



تقييم تبني التكنولوجيات التغذوية بواسطة أصحاب الحيازات الصغيرة من ماشية اللبن

[42]

سليمان السيد عطوة¹ - محمد عبد العزيز الورداني¹ - امال صالح عمر¹ - حسين سعد سليمان² -
حمدي محمد السيد²

1- معهد بحوث الانتاج الحيواني - مركز البحوث الزراعية - دقى - جيزة - مصر
2- قسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - القاهرة - مصر

وقد وجدت أعلى نسبة من الماشية الحلابة والعجلات الصغيرة والتسمين والنامي سواء للأبقار أو الجاموس وذلك للمتبنين للسياج، القش، والأعلاف الخضراء غير التقليدية بالمقارنة بالأعداد الموجودة عند غير المتبنين. أعلى اعداد وبالتالي نسبة مئوية من الحيوانات تم رصدها في محافظة الشرقية تليها محافظة الفيوم. تم تسجيل أعلى قيمة معنوية من إنتاج اللبن اليومي وإجمالي إنتاج اللبن للأبقار المحلية والأبقار الخليطة والجاموس بالمقارنة بالقيم المسجلة لغير المتبنين. الفترة بين ولادتين زادت بدرجة معنوية لجميع الماشية الحلابة (الأبقار البلدية - الأبقار الخليطة والجاموس) لغير المتبنين للحزم الغذائية حيث بلغت 387، 388.57، و 402 يوم للحيوانات سألقة الذكر علي التوالي.

إنتاج اللبن اليومي لماشية اللبن المرباه في منطقة الدلتا كان أعلى بدرجة معنوية عن نظيره في وسط مصر حيث بلغ 4.05، 8.52 و 7.26 مقابل 3.76، 7.74 و 6.48 كيلو جرام لبن للأبقار المحلية والأبقار الخليطة و الجاموس علس التوالي. باختصار المتبنين للحزم الغذائية سجلوا أعلى أعداد حيوانات وأعلى إنتاجية بالمقارنة بغير المتبنين للحزم الغذائية.

الكلمات الدالة: الحزم الغذائية، التقنيات، صغار المربين، المردود الاقتصادي والاجتماعي

الموجز

إستهدفت هذه الدراسة توصيف تبني الحزم الغذائية من قبل صغار منتجي الالبان تحت النظام الانتاجي المختلط (نباتي وحيواني). أتمدت الدراسة علي التحليل الاحصائي الوصفي والكمي. أجريت دراسة مسحية عشوائية لعدد 200 مزارع في محافظات الشرقية والمنوفية و الفيوم والمنيا (50 لكل محافظة). وأظهر التحليل الاجتماعي أن مستوي الأمية كان مرتفع في محافظة المنيا (42%) بالمقارنة بالمحافظات الأخرى. حوالي نصف الأسر يعملون بدوام كامل كمزارعين في مزارعهم هذا يعني أنهم يكسبون عيشهم من الزراعة. وشكلت نسبة العمالة العائلية اعلي نسبة في محافظة الشرقية والمنوفية والفيوم والمنيا حيث بلغت 88% و 92% و 80% و 86% علي التوالي. و كذلك أظهرت النتائج أن المزارعين الذين يستخدمون السياج والدريس والأعلاف الخضراء غير التقليدية لديهم أعلى أعداد للحيوانات سواء من الأبقار البلدي أو الأبقار الخليطة والجاموس والأغنام والماعز بالمقارنة مع أولئك الذين لا يستخدمون الحزم الغذائية (غير المتبنين).