



Parâmetros produtivos obtidos por pastagens irrigadas para terminação de novilhos em Uruguaiana, RS

Mariana de Oliveira Lima *¹, Tamara E. de Oliveira¹, Fernanda G. Moojem¹,

Gabriel R. Pereira¹, Júlio Otávio Jardim Barcellos¹

¹Dep. Ciência Animal – NESPRO/UFRGS, Av. Bento Gonçalves 7712, 91540-000, Porto Alegre, RS, Brasil

*Email: lima.marioliveira@gmail.com



Introdução

Intensificação e aumento da produtividade são necessárias nos sistemas de produção de gado de corte, especialmente devido ao aumento de custo de terra e oportunidade. O Rio Grande do Sul (RS), Estado do sul do Brasil, tem um grande potencial para a irrigação como um meio de intensificação devido à disponibilidade de água nessa região. A sua aplicabilidade altamente depende da produtividade dos animais. No entanto, pouca informação para justificar seu uso, está disponível sobre este assunto por falta de pesquisa e conhecimento. Portanto, o objetivo deste estudo foi avaliar o potencial e as limitações de acabamento de novilhos em pastagens irrigadas em duas diferentes áreas da propriedade, localizada em Uruguaiana, RS.

Materiais e Métodos

- ❖ A coleta de dados para diagnósticos;
- ❖ Coleta de dados de forragem;
- ❖ Coleta de dados de animais;
- ❖ Reunião com o produtor;
- ❖ Avaliação de ganho de peso do gado;
- ❖ Avaliação da produção de plantas forrageiras;
- ❖ Custos de produção;
- ❖ Ponto de equilíbrio do sistema (oferta de forragem);
- ❖ Rentabilidade.



Referências

- CARDOZO G.C., et al. Viçosa, MG. *Anais... Viçosa*: UFV, 243-260, 2001.
FUMAGALLI A.E., et al. *Revista Argentina de Producción Animal*, 28(2):127-131, 2008.
PRATES E.R. Ed. *UFRGS* 414pp., 2004.
MONTEIRO R.B., et al. *American Society of Animal Science*, 57:143-145, 2006.

Resultados

Alimentação de inverno (alfalfa e aveia) e verão (sorgo)

Peso médio de bezerros (kg)	Lotação (ha)	Ganho médio diário (kg)	Produção anual (kg/PV/ha)
140	2,5	0,641	585
140	3,5	0,593	756

Peso médio de bezerros (kg)	Produziu	Peso vivo por hectare (kg)
250		3.653
Peso médio bezerros (kg)	Produziu	Peso vivo por hectare (kg)
360		3.005

Conclusão

O ganho de peso médio diário aumentou com a irrigação de pastagens através do pivô central.

Considerações Finais

- ✓ Cada mês foi feito um ajuste de taxa de lotação e maior disponibilidade de forragem, a fim de maximizar o ganho por área e o crescimento das pastagens.
- ✓ Este estudo teve como objetivo aumentar o peso vivo por hectare e o abastecimento de forragem para um melhor sistema de produção utilizando o sistema de pivô central.

Agradecimentos

