

COMPARAÇÃO DO VALOR NUTRITIVO DA BRACHIÁRIA SP. E DA ANDACA (Comelina Virgínia) PARA VACAS MISTIÇAS EM REGIME DE CAMPO

PROCI-1971.00001
WAN
1971

VISANDO A PRODUÇÃO DE LEITE

R.C. Wanderley, C.B. Pires e N.C. Filho (IPEANE 1971

SP-1971.00001

A exploração do leite em vacas mestiças no criatório do ga do, destinado ao trabalho e corte, tem proporcionado uma boa contribuição para a rentabilidade de algumas propriedades na Zo na da Mata de Pernambuco, podendo ainda contribuir para a di minuição do deficit alimentar nessa Região.

Foi realizado um experimento do tipo SWITCHBACH com 12 va cas em 3 períodos, de 9 semanas, na Zona da Mata Úmida - Pe.

As vacas foram ordenhadas apenas uma vez por dia. A média diária de produção por vaca foi a seguinte:

- Para a Brachiária sp. = 3,98 litros
- Para a Andaca = 3,67 litros

Sumário da análise da variância: (estatística)

Efeitos	SQ	GL	QM	F
Total	342,36	11		
Tratamentos	154,29	1	154,29	8,20+
Erro	188,07	10	18,81	

Coefficiente de variação = 8,09%.

A análise estatística dos resultados constatou significa - ção na diferença entre os tratamentos.

Indicações:

a) Pela análise estatística dos resultados ficou evidencia da a superioridade da Brachiária sp sobre a Andaca como pasta gem para vacas mestiças em regime de campo, visando a produção de leite.

b) Considerações econômicas:

Valor por litro de leite na fazenda = Cr\$ 0,45

Tratamentos:

	Brachiária	Andaca
Produção média p/vaca/dia	3,98 L.	3,67 L.
Valor em Cr\$ (desta produção	1,79	1,65
Em 180 dias, o valor será Cr\$	322,00	297,00

- A diferença em favor da Brachiária por vaca para um período de lactação de 6 meses foi de Cr\$ 25,00.
- Considerando um rebanho de 100 (cem) vacas e os resultados obtidos neste trabalho, poderemos estimar o apurado bruto anual do rebanho na pastagem de Brachiária sp. em Cr\$ 32.200,00 (trinta e dois mil e duzentos cruzeiros).
- Cr\$ 322,00 x 100 (vacas) = Cr\$ 32.200,00.