

Noticiário

Tortuga

a ciência e a técnica a serviço da produção animal

Eficiência dos Produtos Tortuga

Transcrevemos abaixo a opinião valiosa do Sr. Alexander Bandenbacher, destacado criador em Londrina e desde há muito nosso cliente, a qual muito nos estimula a prosseguir na tarefa de trabalhar pelo melhoramento zootécnico da pecuária.

A

TORTUGA, Cia. Zootécnica Agrária

Av. João Dias, 1.356 (St.º Amaro)

SÃO PAULO

Prezados Senhores:

É com grande satisfação que lhes comunico o êxito que venho obtendo com o emprego, há anos, do Complexo Mineral Iodado e, mais recentemente, do Vitagold.

Graças a êles elevei a produção de leite e a fertilidade das vacas, mantendo todos os animais em perfeito estado de saúde.

Tendo, portanto, obtido reais benefícios dos citados produtos, solicito-lhes a publicação da presente, a fim de que outros pecuaristas possam aproveitar das vantagens que os mesmos lhes poderão proporcionar.

Cordiais saudações

(a) ALEXANDER BANDENBACHER

VITAMINAS — FONTE DE SAÚDE E ECONOMIA

DR. F. FABIANI

Com grande freqüência, as publicações técnicas e científicas noticiam a descoberta de novas indicações das vitaminas, na nutrição humana e animal. Alimentos indispensáveis à vida, reprodução e saúde dos animais, as vitaminas constituem poderosos fatores de crescimento, de resistência às doenças e de aumento da conversão dos alimentos em produtos de origem animal. Por isso o emprego das vitaminas, hoje generalizado em avicultura, se impõe seja melhor difundido entre os rebanhos de bovinos, suínos, eqüinos e ovinos.

Nossos estudos de vários anos, sobre a composição dos alimentos produzidos nas fazendas e os efeitos da integração vitamínica, evidenciaram-nos que **as graves carências, de que sofrem nossos rebanhos, resultam em enormes prejuízos para os criadores.** Verificamos, através de experiências conduzidas em numerosos plantéis, que a integração vitamínica racionalmente processada proporciona lucros incalculáveis, graças ao rápido desenvolvimento e à prevenção da maioria das doenças neonatas.

Atendendo à imperiosa necessidade dessa integração, a Seção Técnica da "TORTUGA" pesquisou um produto capaz de promover, de forma econômica, inclusive a suplementação alimentar dos animais jovens (que ainda não recebem ração farelada), dos doentes ou convalescentes e daqueles submetidos a grandes esforços (produção, reprodução e trabalho). Trata-se de "VITAGOLD", polivitamínico de altíssima concentração, que reúne as vitaminas hidro e lipossolúveis. **Não sendo oleoso e nem uma emulsão, "Vitagold" é prontamente assimilado e perfeitamente tolerado** pelos animais doentes ou recém-nascidos, para os quais os óleos são em geral indigestos.

À vista dos grandes resultados zootécnicos e econômicos proporcionados por "Vitagold", julgamos oportuno divulgar, através de uma revista de reconhecida idoneidade e larga penetração, as suas indicações e doses para as várias espécies animais.

BOVINOS

Bezerros — 3 a 5 c.c. por dia, via oral. Custo do tratamento completo: Cr\$ 300,00 a 400,00.

Touros — Quando submetidos a grande esforço de padreação, 5 c.c. por dia, via oral, durante

30 dias. Custo do tratamento completo: Cr\$ 300,00.
Vacas grandes produtoras — 5 c.c. diários, via oral, em meses alternados. Administrar em três meses

da lactação: 1.º, 3.º e 5.º. Custo do tratamento: Cr\$ 500,00 a Cr\$ 800,00.

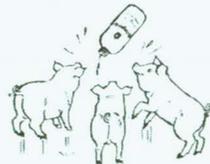
Adultos doentes ou convalescentes de aftosa ou de outra doença — 10 c.c. nos primeiros cinco dias e, durante os 25 seguintes, 5 c.c. diários. Custo: Cr\$ 350,00.

