



Noticiário Tortuga

a ciência e a técnica a serviço da produção animal

Eficiência dos produtos Tortuga

Sta. Rita do Jacutinga (M.G.), 23 de janeiro de 1959

À

TORTUGA, Cia. Zootécnica Agrária

Av. João Dias, 1.356

SÃO PAULO

Prezados Senhores:

Após mais de um ano de uso sistemático do Complexo Mineral Iodado "TORTUGA" Para Bovinos, sinto-me na obrigação de lhes comunicar os ótimos resultados obtidos, tanto quanto à saúde como à produção de meu rebanho.

Reiterando meus agradecimentos, peço considerar esta um testemunho espontâneo de minha gratidão pelo muito com que Vv. Ss. e seus produtos têm contribuído para o meu sucesso.

Cordiais saudações

(a) Francisco dos Reis Almeida



ANÁLISE DO RESULTADO ECONOMICO PROPORCIONADO POR 1.000 POEDEIRAS LEGHORN, EM GAIOLAS INDIVIDUAIS

AKIRA SUZUKI

E
GUIDO GATTA

Assistentes técnicos da "TORTUGA"

II

b) **CUSTO DA ALIMENTAÇÃO — Quadros n.º 4 e n.º 5** — Embora os quadros sejam bastante explícitos na demonstração das despesas com a alimentação, chamamos a atenção para a coluna dos "meses" e para a coluna do "Número de aves", pelas quais se vê que o estudo se iniciou no mês de julho e não naquele de janeiro, como poderá parecer à

primeira inspeção. Pois, basta observar que a esse mês correspondem 1.000 aves no 1.º ano e 685 no 2.º, totais com que se iniciou respectivamente, cada um deles. A fim de tornar bastante atualizados os resultados, o custo da ração baseou-se nos preços vigentes durante o ano de 1959. O consumo diário de ração por ave variou de acordo com a intensidade da postura.

QUADRO N.º 4
QUADRO ANALÍTICO DAS DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO — 1.º ANO DE POSTURA

M E S E S	Número de aves	Consumo diário por ave - gr	Consumo mensal por ave - Kg	Preço por quilo de ração	Despesa mensal
Janeiro	910	112,5	3,487	Cr\$ 9,00	Cr\$ 28.559,00
Fevereiro	880	110,75	3,101	Cr\$ 9,00	Cr\$ 24.560,00
Março	850	108,75	3,371	Cr\$ 9,50	Cr\$ 27.221,00
Abril	820	107,00	3,210	Cr\$ 10,00	Cr\$ 26.322,00
Maior	780	110,00	3,410	Cr\$ 10,00	Cr\$ 26.598,00
Junho	735	105,75	3,173	Cr\$ 10,50	Cr\$ 24.487,00
Julho	1000	92,5	2,868	Cr\$ 10,50	Cr\$ 30.114,00
Agosto	990	110,00	3,410	Cr\$ 11,00	Cr\$ 37.135,00
Setembro	980	116,25	3,487	Cr\$ 11,00	Cr\$ 37.590,00
Outubro	970	108,75	3,371	Cr\$ 11,50	Cr\$ 37.604,00
Novembro	950	105,50	3,165	Cr\$ 12,00	Cr\$ 36.081,00
Dezembro	930	103,25	3,201	Cr\$ 12,00	Cr\$ 35.723,00
39,254 Total no ano por ave					Cr\$ 371.994,00 Total no 1.º ano

QUADRO N.º 5
QUADRO ANALÍTICO DAS DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO — 2.º ANO DE POSTURA

