



NOTICIÁRIO TORTUGA

Um documento sôbre VITAGOLD ADE


 MINISTERIO DA EDUCACAO E CULTURA
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
 FACULDADE DE VETERINARIA
 HOSPITAL DE CLINICA VETERINARIA

Santa Maria, 20 de junho de 1.969

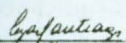
Prezados Senhores

Temos a satisfação de comunicar a V. Sas. que usamos o produto denominado Vitagold ADE, injetável / com resultado satisfatório em um caso de carência alimentar em suíno. Obtivemos também uma melhora rápida no estado clínico em casos de enfermidades causadoras de debilidade geral em bovinos e ovinos.

Congratulamo-nos com V. Sas. pelo lançamento deste produto, o qual tivemos oportunidade de usar, comprovando sua eficácia.

Na oportunidade renovamos a V. Sas. nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente.


 Cezar Marques Santiago
 Chefe do Dep. de Clínica Médica



2.º TABELIONATO
 SANTA MARIA
 Bernardino Alberto J. Royes
 Departamento de Clínica Cirúrgica.

CIA. ZOOTÉCNICA AGRÁRIA
 TORTUGA
 RUA PROGRESSO Nº 219
 S; PAULO - SP



RECONHEÇO a(s) firma(s) indicada(s)
 de: BERNARDINO ALBERTO PONTTO ROYES, x-x-x
 CEZAR MARQUES SANTIAGO. - Dou fe. x-x-x
 Em testemunho da verdade
 SANTA MARIA, 21 de Julho de 1969

João Manoel F. de Souza
 2.º Adjunto Substituto

REPRODUÇÃO DA CARTA AO LADO

Sta. Maria 20/6/69

Prezados Senhores

Temos a satisfação de comunicar a V.S. que usamos o produto denominado VITAGOLD ADE, injetável com resultado satisfatório em um caso de carência alimentar em suíno. Obtivemos, também, uma melhora rápida no estado clínico em casos de enfermidades causadoras de debilidade geral em bovinos e ovinos.

Congratulamo-nos com V.S. pelo lançamento deste produto, o qual tivemos oportunidade de usar, comprovando sua eficácia.

Na oportunidade renovamos a V.S. nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente

4.º ANO

JULHO DE 1969 N.º 168

VITAMINAS PARA A SÊCA

Dr. Gerardo Suarez

Os altos rendimentos almejados na pecuária moderna não podem de forma alguma ser conseguidos sem nutrição satisfatória.

Isto se aplica em primeiro lugar aos nutrientes básicos: proteínas, gorduras, hidratos de carbono, vitaminas e minerais.

O organismo animal pode corrigir de certa forma o desequilíbrio na mineração diária de alguns nutrientes básicos, porém, não pode corrigir um déficit vitamínico acentuado.

É reconhecido que algumas vitaminas, principalmente as do grupo hidrossolúvel, se bem que indispensáveis no metabolismo dos ruminantes, não são necessárias na alimentação destes animais, já que podem ser sintetizadas no tubo digestivo.

A. Fictérias do rúmen do bovino sintetizam suficiente quantidade de vitaminas do complexo B para satisfazer amplamente à necessidades orgânicas desses animais.

Infelizmente isso não acontece com as vitaminas do grupo lipossolúvel (A, D, E, K).

Essas vitaminas os animais as conseguem, principalmente dos elementos verdes das plantas, cujas partes tenras no período de crescimento são as mais ricas.

O pasto sêco do inverno é praticamente carente dessas vitaminas. Portanto, durante este período de sêca, é indispensável a mineração de vitamina lipossolúvel ao gado. A forma mais fácil e muitas vezes a única possível é a parenteral.

Mas, para que a vitamioterapia parenteral tenha êxito em período prolongado, é necessário usar preparados especialmente criados para esse fim.

A principal dificuldade encontrada para a elaboração desse tipo de preparados foi a incompatibilidade, que existe, entre as vitaminas lipossolúveis e os líquidos orgânicos animais.

As soluções oleosas têm escassa ação biológica, devido ao bloqueio e à desintegração no lugar da injeção e ao transporte lento pelas vias linfáticas, durante o qual se produz uma inativação adicional, pro-

vavelmente, nos ganglios linfáticos regionais.

Por esse motivo, as injeções intramusculares ou subcutâneas de vitamina A não aumentam o nível dessa vitamina no sangue. Proporcionam somente um lento e insignificante aumento de seu teor no fígado.

Agora conseguiu-se melhorar consideravelmente as soluções dessas vitaminas, dispersando-as com emulgentes especiais. Estes preparados, facilmente misturáveis à água, elevam de forma rápida e marcante o nível de vitamina A no sangue e produzem grande armazenamento da mesma no fígado.

