالنسبة للرأس، وهذا يمثل عبء إضافي على المربي لذا يجب دعم هذه الأدوية.

ب- انتشار الأمراض:

تبين من الدراسة أن نحو ٨٧,٥٨% من العينة المدروسة أفادوا بوجود هذه المشكلة، بينما أفاد نحو ١٢,٤٢% بعدم وجودها، وبالتالي تأتي هذه المشكلة في المرتبة الثانية من حيث الأهمية النسبية للمشكلات الصحية التي تواجه مربي عجول التسمين الجاموسي، وهذا يرجع إلى كثرة الأمراض المختلفة بين الثروة الحيوانية.

ج- قلة الاهتمام بالرعاية البيطرية:

تبين من الدراسة أن نحو ٢٨,٣٠% من أفراد العينة أفادوا بوجود هذه المشكلة وان نحو ٧١,٧٠% ذكروا أنهم لم يواجهوا هذه المشكلة، وبالتالي تأتي في المرتبة الأخيرة في المشكلات الصحية التي تواجه المربين.

٣.٦. المشكلات الإنتاجية والتمويلية والصحية التي تواجه مربي

عجول التسمين الخليط بعينة الدراسة في محافظة الوادي الجديد

١.٣.٦. المشكلات الإنتاجية:

أ- ارتفاع أسعار الأعلاف:

يتضح من البيانات الواردة في جدول (٣) أن هذه المشكلة جاءت في المرتبة الأولى وبالتالي ارتفاع الأهمية النسبية لهذه المشكلة حيث اجمع كل أفراد العينة المدروسة من مربي عجول

جدول ٣. المشكلات الإنتاجية والتمويلية والصحية التي تواجه مربي عجول التسمين الخليط بعينة الدراسة على مستوى محافظة الوادي الجديد.

المشكلات الإنتاجية					
المشكلة	نعم	%	لا	%	الأهمية النسبية
ارتفاع أسعار الأعلاف	٥٧	١٠٠,٠٠	٠	٠,٠٠	١
ارتفاع أسعار العجول المعدة للتسمين	٥٥	٩٦,٤٩	٢	٣,٥١	٢
ارتفاع أجور العمالة المؤجرة	٥٤	٩٤,٧٤	٣	٥,٢٦	٣
نقص الأعلاف وغياب المراعي الطبيعية	٨	١٤,٠٤	٤٩	٨٥,٩٦	٤
المشكلات التمويلية					
المشكلة	نعم	%	لا	%	الأهمية النسبية
ارتفاع سعر الفائدة على قرض التسمين	٣٥	٦١,٤٠	٢٢	٣٨,٦٠	١
قصر مدة سداد القرض	٣١	٥٤,٣٩	٢٦	٤٥,٦١	٢
صعوبة الحصول على قرض	٢٥	٤٣,٨٦	٣٢	٥٦,١٤	٣
المشكلات الصحية					
المشكلة	نعم	%	لا	%	الأهمية النسبية
ارتفاع تكلفة الرعاية البيطرية	٥٦	٩٨,٢٥	١	١,٧٥	١
انتشار الأمراض	٥٥	٩٦,٤٩	٢	٣,٥١	٢
قلة الاهتمام بالرعاية البيطرية	١٣	٢٢,٨١	٤٤	٧٧,١٩	٣

المصدر: جمعت وحسبت من استمارة الاستبيان لعينة الدراسة.

ج- صعوبة الحصول على القرض:

كما هو موضح في جدول (٣) أن نحو ٤٣,٨٦% من أفراد العينة المدروسة أشاروا بوجود هذه المشكلة وان نحو ٥٦,١٤% من أفراد العينة أشاروا بعدم وجودها وقد يرجع ذلك لوجود التسهيلات الخاصة بفروض التسمين لتشجيع المربين على الاستثمار في هذا النشاط الإنتاجي.

٣.٣.٦. المشكلات الصحية:

أ- ارتفاع تكلفة الرعاية البيطرية:

يبين جدول رقم (٣) أن نحو ٩٨,٢٥% من إجمالي عينة الدراسة أشاروا إلى وجود هذه المشكلة حيث أنها احتلت المرتبة الأولى في المشكلات التي تواجه مربي عجول التسمين الخليط في محافظة الوادي الجديد، وهذا يرجع لارتفاع تكلفة العلاج مما يؤدي إلى ارتفاع التكاليف بالنسبة للرأس، وهذا يمثل عبء إضافي على المربي لذا يجب دعم هذه الأدوية.

ب- انتشار الأمراض:

تبين من الدراسة أن نحو ٩٦,٤٩% من العينة المدروسة أفادوا بوجود هذه المشكلة، بينما أفاد نحو ٣,٥١% بعدم وجودها، وبالتالي تأتي هذه المشكلة في المرتبة الثانية من حيث الأهمية النسبية للمشكلات الصحية التي تواجه مربي عجول التسمين الخليط، وهذا يرجع إلى كثرة الأمراض المختلفة بين الثروة الحيوانية.

