

تأثير إضافة نواتج عصر الكاموميل على تسمين الحملان  
صفاء نادى عبد العظيم ، جمال محمود الجارحى ، عصام الدين ابراهيم شحاتة وفاتن فهمى أبو  
عمو

Fayoum J. Agric. Res. & Dev., 18 (2): 31-38.

## الملخص :

أجريت هذه الدراسة فى محطة بحوث الإنتاج الحيوانى بسدس- بنى سويف واستخدم فيها ١٨ ذكر من الحملان الصعيدي متوسط وزن الجسم ١٩ + ٠,٥ كجم فى عمر ٤ شهور وتم تغذيتها على العلائق التجريبية لمدة ١٢٠ يوم، وزعت هذه الحملان عشوائيا فى ثلاث مجموعات متماثلة تضم كل مجموعة ٦ حيوانات، تغذت المجموعة الاولى (مجموعة المقارنة) على ٧٠% علف مصنع + ٣٠% دريس برسيم، غذيت المجموعة الثانية على ٧٠% علف مصنع + ١٥% دريس برسيم + ١٥% كسب الكاموميل (نواتج أزهار الكاموميل بعد استخلاص الزيت منها)، غذيت المجموعة الثالثة على ٧٠% علف مصنع + ٣٠% كسب الكاموميل. كان هدف الدراسة هو معرفة تأثير استبدال دريس البرسيم بكسب الكاموميل على معاملات الهضم والقيم الغذائية والمأكول ومعدل النمو ومواصفات الذبيحة وقطعياتها وكذلك التحليل الكيماوى للحم وقد أوضحت النتائج ما يلى:

- كان التحليل الكيماوى لكسب الكاموميل جيد حيث احتوى على نسبة بروتين فى حدود ١٠,٤٤% ونسبة دهن فى حدود ٢,٢٢%. وعند تكوين العلائق لم يكن هناك فروق معنوية فى التحليل الكيماوى لهذه العلائق.
- زادت معاملات هضم المادة الجافة والمادة العضوية والبروتين الخام والمستخلص الأثيرى والكربوهيدرات الذائبة وكذلك القيم الغذائية للطاقة نتيجة إضافة كسب الكاموميل للعليقة.
- لم يؤثر إضافة الكاموميل على الزيادة اليومية للحملان وكذلك معدل استهلاك الغذاء الا ان كفاءة تحويل الغذاء تحسنت بزيادة مستوى الكاموميل فى العليقة.
- لم يكن هناك تأثير على خواص الذبيحة ومع ذلك كان هناك زيادة معنوية فى نسبة تصافى الحملان المغذاة على العلائق المحتوية على كسب الكاموميل. أيضا لم يكن هناك أى تأثير معنوى على قطعيات الذبيحة فيما عدا وزن الذيل ونسبته من وزن الذبيحة فقد زاد بزيادة مستوى كسب الكاموميل فى العليقة. أما التحليل الكيماوى للحم فلم يتأثر بإضافة كسب الكاموميل.
- من التحليل الاقتصادى لهذه الدراسة وجد ان إضافة كسب الكاموميل بنسبة ٣٠% من العليقة كان الأفضل حيث خفض تكاليف التغذية وادى الى زيادة العائد الاقتصادى.
- نستخلص من هذه الدراسة انه يمكن استخدام كسب الكاموميل بنجاح فى علائق تسمين الحملان حيث انه يقلل من استخدام دريس البرسيم المرتفع فى ثمنه وبذلك يخفض من تكلفة العلائق ويؤدى الى زيادة العائد الاقتصادى.