CRIAÇÃO DE BEZERROS COM LEITE DESNATADO E "VITAGOLD"

Este sistema permite a criação extremamente econômica dos bezerros, pois a gordura é o derivado do leite, de maior valor comercial. Na época das águas, o valor da manteiga retirada do excesso de cota sobre aquele leite e permite utilizar, de cada 100, 90 a 92 litros desnatados na alimentação dos bezerros. Os animais criados com leite desnatado e "Vitagold" desenvolvem-se tanto, ou mais que os alimentados com leite integral. Esse resultado é conseguido porque "Vitagold" garante um fornecimento de vitaminas muito maior que aquele obtido apenas com o leite integral, especialmente na "seca", quando chega a ser 10 ou mais vezes maior.

Na falta de leite desnatado fresco, "Vitagold" permite criar, com leite em pó desnatado, bezerros em últimas condições de saúde e livres dos custos.

SUÍNOS



A integração vitamínica com "Vitagold", desde o primeiro dia de vida, torna os leitões fortes e saudáveis, preparando-os para receber, já no 10.º ou 15.º dia de existência, o alimento

séco (rações). Com 60 dias de vida, os animais, que contaram com essa suplementação, acusam 10 a 12 quilos (raças nacionais) ou 16 a 20 quilos (raças estrangeiras ou mestiças). Por isso, já que o bom resultado na suinocultura depende da baixa mortalidade e do bom desenvolvimento dos leitões, a suplementação vitamínica com "Vitagold" constitui o recurso mais econômico para a consecução desse objetivo, pois, com a insignificante despesa de Cr\$ 40,00 a Cr\$ 50,00 por cabeça, se garantem desenvolvimentos rápidos, vigor e baixa mortalidade.

DOSES

Leitões de 1 a 30 dias — 1/2 c.c., dado na bôca, em dias alternados. Custo por cabeça: Cr\$ 15,00.

Leitões de 30 a 60 dias — 1 c.c., dado na bôca, em dias alternados. Custo por cabeça: Cr\$ 30,00.

Porcas e cachos depauperados — 5 c.c. em dias alternados, durante um mês. Custo mensal por cabeça: Cr\$ 150,00.

Capadetes fracos — 3 c.c. em dias alternados, durante um mês. Custo por cabeça: Cr\$ 90,00.

TABELA DE AMAMENTAÇÃO DE BEZERROS COM LEITE DESNATADO

SEMANAS DE IDADE	LITROS DE LEITE INTEGRAL POR DIA		VITAGOLD	SUBSTITUIÇÃO POR LEITE DESNATADO		RAÇÃO P/ BEZERROS
	De manhã	À tarde		De manhã	À tarde	
1.ª	2,50	2,50	5 c.c. diários, até os 4 - 6 meses de idade (uma vez ao dia)			
2.ª	3,00	3,00				
3.ª	3,00	3,00		1,00	1,00	à vontade
4.ª (1)	2,50	2,50		2,00	2,00	"
5.ª (2)	2,00	2,00		2,50	2,50	"
6.ª (3)	1,00	1,00		3,50	3,50	"
7.ª	1,00	1,00		3,50	3,50	"
8.ª	1,00			4,00	4,00	"
9.ª				5,00	5,00	"
10.ª				5,00	5,00	"
11.ª				5,00	5,00	0,500 kg
12.ª				5,00	5,00	0,500 "
13.ª				4,00	4,00	0,750 "
14.ª				4,00	4,00	0,750 "
15.ª				3,00	3,00	1,200 "
16.ª				3,00	3,00	1,200 "
17.ª				4,00		1,500 "
18.ª				4,00		1,500 "
19.ª				4,00		2,000 "
20.ª				3,00		2,000 "
21.ª				3,00		2,000 "
22.ª				3,00		2,000 "
23.ª				2,00		2,000 "
24.ª				1,00		2,000 "

- 1) — A partir da 4ª semana, é conveniente deixar à disposição dos bezerros, capim verde e lençol.
- 2) — Na 5ª semana, os bezerros já poderão comer ração, junto à qual deverá haver água à vontade.
- 3) — O leite desnatado será sempre dividido em duas porções, que serão dadas separadamente. Quando atingir 4 litros diários, poderá ser administrado de uma só vez.
- 4) — Com este sistema, temos conseguido até 1.300 gramas de desenvolvimento por dia.

EQUINOS

Potros — 3 a 5 c.c., na bôca, por dia, durante 3 meses. Depois em meses alternados. Custo: de Cr\$ 60,00 a 300,00 por mês.

