

Autores:

*Evandro Neves Muniz
José Almeida Fontes
Sílvio Aragão Almeida
José Dalmo Santana de Matos
Ana Veruska Cruz da Silva
José Henrique Albuquerque Rangel*

Editoração Eletrônica:

Diego Corrêa Alcântara Melo

Julho / 2007



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Tabuleiros Costeiros
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Av. Beira-Mar, 3250, Caixa Postal 44
CEP 49001-970, Aracaju, SE
Fone (79) 4009 1300 Fax (79) 4009 1369
E-mail: sac@cpatc.embrapa.br*

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Substituição Do Milho por Resíduo de Biscoito "Cream Cracker" na Alimentação de Ovinos



Objetivo

Avaliar o efeito da substituição do milho por resíduo de biscoito “cream cracker” na alimentação de cordeiros Santa Inês.

Material e Métodos

•Local: Campo Experimental Pedro Arle da Embrapa Tabuleiros Costeiros, no município de Frei Paulo – Sergipe.

•Animais: 30 cordeiros da raça Santa Inês recém desmamados com idade aproximada de 120 dias e peso médio de 17,3 kg.

•Alimentação: silagem de milho ad libitum e 2% de seu peso vivo em concentrado contendo milho e/ou resíduo de biscoito cream cracker (RB) como fontes energéticas.

•Tratamentos: cinco tratamentos (6 animais por tratamento), sendo eles: 100% de milho; 75% de milho e 25% de RB; 50% de milho e 50% de RB; 25% de milho e 75% de RB e 100% de RB, na fração energética do concentrado.



Resultados

Tabela 1. Médias de peso inicial (kg), peso final (kg), ganho médio diário de peso (g/dia), peso de carcaça quente (kg), peso de carcaça fria (kg), rendimento de carcaça quente (%) e rendimento de carcaça fria (%) de cordeiros da raça Santa Inês alimentados com milho e/ou resíduo de biscoito “cream cracker”, Frei Paulo - SE.

Milho	RB	PO	PI	PF	GMD	PCQ	PCF	RCQ	RCF
100	0	17,6	20,3ab	26,2ab	184,2ab	12,4a	12,3a	47,2a	46,9a
75	25	17,3	21,1a	28,0a	188,7ab	12,9a	12,8a	46,2ab	45,7ab
50	50	17,0	19,3b	26,6ab	194,5a	11,8ab	11,7ab	44,5bc	44,0bc
25	75	17,2	19,2b	25,1b	165,8ab	10,7b	10,6b	42,6c	42,1c
0	100	17,3	19,2b	24,9b	147,3b	10,6b	10,5b	42,5c	42,2c

PO= peso no início da adaptação; PI=peso inicial, PF= peso final, GMD=ganho médio diário de peso, PCQ= peso carcaça quente, PCF= peso carcaça fria, RCQ= rendimento carcaça quente e RCF= rendimento de carcaça fria

Médias na mesma coluna seguidas de letras diferentes apresentam diferença significativa (Duncan a 5%)

Conclusão

O resíduo de biscoito pode substituir o milho em rações energéticas na proporção entre 0 e 75%, desde que valor do resíduo seja economicamente viável.

Agradecimentos

Agradecemos a Produtos Alimentícios Fabise Ltda., Aracaju–SE, pela colaboração na realização deste trabalho.

