



كلية الزراعة

قسم الاقتصاد الزراعي



جامعة الفيوم

المردود الاقتصادي لاستخدام سيلاج الذرة الشامية وقش الأرز المعامل بالأمونيا كأعلاف غير تقليدية في تغذية ماشية اللبن بمحافظة الفيوم

د. محمد أحمد سعيد* م. دعاء جمعة عبد المقصود**

*قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة الفيوم ** مهندسة بالاصلاح الزراعي بالفيوم

مجلة العلوم الزراعية الأردنية

الملخص

تهدف الدراسة الى تقدير العائد الاقتصادي من استخدام الأعلاف غير التقليدية مثل سيلاج الذرة الشامية وقش الأرز المعامل بالأمونيا في تغذية ماشية اللبن بمحافظة الفيوم.

اوضحت نتائج الدراسة تحقيق الكفاءة الاقتصادية لاستخدام الأعلاف غير التقليدية في تغذية ماشية اللبن، حيث انخفضت تكاليف تغذية الرأس في اليوم بعد إدخال السيلاج بمقدار يبلغ نحو ٠.١٤، ٠.٥٤ دولار للأبقار والجاموس على الترتيب. كما يتضح إنخفاض تكاليف التغذية للرأس بعد إدخال قش الأرز المعامل بالأمونيا بمقدار يبلغ نحو ٠.٤٣، ٠.٨٤ دولار للأبقار والجاموس على الترتيب

كما اوضحت نتائج الدراسة أن قيمة معيار نسبة العائد الاجمالي/ اجمالي تكاليف التغذية بعد استخدام السيلاج بلغت نحو ١.٣٩، ١.٩١ وبمقدار زيادة يبلغ نحو ٠.٠٦، ٠.١٣ دولار للرأس من الابقار البلدية والجاموس على الترتيب. كما بلغ هذا المعيار بعد استخدام قش الأرز المعامل بالأمونيا نحو ١.٥٧، ١.٧٠ وبمقدار زيادة يبلغ نحو ٠.٠٩، ٠.٠٩٣ دولار للرأس من الابقار البلدية والجاموس على الترتيب.