Êguas — 5 c.c. Custo: Cr\$ 300,00 p/mês.

Garanhões — 5 c.c. Custo: Cr\$ 300,00 por mês.

Cavalos de corrida — 5 c.c. Custo Cr\$ 300,00 por mês.



AVES

Pintos até 30 dias — 2 por mil na água de bebida.

Pintos de 31 a 90 dias — 1 por mil na água de bebida.

Avés adultos — 1/2 mil, na água de bebida.

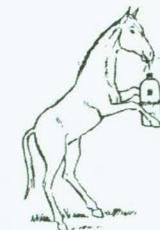
FORMA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

"Vitagold" deve ser administrado diretamente na bôca, com um colher ou nela esguichando com uma seringa sem agulha. Para os avés dê-se misturado à água de bebida. Os bezerros criados com leite desnatado ou com leite em pó (120 gr de leite em pó, dissolvidas em 880 c.c. de água = um litro de leite), recebem-no misturado ao leite.

Observação: Os animais gravemente doentes devem receber doses dobradas, nos primeiros oito dias.

CONCLUSÃO

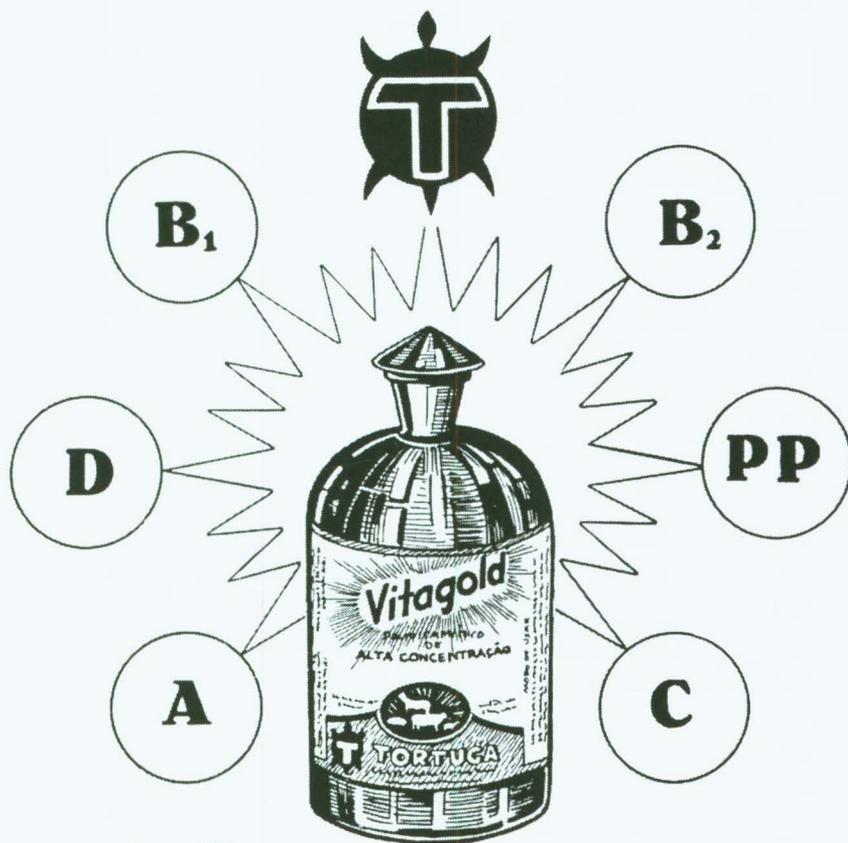
Pelo visto, conclui-se que "VITAGOLD" é um concentrado vitamínico puríssimo, que estimula o apetite e o crescimento, intensifica a assimilação dos alimentos, a ovulação e a espermatogênese e, aumentando a resistência orgânica, protege contra as doenças. Pela ação sinérgica das vitaminas nele contidas, é um real constituinte dos animais doentes e convalescentes, promove a recuperação dos tecidos afetados e atua como eficiente antitóxico.



Cr\$ 90,00 a Cr\$ 180,00.

Reprodutores — 3 c.c., diários, durante períodos de 30 dias. Custo: Cr\$ 180,00 por 30 dias.





Vitagold

POLIVITAMÍNICO DE ALTA CONCENTRAÇÃO

