

GORDURA DE LEITE E GORDURA DE  
SOJA NA ALIMENTAÇÃO DE BEZERROS.

PROCI-1978.00009  
SIL  
1978  
SP-1978.00009

Aliomar Gabriel da Silva,  
Vidal Pedroso de Faria e  
Cássio Roberto de Melo Godói.

Este trabalho de pesquisa foi conduzido nas instalações da S.A. Fazenda Paraíso Agropecuária localizada em São João da Boa Vista, em São Paulo. Seu objetivo foi testar o efeito da substituição de gordura do leite por gordura hidrogenada de soja na alimentação de bezerros.

Foram usados 20 bezerros machos, puros de origem da raça Holandesa Malhada de Preto em um grupo de 11 experimentos delineados em blocos ao acaso, com 2 tratamentos e 10 repetições constituindo cada animal uma repetição. Cada medição semanal foi considerada como sendo um experimento. O bloco era formado por 2 bezerros, sendo que um deles recebia como sucedâneo 400 g de leite em pó integral e o outro 400 g de leite desnatado em pó ao qual fora acrescentada gordura hidrogenada de soja, de maneira a perfazer cerca de 25% de extrato etéreo. Os animais entravam no esquema experimental com 13 dias de vida e permaneciam em observação até a idade de 89 dias. A alimentação diária era baseada no seguinte esquema: até o 59 dia de vida os animais recebiam colostro, do 69 ao 129 dia recebiam 4 kg de leite integral, do 139 ao 789 dia recebiam 400 g do sucedâneo diluído em 4 litros de água morna, em 2 refeições, acrescido de uma mistura comercial de vitaminas e minerais e, à vontade, um concentrado comercial (24,4% de proteína), feno de alfafa moído (18,5% de proteína) e mistura mineral, do 799 ao 899 dia recebiam apenas o concentrado, feno e mistura mineral à vontade.