ج- قلة الاهتمام بالرعاية البيطرية:

تبين من الدراسة أن نحو ٢٢,٨١% من أفراد العينة أفادوا بوجود هذه المشكلة وان نحو ٧٧,١٩% ذكروا أنهم لم يواجهوا هذه المشكلة، وبالتالي تأتي في المرتبة الأخيرة في المشكلات الصحية التي تواجه المربين.

٧. التوصيات:

في ضوء ما ورد بالبحث من نتائج يمكن سرد لأهم المقترحات المطروحة من جانب مربي الماشية (أبقار- جاموس-

رابعاً: توفير التمويل اللازم لإنشاء المزارع من أجل صيانة الثروة الحيوانية والنهوض بمستوى إنتاجها وذلك عن طريق

- 1- توفير الأدوية اللازمة للعلاج بأسعار منخفضة مما يخفف من العبء على المربي ويؤدي إلى خفض تكاليف الرأس.
- 2- توفير التطعيمات المطلوبة لكافة الأمراض قبل وأثناء انتشارها مع وجود تطعيمات دورية.
- 3- إقامة دورات للخدمات البيطرية الوقائية لمنع انتشار الأمراض التي تصيب الماشية لإرشاد وتوعية المربين بكيفية التعامل مع هذه الأمراض أثناء انتشارها، والحد من الإصابة بها.

٨. المراجع

السعيد محمود راجح، محمد السيد زايد (٢٠١٥). معارف وتنفيذ مربي الماشية للتوصيات الفنية الخاصة بإنتاج اللحم ببعض المراكز في محافظة البحيرة، مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي، المجلد (٣٦) العدد (١) يناير-مارس ٢٠١٥، ص ص (١٠٠-١١٤).

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة الاقتصاد الزراعي، قطاع الشؤون الاقتصادية، إحصاءات الثروة الحيوانية، أعداد مختلفة.

خليط) في عينة الدراسة للتغلب على المشكلات المشار إليها وهي كالتالي:

أولاً: توفير الأعلاف وتنظيم توزيعها

وذلك عن طريق التوسع في زراعة الأعلاف الخضراء وتوفير الأعلاف المركزة، ودعم أسعار الأعلاف وتنظيم توزيعها عن طريق الجمعيات الزراعية، وذلك لأن الجمعية الزراعية على دراية بالمربين في كل قرية، وإقامة مصانع لإنتاج الأعلاف من المخلفات الزراعية للاستفادة منها من ناحية والتخلص من هذه المخلفات والتلوث من ناحية أخرى.

ثانياً: تحسين الصفات الإنتاجية للسلاسل المحلية

عن طريق الاهتمام بتوفير السلالات ذات معدل النمو المرتفع، وإنشاء محطات للتلقيح الصناعي.

ثالثاً: توفير التمويل اللازم لإنشاء المزارع

- 1- عن طريق توفير الحكومة للقروض الاستثمارية الميسرة للمنتجين من بنك الزراعي سواء كانت هذه القروض قصيرة أو متوسطة أو طويلة الأجل.
- 2- العمل على خفض سعر الفائدة على قروض التسمين لتشجيع المربين على الاستثمار في هذا النشاط الإنتاجي والنهوض به.
- 3- زيادة مدة سداد القرض حتى يمكن المربي من الوصول بالحيوان المسمن إلى الوزن المناسب للذبح، وتحقيق الإرباح المرجوة.

STUDYING SOME PRODUCTION, FINANCING AND HEALTH PROBLEMS THAT FACING BREEDERS OF FATTENING CALVES IN THE NEW VALLEY GOVERNORATE

Zitoon A.D.E., M.A. Soliman, E.A.S. Ali

Agric. Econ. Dept., Fac. of Agric. , Minia Univ. , Minia

Received on: 20-3-2021

Accepted on: 30-5-2021

ABSTRACT

This research aims to identify the most important problems that facing breeders of fattening calves in the New Valley Governorate. The most important production, financing, and health problems facing breeders of fattening calves in the New Valley Governorate were identified and enumerated, then the analytical method used in analyzing the statistical data dealt with statistical methods in analyzing farmers' opinions, which were collected using a questionnaire form that included questions on farmers' opinions about the most important problems that facing them, with the arrangement of the problem, if any, from their point of view in relation to the rest of the problems, and by analyzing these rankings by non-standard statistical methods, and the method of data analysis was used. Based on the results of the analysis of the most important production and marketing problems in the study area, the matter necessitates the provision of vaccines and vaccines, as a large number of the study sample indicated the absence of vaccines and vaccines for some diseases such as foot-and-mouth disease, providing the necessary loans to establish fattening projects at low interest rates, developing the feed industry. Focusing on obtaining feeds of high nutritional value to be used during the fattening process, encouraging family workers to work to reduce labor costs and give alternative job opportunities to youth.

KEYWORDS: breeders of fattening calves, red meat, problems