

COMPARAÇÃO NUTRICIONAL DE SILAGENS DE CAPIM PIONEIRO E MILHO

SEVALD, Andréia; RAMON, Jonas Marcelo; ADAMS, Cristiane Rosa; KLEIN, Claudia

Resumo

A silagem mantém a qualidade nutricional das plantas, podendo ser realizada com gramíneas e leguminosas, com papel importante na reserva de alimento produzido durante o período de verão, com sua utilização principalmente nos períodos de escassez de alimento volumoso para fornecimento aos herbívoros. Das gramíneas utilizadas na produção de silagens, o capim Pioneiro (*Pennisetum purpureum* Schumach) destaca-se pela alta produção de matéria seca e valor nutritivo. Desta forma, o objetivo foi avaliar nutricionalmente a silagem do capim *Pennisetum purpureum* Schumach, cultivar Pioneiro, em vários estádios de corte e comparar com a silagem de milho. Foram realizados cortes no capim Pioneiro, com 30, 45, 60, 75 e 90 dias, e a colheita do milho em ponto de corte para silagem. Foram analisadas a matéria seca (MS), a proteína bruta (PB), fibra em detergente neutro (FDN) e fibra em detergente ácido (FDA) das forragens. A silagem de capim Pioneiro nos três primeiros cortes não apresentou bom aspecto visual na forragem, não sendo possível o processo de ensilagem e análise. O corte efetuado no capim Pioneiro com 75 dias obteve bons resultados quanto à nutrição. Nas análises realizadas, o capim Pioneiro apresentou umidade elevada (77 – 78%) o que prejudica o processo de ensilagem. É possível concluir que o recomendado é que se realize pré-murchamento do material e os aspectos nutritivos da

Resumos

silagem de capim Pioneiro mostraram-se equivalentes à silagem de milho, sendo uma excelente alternativa para alimentação animal.

Palavras-chave: Silagem. Milho, Pennisetum purpureum Schumach, Proteína bruta

E-mails - claudia.klein@unoesc.edu.br