

noticiário TORTUGA

21 ANOS DE TRABALHO PELO PROGRESSO DA PRODUÇÃO ANIMAL

**PROGRAMA PRÁTICO PARA SEU
REBANHO PRODUZIR MAIS**

PROGRAMA PRÁTICO PARA SEU

Desde alguns anos a Tortuga vem divulgando o Programa Tríplice, hoje adotado por milhares de criadores.

O que vem a ser o Programa Tríplice Tortuga, consagrado pelos bons resultados que apresenta? Trata-se de um conjunto de medidas, de fácil aplicação em qualquer propriedade rural. Alia, de forma prática, a mineralização correta, a vitaminização potenciada e a desverminação, especialmente nas épocas críticas do ano.

MINERALIZAÇÃO CORRETA

A mineralização, embora seja prática hoje comum, nem sempre é feita corretamente. Temos sempre alertado que, além do fósforo, elemento fundamental, carente em quase todas as pastagens brasileiras, é preciso que o suplemento mineral contenha todos os micro e macrominerais essenciais para o bovino, como cobalto, cobre, ferro, iodo, manganês, zinco etc., perfeitamente balanceados. Muitas vezes, superada a carência de fósforo, aparecem sintomas que, a princípio, se confundem com a hipofosforose. Por isso, o suplemento mineral deve ser, como dissemos, completo, com seus componentes harmonicamente dosados, para evitarem-se antagonismos que restringem ou anulam até mesmo a assimilação do próprio fósforo.

Outro problema a considerar, na mineralização, é a concentração do suplemento no sal. O animal tem um limite de ingestão de sal, o qual

gira ao redor de 1.000 a 1.200 gramas mensais. O sal funciona como veículo para os outros minerais. Em conseqüência, quando há necessidade de administração mais elevada de minerais essenciais, deve-se aumentar a percentagem do complexo mineral no sal. Por isso, 5 ou 10% de um suplemento mineral no sal de nada adiantarão, pois o animal, suprido de sal, suspenderá a ingestão da mistura, deixando de receber o fósforo e os outros elementos em quantidades suficientes.

A experiência e as análises de capim feitas pelo Departamento Técnico da Tortuga recomendam, para conseguir-se melhores resultados, teores de 30 a 50% de Fosbovi no sal, conforme o tipo de criação ou a qualidade da pastagem.

VITAMINIZAÇÃO POTENCIADA

Dar vitaminas aos rebanhos deixou de ser problema para o criador. Hoje, com uma simples injeção de Vitagold, operação realizável mesmo na época das vacinações, resolve-se o problema.

Uma aplicação de 2 ml de Vitagold Injetável corresponde a 1.000.000 UI de vitamina A, 150.000 UI de vitamina D e 100 UI de vitamina E, suficientes para satisfazer às necessidades de estímulo à produção de um novilho, durante 3 a 4 meses.

DESVERMINAÇÃO

Com o aparecimento do Tetramisol Tortuga Injetável, o controle da

maioria das verminoses ficou bastante facilitado. Pela ausência de efeitos tóxicos e pelo largo espectro, este vermífugo da Tortuga ganhou a preferência dos criadores, que hoje acreditam na sua eficácia, graças à sanidade de seus animais.

PROGRAMA TRÍPLICE + RALGRO

Pondo sempre novas técnicas à disposição dos criadores, a Tortuga lançou, recentemente, um anabolizante de grande eficácia — o RALGRO. Este estimulante da assimilação possibilita elevar de 27% a taxa de aproveitamento do nitrogênio fornecido na alimentação, especialmente o capim. Na prática, isto significa em média um ganho de peso de 10% a mais sobre animais criados nas mesmas condições.

Ralgro veio, assim, reforçar o Programa Tríplice. Acrescido de Ralgro, ele garante aos animais condições físicas excepcionais para sobrepujar a seca, conservando, mesmo nesse período adverso, bom o estado geral, assim possibilitando engorda mais rápida com o pasto succulento da época das águas.

Somando-se Ralgro ao Programa Tríplice (Fosbovi, Tetramisol Tortuga e Vitagold Injetável), obter-se-á engorda mais rápida, com carne de melhor qualidade, com maior economia de alimento e de tempo e lucro adicional para o criador.

Nelson Chachamovitz
Médico Veterinário

ANHO PRODUIZIR MAIS

PROGRAMA PRÁTICO DE MANEJO

1. MINERALIZAÇÃO

Administrar permanentemente FOSBOVI nos cochos, misturado ao sal.

