

Nutrição de Bovinos em Pastejo

Ementa

Aspectos nutricionais de ruminantes em pastejo. Princípios nutricionais da suplementação a pasto. Consumo voluntário. Produção de novilho precoce e superprecoce a pasto. Produção de leite a pasto. Relação entre suplementação, consumo de forragem e desempenho animal. Estratégias de suplementação em diferentes épocas do ano. Ingestão de forragem e comportamento ingestivo. Estimativa de consumo de forragem a pasto. Análise bioeconômica do uso de suplementos para bovinos em pastejo.

Bibliografia:

Livros:

- BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. Nutrição de ruminantes Finep (Fundação de Apoio à Pesquisa, Ensino e Extensão), 2006, 583 p.
- VALADARES FILHO, S.C.; ROCHA JÚNIOR, V.R.; CAPPELLE, E.R. Tabelas Brasileiras de Composição de Alimentos para Bovinos. Viçosa, UFV, DZO-DPI. 2002. 297p.
- VAN SOEST, P.J. Nutritional ecology of ruminant. 2nd ed. Cornell University Press, Ithaca, 1994. 476p
- DETMANN, E.; CECON, P.R., PAULINO, M.F. et al. Estimação de parâmetros da cinética de trânsito de partículas em bovinos sob pastejo por diferentes sequencias amostrais. Revista Brasileira de Zootecnia. V.30, no. 1. p. 222-230, 2001
- Pires, A. V. **Bovinocultura de corte Vol. 1 e 2**. Piracicaba, SP. p-1510, 2010
- NRC – NATIONAL RESEARCH COUNCIL. **Nutrient requeriments of beef cattle**.,90p..1984
- NRC – NATIONAL RESEARCH COUNCIL. **Nutrient requeriments of beef cattle**. 242p. 2001.
- PAULINO, M.F.; ZERVOUDAKIS, J.T.; MORAES, E.H.B.K. et al. Bovinocultura de ciclo curto em pastagens. IN: SIMPÓSIO DE PRODUÇÃO DE GADO DE CORTE, 3, Viçosa, MG. **Anais...** Viçosa: UFV, p.153-196, 2002b.
- PAULINO, M.F., DETMANN, E., ZERVOUDAKIS, J.T. Suplementos múltiplos para recria e engorda de bovinos em pastejo. In: SIMPÓSIO DE PRODUÇÃO DE BOVINOS DE CORTE, 2, 2001, Viçosa. **Anais...** Viçosa: UFV, 2001. p.187-232.

Periódicos:

- ✓ Animal feed Science and Technology
- ✓ Journal Animal Science
- ✓ Journal Dairy Science
- ✓ Revista Brasileira de Zootecnia.