O produto VITAGOLD ADE INJETÁVEL tem estas características. Não é uma simples solução oleosa, mas uma suspensão hidromissível, que, quando aplicada por via parenteral, passa quase que totalmente para o sangue, não deixando, no lugar da aplicação, depósito de importância.

O VITAGOLD ADE INJETÁVEL é uma solução anidra de vitaminas A, D e E, as

quais são acondicionadas com solubilizantes especiais, para se conseguir uma mistura perfeita com os líquidos dos tecidos. Desta forma, a solução injetada se mistura sem obstáculos com o sangue e as vitaminas, que contém, são conduzidas rapidamente e sem perdas, para o fígado.

VITAGOLD ADE INJETÁVEL é, no mercado, o único preparado desta nova classe. Contém, por centímetro cúbico, 500.000 UI de vitamina A, 75.000 UI de vitamina D3 e 50.000 UI de vitamina E.

Estudos provam que produtos com as características do VITAGOLD ADE são capazes de armazenar no fígado até 56% em média da vitamina A injetada, enquanto de soluções oleosas comuns somente 8,5% são armazenados. Este armazenamento no fígado é muito importante, pois este órgão libera muito lentamente o depósito de vitamina armazenado.

Assim sendo, nas épocas de sêca e pasto pobre, uma simples injeção de VITA-

GOLD ADE fornece reservas suficientes de vitaminas para que os bovinos passem por este período sem carência destes nutrientes indispensáveis à saúde e ao desenvolvimento.

O VITAGOLD ADE é, então, produto indispensável principalmente neste período de terrível sêca que estamos atravessando. Uma simples in-

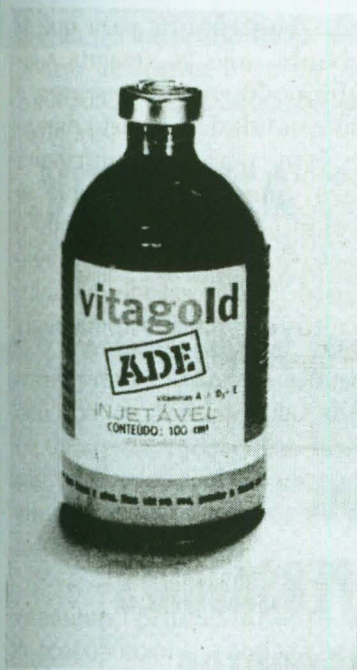
jeção de 2 a 3 em deste produto contribuirá para que o rebanho não se ressinta consideravelmente da escassez má qualidade de pasto durante este período; contribuirá para que o gado chegue ao período das águas, quando o pasto é melhor e mais abundante, num estado orgânico aceitável, para rapidamente recuperar-se.

OBTENHA
LUCROS COMPENSADORES
COM OS PRODUTOS
TORTUGA
CONTE COM NOSSA
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

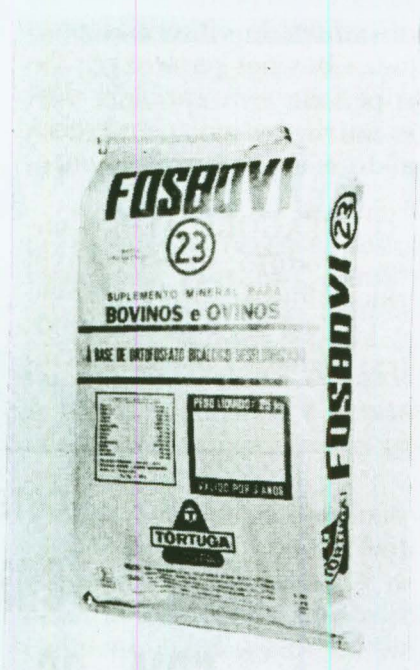
MINERAIS E VITAMINAS "TORTUGA"

Pasto sêco, Pobre e Vermes provocam a morte do rebanho

VITAMINAS - FÓSFORO - VERMÍFUGO:
EIS A SOLUÇÃO



VITAGOLD ADE
(Vitaminas)



FOSBOVI
(Fósforo)



TETRAMISOL
(Vermífugo)

REPRESENTAM O "PROGRAMA TRÍPLICE" DESENVOLVIDO
PELOS TÉCNICOS DA "TORTUGA", PARA MINORAR OS
PROBLEMAS DA SÊCA

SOLICITE INFORMAÇÕES DIRETAMENTE À
"TORTUGA"-Cia. Zootécnica Agrária
Rua Progresso, 219 - Santo Amaro - SP.
Fones: 267-3542, 269-0247, 269-1092
OU AOS SEUS REPRESENTANTES EM TODO
O BRASIL.