

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

Felipe Bortolin<sup>1</sup>; Gustavo Martins da Silva<sup>2</sup>; Adriano Rudi Maixner<sup>3</sup>

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 m<sup>2</sup>, 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<sup>-1</sup>), 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

<sup>1</sup> Acadêmico de Agronomia da UNIJUÍ - Ijuí, RS, Bolsista da Embrapa.  
[bortolinfelipe@yahoo.com.br](mailto:bortolinfelipe@yahoo.com.br)

<sup>2</sup> Engenheiro Agrônomo, Pesquisador, Embrapa Pecuária Sul.  
[gustavo@cppsul.embrapa.br](mailto:gustavo@cppsul.embrapa.br)

<sup>3</sup> Professor do Departamento de Estudos Agrários da UNIJUÍ - Ijuí, RS.  
[armaixner@yahoo.com.br](mailto:armaixner@yahoo.com.br)