Cuidados

- Os cochos devem ser em números suficientes. Em média reservar 1 metro de cocho (com acesso pelos dois lados) para 15 a 20 animais.
- Localização dos cochos — próximo às aguadas. Os animais lambem sal, bebem água e vice-versa.
- Altura do cocho — da borda ao chão — 35 cm, facilitando, assim, o acesso dos bezerros, que mais necessitam da mineralização.
- Fundura do cocho — não mais que 25 cm de modo que, quando semi-vazio, o bezerro possa também lambem o sal mineralizado.
- Telhado — altura do chão à ponta mais baixa do telhado — 1,80 m. Ponta a ponta do beiral (largura) — 3 m.
- Verificar o consumo de FOSBOVI cada 2 ou 3 dias e sempre completar o cocho, até quase a borda.

Se os cochos estiverem sempre vazios — causas prováveis:

- cochos em número insuficiente;
- distribuição irregular, ou seja, é preciso completar o nível mais vezes;
- necessidades minerais aumentadas, (comum quando se inicia o programa de mineralização, ou então em certas épocas do ano em que o consumo é maior).

Se os cochos permanecerem sempre cheios — causas prováveis:

- cochos mal localizados e com difícil acesso pelos animais;
- mineral empedrado, devido a umidade das chuvas (neste caso, revolver o sal mineralizado para que fique solto);
- mineral contaminado, com fezes, mofo, urina etc. Mudar a mistura; o gado não lambe a mistura suja;
- eventual suficiência das forrageiras em minerais (difícil ocorrer nas condições do Brasil).

VITAMINIZAÇÃO

Aplicar Vitagold ADE Injetável — via intramuscular profunda.

Vacas — cada 3/4 meses, nas ocasiões de vacinação contra aftosa — 3 a 4 ml por animal.

Bezerros — 1 ml no 1.º mês de vida.

Bezerros desmamados — 2 ml cada 3/4 meses.

Novilhos — 3 ml na entrada da seca e das águas.

DESVERMINAÇÃO

Aplicar TETRAMISOL TORTUGA INJETÁVEL — do-

sagem — 1 ml para cada 20 kg de peso vivo. No mínimo 2 vezes por ano, na entrada e saída das águas, épocas de maior calor e umidade propícias à verminose.

Aplicar nos bezerros a partir do 3.º mês de idade.

4. CUIDADOS COM OS BEZERROS

- ao nascer, tratar o cordão umbilical com TORTUGA SPRAY; evita bicheiras e ainda a entrada de germes que podem causar pneumoenterites, piobacilose etc.
- aplicar FERRODEX, no 3.º dia e repetir aos 30 dias — 3 ml via intramuscular para evitar a anemia.
- aos bezerros mais fracos, quando aplicar TETRAMISOL, administrar também FERRODEX (3 a 5 ml, dependendo do porte); ajuda a recuperação do animal e combate a anemia.
- Esquema de vacinação:**
Carbúnculo sintomático — manqueira — aos 3 meses, repetir aos 12 meses.
Brucelose — somente fêmeas — entre 3 e 8 meses.
Febre Aftosa — a partir dos 4 meses de idade. Repetir de 4 em 4 meses, todo o rebanho.
Raiva — a partir dos 4 meses de idade, nas regiões onde se recomenda a vacinação.

5. ENGORDA PARA ABATE

Programa Tríplice + Ralgro:

Mineralização — FOSBOVI permanentemente no cocho (vide instruções anteriores).

Vitaminização — aplicar Vitagold ADE Injetável, 3 ml via intramuscular profunda e nas ocasiões de vacinação contra aftosa na entrada do período de engorda.

DESVERMINAÇÃO — aplicar, via subcutânea, Tetramisol Tortuga, 1 ml para cada 20 kg de peso.
ANABOLISANTE — Ralgro — implantar 90/100 dias antes do abate. Melhor resultado, implantar na entrada da engorda e repetir 90/100 dias depois. Nos sistemas integrados cria/recria/engorda, na desmama dos bezerros, aplicar Ralgro, conseguindo-se crescimento mais rápido.

6. CUIDADOS GERAIS

- Vacinar contra a febre aftosa, obedecendo o esquema específico para sua região.
- Examinar as fêmeas adultas e os touros para Brucelose. O Card Test possibilita resultado seguro. Constatando animais reagentes, eliminá-los, repetindo o exame do plantel a cada seis meses. Havendo somente animais negativos, repetir o exame anualmente. Não introduzir reprodutores (machos ou fêmeas) sem antes testar brucelose.

500%

de lucro em 90 dias



APLIQUE NO RALGRO "O ÚNICO INVESTIMENTO QUE GARANTE TAL RETORNO"

Milhões de cabeças já implantadas comprovam esta lucratividade através do aumento do ganho de peso na engorda.

RALGRO anabolizante não hormonal.



TORTUGA COMPANHIA ZOOTÉCNICA AGRÁRIA

SÃO PAULO • PORTO ALEGRE • BELO HORIZONTE • GOIÂNIA • RIO DE JANEIRO • SALVADOR • CURITIBA