M E S E S	Número de aves	Consumo diário por ave - gr	Consumo mensal por ave - Kg	Preço por quilo de ração	Despesa mensal
Janeiro	580	98,75	3,061	Cr\$ 9,00	Cr\$ 15.978,00
Fevereiro	550	108,75	3,045	Cr\$ 9,00	Cr\$ 15.072,00
Março	520	110,25	3,418	Cr\$ 9,50	Cr\$ 16.876,00
Abril	490	105,75	3,173	Cr\$ 10,00	Cr\$ 15.548,00
Maior	450	103,25	3,208	Cr\$ 10,00	Cr\$ 14.436,00
Junho	400	101,75	3,078	Cr\$ 10,50	Cr\$ 12.927,00
Julho	685	99,75	3,092	Cr\$ 10,50	Cr\$ 22.240,00
Agosto	665	103,25	3,201	Cr\$ 11,00	Cr\$ 23.415,00
Setembro	645	110,00	3,300	Cr\$ 11,00	Cr\$ 23.414,00
Outubro	630	112,25	3,479	Cr\$ 11,50	Cr\$ 23.205,00
Novembro	615	107,00	3,210	Cr\$ 12,00	Cr\$ 23.690,00
Dezembro	600	103,00	3,193	Cr\$ 12,00	Cr\$ 22.990,00
38,458 Total no ano por ave					Cr\$ 231.791,00 Total no 2.º ano

c) **INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS — Quadro n.º 6** — No quadro analítico n.º 6, verifica-se a necessidade de um investimento de cerca de Cr\$ 3.155.000,00 em instalações e equipamentos, para uma granja industrial de 6.000 poedeiras Leghorn. No caso vertente, isto é, para 1.000 aves, essa despesa é evidentemente reduzida a 1/6, ou melhor, Cr\$ 525.833,00

A granja considerada possui casa para uma família de 2,5 pessoas, necessárias ao trato das aves. Foi lido dado o preço de Cr\$ 300.000,00, nele incluído o da caixa d'água. No entanto, poderá custar bem menos. O escritório, o depósito de ovos e o de ração foram calculados na base de Cr\$ 1.000,00 por metro quadrado, que, atualmente, é um preço médio. O pinteiro e a recriadeira cotaram-se a Cr\$

QUADRO N.º 6
DESPESAS COM INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

(Granja industrial com 6.000 poedeiras Leghorn em gaiolas individuais)

Casa para uma família e caixa d'água para aves	Cr\$ 300.000,00
Escritório, depósito para ração, depósito para ovos — 340 m ² a Cr\$ 1.000,00 e m ²	Cr\$ 340.000,00
Misturador e moedor de fubá	Cr\$ 65.000,00
Pinteiro e Recriadeira	Cr\$ 200.000,00
Seis galpões (cada 70.000)	Cr\$ 420.000,00
Área total cimentada: 2.100 m ² a Cr\$ 100,00	Cr\$ 210.000,00
Baterias: Tipo N.º 1 — para aves de 1 a 20 dias; Uma para cada 500 pintos — Quatro, a Cr\$ 10.000,00	Cr\$ 40.000,00
Tipo N.º 2 — para aves de 20 a 60 dias; Uma para cada 160 frangos — 10 unidades a Cr\$ 7.000,00	Cr\$ 70.000,00
Tipo N.º 3 — para aves de 60 dias até começo da postura, 10 aves em cada 160 unidades a Cr\$ 375,00	Cr\$ 60.000,00
TOTAL	Cr\$ 170.000,00
Gaiolas individuais em arame galvanizado, completas, com bebedouro e comedouro de chapa galvanizada, inclusive montagem (1.000 conjuntos a Cr\$ 1.250,00)	Cr\$ 1.250.000,00
Outras despesas	Cr\$ 100.000,00
Para cada 1.000 aves Cr\$ 525.833,00, ou seja, um sexto de Cr\$ 3.155.000,00	Cr\$ 3.155.000,00
Observações: O tipo da granja considerada requer a área total de 9.600 m ²	

100.000,00 cada; contudo, conforme a construção poderão ficar mais caras. A área cimentada de 2.100 metros quadrados situa-se por baixo dos galpões. As baterias (modelo Suzuki) são de construção simples, de madeira, com piso metálico em andares; o esquema para construção destas baterias é fornecido pela Seção Técnica da "TORTUGA". As gaiolas de arame galvanizado, completas, com bebedouros e comedouros, são as distribuídas pela "TORTUGA" (veja-se "NOTICIÁRIO TORTUGA" n.º 47, junho de 1959).

