noticiario TORTIGA

20 ANOS DE TRABALHO PELO PROGRESSO DA PRODUÇÃO ANIMAL







Garantis a alimeí

A escassez de forragem na época da seca é o principal fator limitante da produtividade dos rebanhos brasileiros. Este fato decorre do sistema predominante de arraçoamento do gado, ou seja, em sua quase totalidade pastejo em campos naturais.

Esta situação torna-se mais grave pois, coincidindo com o período sazonal de escassez de chuvas, a maioria dos capins encontra-se em estádio avançado de desenvolvimento, com seu valor nutritivo bastante reduzido. Resulta daí que, na realidade, a lotação das pastagens fica condicionada às limitações de pastoreio nas épocas de estiagem prolongada.

ALIMENTO VOLUMOSO GARANTE MANUTENÇÃO

O criador que soube aproveitar o excesso de suas capineiras, do mi-

lho, do sorgo, etc. produzido na época das chuvas, transformando em silagem de boa qualidade, teve garantido o volumoso indispensável para manutenção de seu gado no período de estiagem. Seu rebanho conseguiu manter o rítmo normal de crescimento e produção, recebendo em plena seca uma alimentação equilibrada, necessária ao bom funcionamento do aparelho digestivo. Aqueles que não se preveniram, entretanto, somente puderam oferecer ao seu gado o capim ressequido, lenhoso e de valor nutritivo quase nulo. Como consequência, traduzse na perda de peso e no grande atraso do início da estação de monta, que verificamos especialmente após este último período de seca.

Infelizmente ainda é pouco difundido o uso de pastagens cultivadas ou devidamente manejadas, como também a prática de conservação de forragens. É evidente a importân-

cia da difusão destes processos para o desenvolvimento de nossa para o desenvolvimento de nossa para fornecer aos animais na seca alimentação suplementar barata, capaz de compensar a insuficiência dos pastos. Além disso, contando com volumoso suficiente, economiza o criador o gasto com concentra dos, de alto custo, administrando ao gado apenas a quantidade necessária para suplementação.

PRECEITOS BÁSICOS

A conservação das forragens, uma vez seguidos alguns preceitos no enchimento do silo, torna-se absolutamente garantida.

Reconhece-se uma silagem bem preparada pela sua coloração típica que varia do verde amarelada ao verde pardacento, pelo odor agradável e pelo sabor adocicado. A cor escura e o odor rançoso ou putrido, significam fermentação defeituosa, com predominância de baotérias produtoras de ácido butírico.

Para que a silagem possua as qualidades desejáveis, importa que durante a fase de fermentação, tenham predominado bactérias do gênero Lactobacillus, produtoras de ácido lático, que se forma em ausência do ar.

Por isso, a técnica recomendada que o silo, após carregado, seja hermeticamente fechado, fazendo-se seu enchimento em camadas sucessivas de, no máximo, 15 a 25 cm, tendo-se o cuidado de comprimir cada uma antes da sobreposição de seguinte. Desta forma, procura-se eliminar ao máximo o ar da massa forrageira.

REGRAS BÁSICAS PARA OBTENÇÃO DE BOA SILAGEM

- 1.º Expulsão do ar do interior do silo, o que se consegue pela compactação do material ensilado;
- Exclusão da água, diminuindo-se o grau de umidade da forragem, deixando-a secar um pouco antes de ensilar;
- Estimular a ação do Lactobacillus, sobre a forragem para que haja formação de ácido láctico;
- 4.º Empregar o conservador moderno, Fertisilo, a fim de evitar processos fermentativos anormais e a consequente formação de ácido butírico, os quais tornam a silagem imprópria para o gado.

s "águas" ão na época da seca

MÉTODO SEGURO PARA OBTER BOA SILAGEM

Como se vê, a condição básica para obtenção da boa silagem consiste em garantir um ambiente propício à anaerobiose. É comum, talvez devido a uma compactação insuficiente ou então ao próprio estado da forragem, a proliferação das bactérias aeróbias, produtoras de ácido butírico, que provocam a decomposição pútrida das substâncias protéicas, resultando em silagem escura, com odor rançoso e amoniacal, imprópria para consumo.

