

عنوان مقاله:

تاثیر افزودن اوره بر خصوصیات سیلاژ علف شورزیست کوشیا در شرایط آزمایشگاهی

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

ملیکا حامدی - دانشجوی کارشناسی ارشد تغذیه دام

عبدالمنصور طهماسبی - عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

عباسعلی نصریان - عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

محمد کافی - عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

گیاه کوشیا به خاطر تحمل به شوری و سرعت رشد بالا، جایگزینی برای بخش علوفه با کیفیت متوسط در تغذیه نشخوارکنندگان در مناطق خشک و نیمهخشک محسوب می شود. هدف از انجام این آزمایش بررسی اثر افزودن سطوح 0 و 1 درصد اوره به سیلو کوشیا بود. پروتئین خام، نیتروژن آمونیاکی و فیبر نامحلول در شوینده خنثی نسبت به شاهد به ترتیب 15.3825 در مقابل 13.8250 و 30.8700 در مقابل 19.1600 و 30.65200 در مقابل 27.6500 تفاوت معنی داری نشان دادند ($P < 0.05$) ماده خشک، خاکستر، فیبر نامحلول در شوینده اسیدی به ترتیب 23.7220 16.4500 و 20.2000 بود که با وجود بالاتر بودن نسبت به شاهد اما تفاوت معنی داری نداشت. نتایج نشان داد عمل آوری سیلو با اوره موجب بهبود کیفیت سیلو می شود.

کلمات کلیدی:

سیلو، کوشیا، اوره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258556>

