

SILAGEM À BASE DE BAGAÇO-DE-CANA E SORO DE LEITE

Kauany Souza, Rebeca Caroline Vieira¹, Alana Rodrigues¹, Maria Clara Pires¹, Bernardo Figueiredo¹, Matheus Martins¹, Jandresson Dias Pires (Orientador), Ednilton Moreira (Orientador).

¹Instituto Federal do Norte de Minas Gerais – Campus Almenara. Curso Técnico em Zootecnia Integrado ao Ensino Médio

Resumo

O Vale do Jequitinhonha e Mucuri, região do semiárido mineiro, veem constantemente buscando estratégias que visam ajudar os pequenos produtores rurais, principalmente os da agricultura familiar que não têm condições financeiras para manter seus animais durante os períodos de seca, pois há um aumento do gasto com ração. Sendo assim, o objetivo é mostrar e produzir uma silagem a partir do bagaço de cana e do soro de leite como base para criar um alimento viável para os animais. A silagem é uma técnica de conservação de forragem que permite armazenar e disponibilizar alimento de qualidade ao longo do ano, inclusive em épocas de escassez de pasto. Ambos os ingredientes possuem valor nutricional e podem complementar a dieta dos animais, oferecendo energia, proteínas e outros nutrientes necessários para seu desenvolvimento e produção. Além disso, ao utilizar esses subprodutos na alimentação animal, contribuimos para o aproveitamento sustentável de resíduos agroindustriais, reduzindo o impacto ambiental e aprimorando a eficiência do sistema de produção. A silagem produzida foi composta por 60% de capim (pode ser de qualquer tipo, contanto que seja um capim que os animais estejam acostumados a comer e que esteja fresco e verde), 20% de bagaço de cana, rico em nutrientes, e 20% de soro de leite, também rico em nutrientes para os animais. É essencial triturar bem o capim e o bagaço para que os animais possam fazer uma boa digestão. O custo financeiro pode ser bastante reduzido, pois, na maioria das vezes, encontramos os ingredientes gratuitamente. Avaliamos a qualidade da silagem por meio dos animais das fazendas dos estudantes e constatamos que eles consumiram toda a silagem, o que indica que estava saborosa para os animais. Além disso, avaliamos o odor, percebendo um cheiro agradável, sem indícios de decomposição. Pode-se concluir que o alimento produzido é capaz de auxiliar os pequenos produtores, uma vez que possui baixo custo financeiro e pode ser uma opção saudável para a alimentação animal.

Palavras-chave: cana, nutrição, gado.