

عنوان مقاله:

اثر افزودنی های ملاس، دانه جو، ترکیب ملاس ودانه جو به همراه اثر تاخیر در سیلو بر تجزیه پذیری شکمبه ای ماده خشک سیلاژ کلزا

محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال:1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۴ صفحه

نویسندگان:

مجید نظام دوست - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گر
تقی قورچی - دانشیار و عضو هیئت علمی گروه علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طب
سعید زره داران - استادیار و عضو هیئت علمی گروه علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع ط
سمانه اربابی - دانشجوی دکتری علوم دامی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر افزودنی های ملاس، دانه جو، و ترکیب ملاس و جو به همراه اثر تاخیر در سیلو بر تجزیه پذیری ماده خشک سیلاژ کلزا، سه راس گوسفند نر دالاق دارای فیستولای شکمبه ای در قالب طرح فاکتوریل تحت تیمارهای آزمایشی قرار گرفتند. تیمارها شامل: شاهد، ۵ درصد افزودنی ملاس، ۵ درصد دانه جو، ۵/۲ درصد ملاس و ۵/۲ درصد دانه جو بدون تاخیر و بهمین ترتیب با تاخیر ۴۸ ساعت بوده اند. در هر انکوباسیون میزان ۵ گرم ماده خشک سیلاژ تیمارها در داخل فیستولای شکمبه ای قرار گرفتند و در زمانهای صفر، ۲، ۶، ۱۲، ۲۴، ۴۸ و ۷۲ ساعت مورد ارزیابی تجزیه پذیری واقع گردیدند. نمودارهای مربوط به درصد تجزیه پذیری در زمان های انکوباسیون در نرم افزار Curve Fit ترسیم گردید و با نرم افزار یا شده بلغور جو دانه افزودن که است داده نشان نتایج. گرفت صورت تیمارها تحلیل ۹.۱ تجزیه SAS ترکیبی از ملاس و دانه جو بلغور شده باعث بهبود تجزیه پذیری ماده خشک میگردد و تاخیر انداختن در سیلو اثر معنی داری بر تجزیه پذیری تیمارها نداشته است.

کلمات کلیدی:

افزودنی ملاس و دانه جو، تاخیر، تجزیه پذیری ماده خشک، سیلاژ، کلزا.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیولیکا:

https://www.civilica.com/Paper-MAST01-MAST01_478.html

این صفحه به معنای تاییدیه نمایه سازی مقاله در پایگاه استنادی سیولیکا می باشد. در هر لحظه به منظور تایید اصالت این گواهی می توانید وضعیت ثبت مقاله را از طریق لینک فوق به صورت آنلاین کنترل نمایید.