PECUÁRIA

Como usar o fósforo na mistura

Como deve ser utilizado o fósforo na alimentação do gado? E o sal mineral, molhado ele estraga ou não? E como devem ser os cochos de minerais para facilitar o consumo do gado? Todas estas respostas estão no livro "Gado de Corte", editado pela Embrapa.

Qual é a forma mais prática e econômica de fornecer fósforo ao gado: no cocho ou adubando o pasto?

A forma mais prática e, possivelmente, mais econômica é mediante o fornecimento do fósforo no cocho. A forma mais eficiente seria a elevação do fósforo nas forrageiras mediante adubação. Esse método traria um benefício adicional, que seria a elevação da produção forrageira quando o fósforo é limitante do desenvolvimento da planta. Todavia, como são necessários elevados níveis de adubação fosfatada para aumentar significativamente o fósforo da forrageira, essa prática é de economicidade duvidosa.

Por que o sal mineral deve ser fornecido em cochos cobertos? Ele estraga quando molhado pela chuva?

A principal razão para se recomendar o cocho aberto é de ordem prática: a mistura úmida ou molhada é menos consumida do que a mistura seca. Assim, os animais que dela se servem ficam inadequadamente suplementados. A segunda razão é de ordem econômica: a chuva solubiliza parte dos componentes da mistura mineral, que se perde, provocando desperdício e perda de qualidade da mistura.

ARQUIVO

Muitas são as orientações sobre uma boa nutrição dos bovinos

Qual é o tamanho, o número e a localização ideal do cocho de minerais?

Admite-se que o espaço de 5 cm por cabeça, de cada lado do cocho, seja satisfatório. Assim, para um rebanho de 100 vacas, o mínimo seria um cocho de 2,5 m de comprimento, com acesso pelos dois lados.

Quanto ao número, quanto maior a quantidade de cochos distribuídos no pasto, maior o consumo de minerais e mais homogêneo o aproveitamento do pasto. Para cada pastagem de até 50 ha, deve existir pelo menos 1 cocho. Para pastos de 50 ha a 100 ha de área, devem existir pelo menos 2 cochos, e assim por diante.

Por fim, no que diz respeito à localização, se o objetivo é manter um consumo elevado de mistura mineral, os cochos devem ser situados próximo ao bebedouro. Uma alternativa seria colocá-los junto aos malhadouros, locais onde os animais passam a noite. Para tentar reduzir o consumo, faz-se o inverso. Deve-se tentar na medida do possível também colocá-lo em local de mais fácil vistoria e reabastecimento.

DICAS importantes sobre alimentação e nutrição do rebanho constam no livro "Gado de Corte – 500 Perguntas 500 Respostas", da Embrapa

O que são minerais quelatados ou complexados? É vantajem usá-los?

Minerais quelatados ou complexados são aqueles que não estão na forma isolada, como óxidos ou sulfatos, mas ligados a uma ou mais moléculas orgânicas. Eles sofrem menos influência dos outros minerais e de outros componentes da dieta e, assim, têm maior disponibilidade. Apesar disso, minerais convencionais podem compensar a menor biodisponibilidade, sendo consumidos em maiores quantidades, de forma que a absorção final dos dois tipos de minerais seja semelhante. Essa é a situação com que se depara atualmente. Portanto, enquanto os minerais quelatados ou complexados permanecerem muito mais caros que os convencionais, seriam poucas as oportunidades em que seria vantajoso o seu uso.

Sial Solo
Análises Laboratoriais
RECEITA DA BOA PRODUTIVIDADE COMEÇA AQUI
Análises de Solo e Tecido Foliar
FONE/FAX: (67) 3387-0488 E-MAIL: sialsolo@sialsolo.com.br Acesse: www.sialsolo.com.br
Av. Gury Marques, 4.115 – Campo Grande/MS (200m da Rodoviária Nova)