PECUÁRIA

Tudo sobre a mistura mineral

COMO ARMAZENÁ-LA, A UTILIZAÇÃO DA UREIA E EM QUE PROPORÇÃO DEVE SER USADA

A melhor mistura mineral para o rebanho, o tempo ideal de armazenagem dessa mistura, a utilização ou não da ureia numa mistura, entre outras informações. É o que trataremos hoje, neste espaço que é dedicado para os esclarecimentos sobre os principais pilares de uma pecuária rentável para o produtor.

Como calcular uma mistura mineral para bovinos?
As misturas minerais deveriam ser calculadas com base na composição mineral das pastagens e em função das exigências minerais das classes ou categorias animais às quais se pretende suplementar. Assim, conhecendo-se a composição média das pastagens nos diversos nutrientes minerais e tomando-se como base as demandas de cada um, os cálculos são feitos de tal modo que, admitindo-se um consumo médio diário da mistura próximo da realidade, todos os minerais deficientes do pasto sejam supridos em quantidades capazes de complementar o que falta.

Por quanto tempo uma mistura mineral pode ficar armazenada sem perder o seu valor nutritivo?
Desde que convenientemente estocadas em local arejado e seco, as misturas minerais podem permanecer por períodos de um até 2 anos sem que tenham suas propriedades nutritivas significativamente alteradas. O mineral mais problemático, nesse sentido, é o iodo, pois, nas fontes comumente utilizadas, ele é volátil. No caso de sal mineral comprado, há obrigatoriedade de constar no rótulo a data de fabricação e a validade do produto.

Vale a pena usar ureia na mistura mineral para bovinos durante a seca?
Normalmente, sim. A principal condição para o bom resultado do seu uso é que exista material forrageiro em boa disponibilidade, pois o grande efeito da ureia na seca é aumentar o consumo da forragem com baixo teor de proteína (7% ou 70 g/kg de matéria seca). Resultados da suplementação com ureia na mistura mineral nem sempre são positivos, em decorrência, principalmente, dos baixos níveis de ureia ingeridos, sendo fundamental a avaliação do consumo do suplemento com ureia. Com o uso adequado de suplemento mineral com ureia, é possível obter manutenção de peso ou ganhos modestos, dependendo da disponibilidade de forragem.

DIVULGAÇÃO

A mistura mineral para o gado precisa ser feita da melhor forma

Em quais proporções deve-se usar a ureia na mistura mineral para bovinos durante a seca?
Deve-se usar entre 15% e 40%, uma vez que, sendo a ureia pouco palatável, quantidades elevadas tende a reduzir o consumo da mistura. O consumo de ureia objetivado seria algo próximo a 30 g/UA.dia.

Deve-se adicionar à ureia alguma fonte de enxofre?
Sim, é necessário adicionar à ureia uma fonte de enxofre, como o sulfato de amônio na proporção de 1 kg de sulfato para 9 kg de ureia. Se for usar outra fonte de enxofre, aplique a proporção de 1 de enxofre (S) para 10 a 15 de nitrogênio (N).

Que garantia tem o pecuarista, ao adquirir um suplemento mineral, de que está recebendo um produto de boa qualidade?
A garantia é a fiscalização do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa). O produtor não tem garantia nenhuma ao adquirir produtos de fábricas clandestinas, ou seja, sem registro do Mapa. O pecuarista deve observar na embalagem do produto se a empresa fabricante está está registrada, pois esse registro obriga a empresa a executar o controle da qualidade de seus produtos e a aplicar as Boas Práticas de Fabricação. Essas obrigações são fiscalizadas e auditadas pelos fiscais federais agropecuários do Mapa. Em caso de suspeita de fraude ou dúvida sobre a idoneidade do produto adquirido, o pecuarista deve realizar denúncia, por meio da ouvidoria do Mapa.