

Produção forrageira de consórcios de espécies temperadas na região noroeste do Rio Grande do Sul

Felipe Bortolin¹; Gustavo Martins da Silva²; Adriano Rudi Maixner³

A pecuária de leite compõe grande parte da renda dos agricultores da Região Noroeste do estado do Rio Grande do Sul. Essa produção leiteira, em sua maioria, é desenvolvida a pasto, onde as espécies leguminosas podem cumprir um importante papel na consorciação com gramíneas tradicionalmente utilizadas. O objetivo deste trabalho foi avaliar diferentes consórcios de gramíneas e leguminosas, no terceiro ano de cultivo, verificando a produção forrageira sob pastejo, em diferentes épocas do ano. Foram avaliados no ano de 2010 sete consórcios forrageiros de estação fria, estabelecidos em 2008, constituídos de aveia preta e azevém consorciadas com cornichão, trevo branco, trevo vermelho e trevo vesiculoso. Cada consórcio foi instalado em um piquete de 450 m², manejados sob pastejo com vacas em lactação, realizado sempre que as plantas atingiam 20 cm de altura. Foram avaliadas as produções de matéria seca dos consórcios e das leguminosas (kg.ha⁻¹), estimando-se a quantidade de forragem consumida pelos animais a cada ciclo de pastejo, em um total de quatro cortes. Constatase uma tendência de que os consórcios com leguminosas iniciem suas produções forrageiras mais precocemente, e propiciem um alongamento no ciclo produtivo, provavelmente pela fixação do nitrogênio atmosférico e pela competição interespecífica, que retarda a diferenciação para o período reprodutivo. O trevo branco em consórcio com as gramíneas permitiu uma antecipação da produção da pastagem, com boa disponibilidade de forragem no início do inverno. O cornichão contribuiu destacadamente no período inverno-primaveril, apresentando grande potencial para o consórcio com gramíneas anuais.

Palavras-chave: pecuária de leite; leguminosas; trevo branco; cornichão

¹ Acadêmico de Agronomia da UNIJUÍ - Ijuí, RS, Bolsista da Embrapa.
bortolinfelipe@yahoo.com.br

² Engenheiro Agrônomo, Pesquisador, Embrapa Pecuária Sul.
gustavo@cppsul.embrapa.br

³ Professor do Departamento de Estudos Agrários da UNIJUÍ - Ijuí, RS.
armaixner@yahoo.com.br