d) **RECEITA COM A VENDA DOS OVOS, DO ESTERCO E DAS AVES REFUGADAS — Quadros n.º 7 e n.º 8** — Como para os demais cálculos, admitiram-se os preços vigorantes durante o ano de 1959, quer para os ovos, quer para o estêrco. Para os primeiros, a fim de maior clareza, fez-se constar o preço da unidade, ao invés daquele da caixa. Pelo número de aves no início de cada mês, concluiu-se logo que o estudo começou em julho (1.000 aves no 1.º ano e 685 no 2.º).

SAIS MINERAIS E VITAMINAS "TORTUGA"

QUADRO N.º 7
QUADRO ANALITICO DE TÓDAS AS RECEITAS — 1.000 AVES NO 1.º ANO DE POSTURA

MÊS	Número de aves				Produção de Ovos				Receita das aves Refugo	Estêrco das aves			RECEITA TOTAL
	No início do mês	No fim do mês	Refugadas	% Postura	N.º de Ovos por mês	Preço dos Ovos (cada)	Receita dos Ovos	Estêrco seco Kg		Preço - Cr\$	Receita do estêrco		
Janeiro	910	880	30	71	20.029	Cr\$ 2,50	Cr\$ 50.073,00	Cr\$ 1.500,00	1.820	2,00	Cr\$ 3.640,00	Cr\$ 55.213,00	
Fevereiro	880	850	30	70	17.249	Cr\$ 2,60	Cr\$ 44.847,00	Cr\$ 1.500,00	1.760	"	Cr\$ 3.520,00	Cr\$ 49.867,00	
Março	850	820	30	68	18.228	Cr\$ 2,80	Cr\$ 51.038,00	Cr\$ 1.500,00	1.700	"	Cr\$ 3.400,00	Cr\$ 55.938,00	
Abril	820	780	40	65	15.990	Cr\$ 3,00	Cr\$ 47.970,00	Cr\$ 2.000,00	1.640	"	Cr\$ 3.280,00	Cr\$ 53.250,00	
Maior	780	735	45	61	14.781	Cr\$ 3,30	Cr\$ 48.777,00	Cr\$ 2.250,00	1.560	"	Cr\$ 3.120,00	Cr\$ 54.147,00	
Junho	735	685	50	57	12.569	Cr\$ 3,50	Cr\$ 43.991,50	Cr\$ 2.500,00	1.470	"	Cr\$ 2.940,00	Cr\$ 49.431,50	
Julho	1000	990	10	50	15.500	Cr\$ 3,60	Cr\$ 55.800,00	Cr\$ 500,00	2.000	"	Cr\$ 4.000,00	Cr\$ 60.300,00	
Agosto	990	980	10	73	22.461	Cr\$ 3,70	Cr\$ 82.884,00	Cr\$ 500,00	1.980	"	Cr\$ 3.960,00	Cr\$ 87.344,00	
Setembro	980	970	10	78	22.932	Cr\$ 4,00	Cr\$ 91.728,00	Cr\$ 500,00	1.960	"	Cr\$ 3.920,00	Cr\$ 96.148,00	
Outubro	970	950	20	71	21.350	Cr\$ 4,20	Cr\$ 89.670,00	Cr\$ 1.000,00	1.940	"	Cr\$ 3.880,00	Cr\$ 94.550,00	
Novembro	950	930	20	68	19.380	Cr\$ 4,50	Cr\$ 87.210,00	Cr\$ 1.000,00	1.900	"	Cr\$ 3.800,00	Cr\$ 92.010,00	
Dezembro	930	910	20	63	18.163	Cr\$ 5,00	Cr\$ 90.815,00	Cr\$ 1.000,00	1.860	"	Cr\$ 3.720,00	Cr\$ 95.535,00	
			315	62,25%			Cr\$ 784.803,50	Cr\$ 15.750,00			Cr\$ 43.180,00	Cr\$ 843.733,50	

