





جامعة الفيوم

البحث الأول

G. M. El-Garhy and A.M. Abd El-Mola. (2013). Effect of using medicinal plant seeds mixtures as feed additives on performance of lactating buffaloes. Egyptian Journal Nutrition and Feeds, 16 (2) Special Issue: 1-8.	البحث الأول
مشترك مع آخر بالتخصص منشور.	1

تأثير استخدام مخاليط من بذور النباتات الطبية كإضافات غذائية على أداء الجاموس الحلاب	عنوان البحث
جمال محمود الجارحى و عبد العليم محمد عبد المولى قسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة الفيوم – الفيوم – مصر.	المشاركون
Egyptian Journal Nutrition and Feeds, 16 (2) Special Issue: 1-8.	المجلة

الملخص العربى

أجريت هذه الدراسة لمعرفة تأثير مخاليط من بذور النباتات الطبية كإضافات غذائية في علائق الجاموس الحلاب على الاداء الانتاجي من خلال إجراء تجارب هضم وتجربة لبن. استخدمت ثمانية حيوانات من الجاموس الحلاب متوسط وزنها $0.00 \pm 0.00 \pm 0.00$ كجم (ثلاث جاموسات في موسم الحليب الثالث والباقي في الرابع). بدأت التجربة عند $0.00 \pm 0.00 \pm 0.00$ يوم/ فترة). وتتمثل هذه العلائق في عليقة المقارنة، عليقة المقارنة + (مخلوط مكون من العلائق المختبرة في فترات متتالية ($0.00 \pm 0.00 \pm 0.00$ وتتمثل هذه العلائق في عليقة المقارنة، عليقة المقارنة + (مخلوط مكون من $0.00 \pm 0.00 \pm 0.00$ جم بذور شمر)، عليقة المقارنة + (مخلوط مكون من $0.00 \pm 0.00 \pm 0.00$ جم بذور شبت و $0.00 \pm 0.00 \pm 0.00$ جم بذور شمر) وتكونت عليقة المقارنة من $0.00 \pm 0.00 \pm 0.00$ علف مركز $0.00 \pm 0.00 \pm 0.00$ دريس برسيم $0.00 \pm 0.00 \pm 0.00 \pm 0.00$ المقارنة معاملات المهضم والقيم المدينة من $0.00 \pm 0.00 \pm 0.00 \pm 0.00$

الغذائية مقارنة مع الجاموس الذي تغذى على عليقة المقارنة. -أظهرت النتائج أن الجاموس الذي تغذى على العليقة الرابعة والمحتوية على مخلوط من اربع بذور نباتات طبية ارتفع معنوي في

محصول اللبن ومكوناته تلتها الحيوانات التي تغذت على العليقة الثالثة والثانية ثم الأولى على التوالى. عيضح من وجهة النظر الاقتصادية أن استخدام مخاليط النباتات الطبية المختبرة في علائق الجاموس الحلاب يزيد من كفاءة إنتاج اللبن ومكوناتة.

نستنتج من هذه التجربة انه يمكن استخدام مخاليط بذور النباتات الطبية المختبرة بنجاح مع علائق الجاموس الحلاب.