

CAG - CÂMARA DE AGRICULTURA (PÔSTER)

NOME: KAROLAYNNY RHAYANA SILVA BARBOSA

TÍTULO: SILAGEM DE CANA-DE-AÇÚCAR COM DIFERENTES TEORES DE MORINGA (MORINGA OLEÍFERA LAM)

AUTORES: SILVIO DE PAULA MELLO, KAROLAYNNY RHAYANA SILVA BARBOSA , KAROLAYNNY RHAYANA SILVA BARBOSA , ADAUTO JOSE MACIEL PALMA, MURILO DAVOGLIO
CARVALHO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): NÃO POSSUI

PALAVRA CHAVE: SACCHARUM SSP., VOLUMOSO, ANÁLISE BROMATOLÓGICA, PROTEÍNA BRUTA

RESUMO

O sistema de silagem compreende um dos métodos mais utilizado como complementação para alimentação animal no período de escassez de chuva. Sendo de grande importância a produção de um volumoso de alta qualidade nutricional. Assim a silagem de cana-de-açúcar se encaixa como um ótimo volumoso, obtendo dois pontos negativos, a alta ocorrência da fermentação alcoólica e seu baixo valor nutricional, o qual foi utilizado à moringa (Moringa oleifera Lam), uma leguminosa de alta produção e potencial nutritivo, com intuito de melhorar a qualidade da silagem. O presente trabalho teve como objetivo controlar a fermentação alcoólica a qual ocorre com frequência na silagem de cana-de-açúcar pura e suscetivelmente aumentar a qualidade nutricional da mesma. Teve como foco avaliar os teores da matéria seca (MS) e proteína bruta (PB) da silagem de cana-de-açúcar enriquecida com a leguminosa Moringa oleifera. O experimento foi realizado na fazenda experimental Faculdade Doutor Francisco Maeda, Ituverava – SP, utilizando-se delineamento experimental inteiramente casualizado, com cinco tratamentos. Os tratamentos foram: tratamento 1 (100% de Cana), tratamento 2 (90% de Cana + 10% de Moringa), tratamento 3 (80% de Cana + 20% de Moringa), tratamento 4 (70% de Cana + 30% de Moringa), tratamento 5 (60% de Cana + 40% de Moringa), com quatro repetições. Através das avaliações realizadas pode-se concluir que o tratamento 5 (Cana 60% + 40% Moringa) obteve o melhor resultado em proteína bruta e matéria seca.