



استخدام بعض النباتات الطبية في تغذية المجترات

رسالة مقدمة من

عبد العليم محمد عبد المولي

بكالوريوس العلوم الزراعية (إنتاج حيواني)
كلية الزراعة بالفيوم- جامعة القاهرة - 2001

كجزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير

في

العلوم الزراعية
(تغذية حيوان)
قسم الإنتاج الحيواني
كلية الزراعة- جامعة الفيوم

2007

استخدام بعض النباتات الطبية في تغذية المجترات

رسالة مقدمة من

عبد العليم محمد عبد المولي

كجزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير (تغذية حيوان)

قسم الإنتاج الحيواني

كلية الزراعة - جامعة الفيوم

لجنة الحكم والمناقشة

1- أ.د/ محمد عبد المنعم العشري

أستاذ تغذية الحيوان - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

التوقيع

2- أ.د/ محمد محمد السعيد حسونة

أستاذ تغذية الحيوان - كلية الزراعة - جامعة الفيوم

التوقيع

3- أ.د/ صبحي محمود علام

أستاذ تغذية الحيوان - كلية الزراعة - جامعة الفيوم (مشرفاً)

التوقيع

تاريخ الامتحان 2007/7/30

استخدام بعض النباتات الطبية في تغذية المجترات
رسالة مقدمة من

عبد العليم محمد عبد المولي
كجزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير (تغذية حيوان)

قسم الإنتاج الحيواني
كلية الزراعة- جامعة الفيوم

لجنة الإشراف

1-أ.د/ صبحي محمود علام

أستاذ تغذية الحيوان - كلية الزراعة - جامعة الفيوم
التوقيع.....

.....

2-أ.د/ جمال الدين أبو الفتوح أحمد

أستاذ تغذية الحيوان - كلية الزراعة - جامعة الفيوم
التوقيع.....

.....

3- د/ جمال محمود مصطفى

أستاذ تغذية الحيوان المساعد - كلية الزراعة - جامعة الفيوم
التوقيع.....

.....

الخلاصة

أجريت هذه الدراسة في مزرعة قسم الإنتاج الحيواني بدمو بكلية الزراعة- جامعة الفيوم ؛ وفي محطة سدس ببني سويف بمعهد بحوث الإنتاج الحيواني مركز البحوث الزراعية وزارة الزراعة بمصر

هدفت هذه الدراسة إلى تُقِيمَ تأثيراتَ بَعْضِ النباتاتِ الطيبيةِ المُجَفَّةِ (حلفا بر- الدمسيسة - العرقسوس) كإضافات (استبدال من العليقة الخشنة) على قابلية هضم المادة الجافة معمليا؛ نشاط الكرش؛ معاملات هضم المواد الغذائية ؛ القيمة الغذائية ومحصول اللبن ومكوناته.

نتيجة لذلك فإن العلائق المحتوية علي النباتات الطيبية المستخدمة (حلفا بر- الدمسيسة - العرقسوس) كانت اقتصادية وحسنت من اداء الجاموس الحلاب حيث أنها حسنت الهضم والقيم الغذائية وكفاءة التحويل الغذائي وإنتاج اللبن والكفاءة الاقتصادية خاصا العليقة التي بها نبات العرقسوس (المحتوية علي 5% عرقسوس كاستبدال من العليقة الخشنة أي 2% عرقسوس كاستبدال من العليقة الكلية).