PECUÁRIA

O sal comum e o mineralizado

SAIBA SE É MELHOR COMPRAR A MISTURA MINERAL PRONTA OU PREPARÁ-LA NA FAZENDA

Dando sequência à divulgação das orientações sobre nutrição animal constantes, da publicação "Gado de Corte – 500 Perguntas, 500 Respostas", da Embrapa, hoje, serão abordados temas como a diferença entre o sal comum e o sal mineralizado, a necessidade de fornecer os suplementos minerais a todas as categorias de animais do rebanho ou não, e se vale mais a pena comprar a mistura mineral ponta ou prepará-la na propriedade.

Qual a diferença entre o sal comum e o sal mineralizado?
Sal comum ou cloreto de sódio é um ingrediente contendo cloro e sódio, e, normalmente, algum iodo. Sal mineralizado é qualquer mistura de um ou mais ingredientes minerais ao sal comum, com ou sem adição de palatabilizantes.

É sempre necessário fornecer suplementos minerais a todas as categorias do rebanho?
Normalmente, sim, embora a composição do suplemento mineral e a forma como ele deve ser usado devam variar de acordo com a categoria animal, estado fisiológico, época do ano, disponibilidade e qualidade dos pastos, e, principalmente, com o desempenho do animal.

O que é mais vantajoso: comprar a mistura mineral pronta ou comprar os ingredientes e preparar a mistura na fazenda?
Havendo boa capacidade gerencial e mão de obra qualificada, é possível preparar na fazenda uma mistura mineral com a mesma composição de um determinado produto comercial. Se o custo for mais baixo, pode haver boa economia.

O preparo da mistura de boa qualidade na fazenda apresenta algumas vantagens sobre a mistura adquirida pronta:

- Conhecimento dos ingredientes utilizados.
- Misturas específicas para a situação local, eliminando ingredientes desnecessários que constam nas misturas comerciais.
- Possibilidade de preparar misturas diferenciadas, de acordo com a categoria animal e os níveis de desempenho do rebanho, variando-os ao longo do ano, conforme as mudanças nas pastagens.

DIVULGAÇÃO

É preciso conhecer o que está sendo fornecido aos bovinos no cocho

Alguns pontos que devem ser cuidadosamente observados quando se optar pela produção na fazenda são:

- Fazer controle de qualidade das matérias-primas e escolher bons fornecedores, o que, no caso de misturas minerais, representam mais de uma dezena deles.
- Ter equipamentos adequados e usá-los corretamente (por exemplo, fazer pré-mistura dos microelementos).
- Capacitar mão de obra para boa avaliação dos ingredientes e correta pesagem (erros de inclusão de nutrientes podem causar grandes prejuízos).

Em especial, deve-se ter cuidado com a aquisição de matéria-prima, pois há muitas armadilhas no mercado. Na verdade, a capacidade da indústria de fazer um controle de qualidade minucioso e, por isso, ser capaz de escolher bons fornecedores e escapar das armadilhas é a maior vantagem de comprar pronta uma mistura mineral. Nesse caso, o produtor precisa selecionar bem apenas um fornecedor.

Por que os bovinos a pasto precisam receber suplementação mineral?
Porque a maioria dos pastos não é capaz de suprir satisfatoriamente todos os minerais essenciais à saúde e ao bom desempenho produtivo e reprodutivo dos bovinos. É importante notar que nem todos os minerais essenciais estão presentes nos pastos em níveis inadequados e, portanto, de preferência, as misturas minerais devem suprir apenas aqueles em que os pastos são deficientes.

Existe formulação mineral específica para o gado de corte em pastagens de cerrado?
Não. O que existem são formulações diversas, levando-se em consideração o baixo valor nutritivo das pastagens de cerrado, as categorias de bovinos a serem suplementadas e o período do ano. Cada caso é um caso, e, para obter uma mistura mineral específica, consulte um especialista no assunto.