

USO DE SUPLEMENTOS MINERAIS PROTÉICO-ENERGÉTICOS

Prof. Dr. Otávio Campos Neto



PERGUNTAS E RESPOSTAS

1 - Por que fornecer aos bovinos de corte em regime de pastejo, no período da seca, suplemento mineral protéico-energético?

Durante o período da seca as pastagens se tornam fibrosas, reduzindo drasticamente os nutrientes (proteína, energia e mineral) com reflexo negativo na produtividade do rebanho.

Com o fornecimento do suplemento mineral enriquecido com proteína e energia, os bovinos terão à sua disposição nutrientes protéicos, (farelo de soja, levedura seca, uréia e outros) energéticos (farelo de milho, sorgo, mandioca, etc.) e minerais (macro e microelementos: fósforo, cálcio, cobre, cobalto, zinco, etc.), para que as bactérias e os protozoários do conteúdo ruminal possam utilizar para o crescimento celular e assim facilitar a digestão e o aproveitamento das forragens no período da seca.

2 - Como fornecer aos bovinos o suplemento mineral protéico-energético?

Inicialmente adaptar os animais à ingestão de suplementos minerais que contém uréia e posteriormente administrar à vontade, em cocho para sal, de preferência coberto, para evitar a perda em caso de chuva.

3 - Por que fornecer o MANAFÓS ENERGIA para as vacas desde o terço final de gestação até três meses após o parto?

As exigências das vacas aumentam no final da gestação e no início da lactação, que coincidem, na dependência da região, com o período da seca, isto é, com a redução dos nutrientes (proteína, energia e mineral) das pastagens.

Com a ingestão do Manafós Energia, as vacas terão à sua disposição um sal mineral enriquecido com proteína e energia, propiciando às bactérias do rúmen incrementar sua multiplicação, facilitando assim a digestão e o aproveitamento das forragens fibrosas.

Como resultado, as vacas terão melhor condição corporal no período do parto, produzirão mais leite para o bezerro, além de apresentar cio mais cedo, com conseqüente redução entre partos.

4 - Por que fornecer o MANAFÓS BEZERRO para o bezerro?

Fornecendo o Manafós Bezerro a partir do 2º mês de vida dos bezerros, antecipa-se a desmama, pois o sal mineral aditivado com proteína verdadeira (farelo de soja, levedura seca) e energia (milho, trigo) irá facilitar e apressar o desenvolvimento do estômago dos bezerros, transformando-o rapidamente de monogástricos (fase de lactação) para ruminantes (digestão da celulose). Com esse manejo nutricional em cocho protegido (creep feeding), onde somente o bezerro tem acesso, pode-se antecipar a desmama, na dependência da disponibilidade de forragem de boa qualidade. Nos casos de desmama convencional (6 a meses) obtêm-se bezerros mais pesados e também redução dos efeitos negativos do estresse da desmama.

5 - Qual a vantagem de antecipar a desmama dos bezerros?

Além de fornecer condições para o bezerro aproveitar melhor os nutrientes das pastagens, a utilização do Manafós Bezerro irá proporcionar a redução do período de lactação. Com esse manejo a vaca irá melhorar a condição corporal e conseqüentemente terá antecipação do cio fértil pós-parto, que refletirá positivamente na eficiência reprodutiva do rebanho.

6 - Quando iniciar e terminar o fornecimento do MANAFÓS RECRIA?

O início do fornecimento do Manafós Recria deve coincidir com o final da desmama, isto é, quando os bezerros forem separados das vacas e colocados em outro pasto. Como em geral a desmama é realizada no início ou próximo do início da estação seca, recomenda-se suplementá-los até a próxima estação de chuvas.

7 - Qual a função do MANAFÓS ENGORDA na época da seca?

Durante o período da seca, os pastos se tornam fibrosos e deficientes em nutrientes (proteína, energia, minerais e vitaminas) e como conseqüência os bovinos perdem peso. Com o manejo nutricional por meio do Manafós Engorda, os animais terão à sua disposição proteína (farelo de soja, farelo de algodão, uréia, etc.), energia (milho, sorgo, trigo e outros) e minerais (macro e microelementos), que promoverão o aumento das bactérias do rúmen, facilitando a digestão e o aproveitamento dos pastos secos, com resultados positivos no ganho de peso.

8 - Somente com o fornecimento do suplemento mineral protéico-energético aos bovinos é possível resolver os problemas da seca?

Não, somente com o suplemento mineral protéico-energético não resolveremos os problemas da seca. Para que este produto possa oferecer boas

condições nutricionais aos bovinos é necessário e imprescindível que os animais tenham à disposição forragem seca, massa seca ou feno em pé, pois sem volumoso, mesmo que seco, não haverá resultado satisfatório tanto na engorda como na fertilidade do rebanho.

9 - É possível produzir um novilho a pasto com idade de 22/24 meses pesando em média 16 arrobas?

Sim, com o PROGRAMA MANAH DE PRODUÇÃO PECUÁRIA - GADO DE CORTE, utilizando os suplementos minerais protéico-energéticos, é possível técnica e economicamente produzir um novilho com 22/24 meses com peso médio de 16 arrobas.

10 - Os suplementos minerais protéico-energéticos dispensam o uso de outros sais minerais?

Sim, os suplementos minerais protéico-energéticos MANAFÓS são formulados para atender os animais também em suas exigências minerais, não havendo durante o período de uso dos mesmos a necessidade de outra mistura mineral.

11 - Os suplementos minerais protéico-energéticos só devem ser usados no período da seca?

Não. Embora o desenvolvimento dos suplementos protéicos se tenha dado para melhorar o desempenho animal durante o período seco do ano, todos os resultados de teste a campo apontam para o melhor desempenho animal quando os suplementos protéicos são usados em outros períodos do ano além da seca. O uso desses produtos em períodos em que as pastagens possuem bons níveis de proteína e energia tem possibilitado ganhos ainda maiores, uma vez que a complementação entre o fornecimento de proteína via pasto mais proteína e energia via protéicos possibilita maiores ganhos, com consumo de protéico-energéticos menores que o observado na seca.

PASTO RUIM (SECA) + PROTÉICO = LUCROS
PASTO BOM + PROTÉICO = MAIORES LUCROS



Connan
COMPANHIA NACIONAL DE NUTRIÇÃO ANIMAL

Fone: (15) 3363-9800 / Fax: (15) 3363-9801 / 9802

E-mail: connan@connan.com.br - Site: www.connan.com.br

Av. Mário Pedro Vercellino, 877 - CEP 18550-000 - BOITUVA - SP