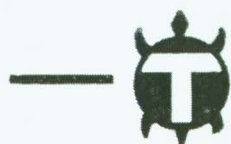
QUADRO N.º 8
QUADRO ANALITICO DE TÓDAS AS RENDAS — 1.000 AVES INICIAIS NO 2.º ANO DE POSTURA

MÊS	Número de aves				Produção de Ovos				Receita das aves Refugo	Estêrco das aves			RECEITA TOTAL
	No início do mês	No fim do mês	Refugadas	% Postura	N.º de Ovos por mês	Preço dos Ovos (cada)	Receita dos Ovos	Estêrco seco Kg		Preço - Cr\$	Receita do estêrco		
Janeiro	580	550	30	45	8.091	Cr\$ 2,50	Cr\$ 20.237,00	Cr\$ 1.500,00	1.160	2,00	Cr\$ 2.320,00	Cr\$ 24.057,00	
Fevereiro	550	520	30	60	8.580	Cr\$ 2,60	Cr\$ 22.309,00	Cr\$ 1.500,00	1.110	"	Cr\$ 2.220,00	Cr\$ 26.029,00	
Março	520	490	30	65	10.348	Cr\$ 2,80	Cr\$ 28.975,00	Cr\$ 1.500,00	1.040	"	Cr\$ 2.080,00	Cr\$ 32.555,00	
Abril	490	450	40	60	8.820	Cr\$ 3,00	Cr\$ 26.460,00	Cr\$ 2.000,00	980	"	Cr\$ 1.960,00	Cr\$ 30.420,00	
Maior	450	400	50	55	7.673	Cr\$ 3,30	Cr\$ 25.321,00	Cr\$ 2.500,00	900	"	Cr\$ 1.800,00	Cr\$ 29.621,00	
Junho	400	350	50	50	6.000	Cr\$ 3,50	Cr\$ 21.000,00	Cr\$ 2.500,00	800	"	Cr\$ 1.600,00	Cr\$ 25.100,00	
Julho	685	665	20	45	9.597	Cr\$ 3,60	Cr\$ 34.405,00	Cr\$ 1.000,00	1.370	"	Cr\$ 2.740,00	Cr\$ 38.145,00	
Agosto	665	645	20	50	10.308	Cr\$ 3,70	Cr\$ 38.140,00	Cr\$ 1.000,00	1.330	"	Cr\$ 2.660,00	Cr\$ 41.800,00	
Setembro	645	630	19	55	10.643	Cr\$ 4,00	Cr\$ 42.572,00	Cr\$ 1.250,00	1.290	"	Cr\$ 2.580,00	Cr\$ 46.402,00	
Outubro	630	615	15	60	11.718	Cr\$ 4,20	Cr\$ 49.216,00	Cr\$ 1.250,00	1.260	"	Cr\$ 2.520,00	Cr\$ 52.986,00	
Novembro	615	600	15	60	11.070	Cr\$ 4,50	Cr\$ 49.815,00	Cr\$ 1.250,00	1.230	"	Cr\$ 2.460,00	Cr\$ 53.525,00	
Dezembro	600	580	20	55	10.023	Cr\$ 5,00	Cr\$ 50.115,00	Cr\$ 2.000,00	1.200	"	Cr\$ 2.400,00	Cr\$ 54.515,00	
				55%			Cr\$ 408.565,00	Cr\$ 19.250,00			Cr\$ 27.340,00	Cr\$ 455.155,00	

COMPLEXO MINERAL IODADO "TORTUGA"

Uma fórmula para cada espécie animal

Uma dose para cada tipo de produção



"TORTUGA"

COMPANHIA ZOOTÉCNICA AGRÁRIA

AVENIDA JOÃO DIAS, 1.356 — SANTO AMARO — TEL. 61-1712 — SÃO PAULO

AVENIDA FARRAPOS, 2.953 — PORTO ALEGRE