PECUÁRIA

Feno ou silagem para o gado?

Na edição do **Correio Rural** do dia 2 de junho, na última pergunta apresentada, o tema era o silo trincheira e suas dimensões. Continuaremos hoje com esse assunto e, também, vamos tratar do que o gado prefere comer, se é o material de silagem ou o feno. E também trazemos informações sobre o valor da palma forrageira e da melhor temperatura da água para o consumo dos bovinos.

Como revestir internamente o silo trincheira, e como cobrir o material ensilado?

O revestimento das paredes e do pisol do silo é feito, geralmente, de alvenaria. Lona plástica também pode ser utilizada, mas apresenta, como desvantagem, vida útil muito curta. Pode-se dispensar o revestimento em locais de terreno firme, quando se pretende reduzir o custo da construção. O material ensilado deve ser coberto com lona plástica, ou com uma camada de palha ou capim seco, antes de receber uma camada de terra.

É verdade que o gado come mais silagem do que feno?

Observa-se, sim, que o consumo em kg de matéria original da silagem é maior do que a de feno. Porém, a quantidade de matéria seca ingerida costuma ser a mesma. Isso ocorre porque a silagem tem alto teor de umidade, por exemplo, 64,7%, enquanto o feno tem cerca de 12,5% de umidade. Assim, um bovino que consuma 17 kg de silagem ingere 10 kg a mais de matéria original que outro bovino que esteja comendo 7 kg de feno, mas ambos consomem a mesma quantidade de matéria seca: 6 kg MS.

Os cálculos para transformar MO para MS seguem abaixo: Ingestão de Silagem (MO = 17 kg de MS x 35,3 kg MS/100 kg de MO = 6 kg de MS). Ingestão de feno (MS = 7kg de MO/ x 12,5 kg MS/100 kg de MO = 6 kg).

Uma observação importante é que silagens podem ter problemas de consumo caso não sejam bem feitas e não ocorra a rápida acidificação da massa ensilada. Nesse caso, pode haver formação de substâncias de fermentação secundária, que interferem no consumo voluntário dos animais.

DIVULGAÇÃO/CÍCERO FARIA

O feno é utilizado na alimentação dos bovinos e traz bons resultados

Qual o valor nutritivo da palma forrageira?

A palma forrageira é uma cactácea cujo maior valor é a água que armazena. Verde, tem cerca de 90% de água e 10% de matéria seca. Por sua vez, a matéria seca contém cerca de 4,8% de proteína e 63% de nutrientes digestíveis totais (NDT).

É verdade que o gado prefere beber água morna?

A observação de campo indica que o gado prefere beber água mais quente a mais fria e atribui-se isso ao fato de o conteúdo do rúmen bovino ter temperatura aproximada de 37° C. Entretanto, água mais fria não traz prejuízo à digestão ou à saúde do animal. Portanto, não há qualquer sentido em se preocupar com esse fato, e, por exemplo, a prática de pintar bebedouros de preto para aquecer a água não é tecnicamente fundamentada.