Dispõe hoje o pecuarista de meios para assegurar a obtenção de uma perfeita silagem. Associando-se Fertisilo aos cuidados comumente recomendados, este conservador em contato com a umidade natural das forragens, libera anidrido sulfuroso, mantendo as condições de perfeita anaerobiose dentro do silo. Inibe-se, desta forma, a ação das bactérias butíricas, criando-se ambiente favorável ao Lactobacillus, produtor do ácido lático, característico da boa silagem.

ADITIVO CONSERVADOR DA FORRAGEM

À medida que se for enchendo o silo, espalha-se o Fertisilo sobre cada camada de forragens; para melhor eficácia do conservador, estas camadas devem ser no máximo de 15 cm de espessura. O quadro mostra as dosagens empregadas de acordo com o material a ensilar.

TABELA DE DOSAGENS DO FERTISILO

Material a ensilar	Fertisilo por tonelada
Forragens mistas, predominando gramíneas	2,5 a 3 kg por ton.
Forragens mistas, predominando leguminosas	3 a 3,5 kg por ton.
Capins	3 kg por tonelada
Milho ou sorgo	1 kg por tonelada
Capins, leguminosas e cana de açúcar (no máximo 15 a 20%)	1 kg por tonelada
Forragens secas ou com pequeno teor de umidade	3,5 kg por tonelada

OBSERVAÇÕES — 1 m3 de forragem ensilada corresponde, aproximadamente a 500 kg de silagem.

Tratando-se de forragens secas, dissolver 1 kg de FERTISILO em 5 litros de água e aspergir a solução aquosa, com regador, sobre as camadas de forragem.

FERTISILO TAMBÉM MELHORA QUALIDADE

Aqueles criadores que já usaram o Fertisilo podem atestar o valor deste conservador, considerado um seguro para boa ensilagem. Além disto, o Fertisilo melhora a palatabilidade, tornando-se a silagem bastante apreciada pelos animais.

Comentando o emprego do produto, a Revista Extensão Rural, órgão da ABCAR, publicou o resultado obtido em teste feito por um de seus órgãos locais em Minas Gerais, comparando silagens preparadas com e sem Fertisilo, analisadas na Escola Superior de Agricultura de

Lavras. A silagem com Fertisilo continha mais proteina (7,56% contra 4,98% da testemunha), possuia umidade mais baixa (59,4% contra 66,0%) e apresentava teor maior de fósforo (0,33% e 0,25% respectivamente).

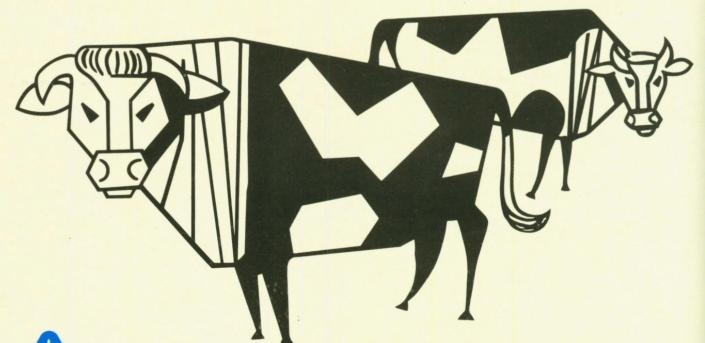
Conclui a revista que a silagem com Fertisilo apresentou ainda melhor cor, odor e palatabilidade, sendo preferida pelo gado.

Trata-se portanto de uma excelente arma nas mãos do pecuarista, facilitando seu trabalho de conservação de forargem, fundamental para maior aproveitamento de seu rebanho.

FERTISILO

ADITIVO CONSERVADOR DE SILAGEM

A garantia alimentação na seca





ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AV Paulista, 2073 - Horsa II - Terraço - tel.: 287-4077 (PABX) - Cx. P. 22.160 - CEP 01000 - SÃO PAULO - SP UNIDADE INDUSTRIAL - R. Progresso, 219 - Cx. P. 12.635 - tel.: 246-0270 - CEP 01000 - SANTO AMARO - SÃO PAULO - SP FILIAIS E ESCRITÓRIOS: PORTO ALEGRE • BELO HORIZONTE • GOIÂNIA • RIO DE JANEIRO • SALVADOR • BARRA DO GARÇAS • CURITIBA • MARÍLIA