

تقييم سيلاج الذرة الكامل فى تغذية النعاج الصعيدى الحلابة
عصام الدين إبراهيم شحاته ، جمال محمود الجارحى ، فاتن فهمى أبو عمرو ، صفاء نادى عبد
العظيم

Fayoum J. Agric. Res. & Dev., 18 (2): 23-30.

المخلص :

أجريت هذه الدراسة فى محطة بحوث الإنتاج الحيوانى بسدس - بنى سويف واستخدم فيها ٢٤ نعجة صعيدى حلابة (مرضعة) متوسط وزن الجسم ٥٠ + ١ كجم فى موسم الرضاعة الثالث، وزعت هذه النعاج عشوائيا فى أربعة مجاميع متماثلة تضم كل مجموعة ٦ حيوانات، المجموعة الأولى (مجموعة الكنترول) تغذت على ٥٠% علف مركز + ٥٠% دريس برسيم، المجموعة الثانية غذيت على ٥٠% علف مركز + ٥٠% سيلاج ذرة والمجموعة الثالثة غذيت على ٢٥% علف مركز + ٧٥% سيلاج ذرة والمجموعة الرابعة غذيت على ١٠٠% سيلاج ذرة وكان الهدف دراسة تأثير استبدال دريس البرسيم والعلف المركز بسيلاج الذرة على معاملات الهضم والقيم الغذائية ومحصول اللبن ومكوناته والمأكول ثم عمل تقييم اقتصادى لهذه العلائق. وأوضحت النتائج ما يلى:

- زيادة مستوى سيلاج الذرة فى العليقة خفض محتواها من البروتين الخام ومعامل هضمه بينما ازداد محتوى الدهن الخام والكربوهيدرات الذائبة وأيضا معامل هضم كل من الدهن الخام والألياف الخام والكربوهيدرات الذائبة. كما حسن وجود سيلاج الذرة فى العليقة من محتوى الطاقة بها مع خفض محتواها من البروتين.
- لم يكن هناك تأثير على محصول اللبن ومكوناته بإدخال سيلاج الذرة فى العليقة محل دريس البرسيم والعلف المركز فيما عدا العليقة الثانية المحتوية على ٥٠% علف مركز + ٥٠% سيلاج ذرة، وربما يرجع هذا التأثير إلى انخفاض عدد المواليد بالنسبة لهذه المجموعة.
- زاد المأكول بزيادة مستوى سيلاج الذرة فى العليقة وكانت افضل النتائج مع العليقة الرابعة تليها العليقة الثالثة مقارنة بالكنترول. كما ازدادت القيمة الاقتصادية للعلائق بزيادة مستوى سيلاج الذرة فى العليقة.
- من هذه الدراسة يتضح انه يمكن استخدام سيلاج الذرة بنجاح فى علائق النعاج الحلابة حيث انه يقلل من استهلاك الأعلاف المركزة وبالتالي يحسن العائد الاقتصادى من هذه العلائق.