

## Análise de custos e risco econômico na produção de sementes de trevo-branco

Alexandre Brose<sup>1</sup>; Gustavo Martins da Silva<sup>2</sup>; Vinicius do Nascimento Lampert<sup>2</sup>; Marco Antônio Karam Lucas<sup>3</sup>; Marcelo Pilon<sup>3</sup>.

O trevo-branco (*Trifolium repens* L.) é uma forrageira leguminosa muito utilizada no sul do Brasil. A produção de sementes dessa espécie precisa ser aprimorada, mas é importante conhecer o potencial econômico em função do manejo do sementeiro. O objetivo do trabalho foi fazer uma avaliação econômica da produção de sementes ao longo de três anos. O trabalho foi realizado em uma área de validação de tecnologias na Embrapa Pecuária Sul (Bagé-RS), entre 2013 e 2015. A metodologia constou da decomposição dos custos de produção, análise do custo operacional total (COT) e da análise de risco econômico da atividade. As operações mecanizadas e o valor dos fertilizantes representaram 45% e 31% do COT na média dos três anos, sendo os custos mais elevados. No primeiro ano, o custo operacional total foi de R\$ 1.593,22/ha; e nos anos seguintes, houve reduções de 20% e 63%. Considerando o COT médio de R\$ 1.148,45/ha ao longo desses períodos, foi elaborado um mapa de risco econômico relacionando o preço do quilo da semente com a produtividade potencial. Foram consideradas cinco situações de preço, de R\$ 12,00/kg a R\$ 20,00/kg, e cinco situações de produtividade, de 50 kg/ha a 250 kg/ha. Em um cenário de preço e produtividade médios, o produtor obterá uma margem operacional de R\$ 1.252,00/ha. Além disso, é possível obter receita extra com pastejo e/ou produção de feno. Conclui-se que o cultivo de trevo-branco visando à produção de sementes possui potencial econômico, pois pode superar a renda obtida com outros cultivos de grande importância na região, como a soja.

**Palavras-chave:** forrageira; sementeiro; rendimento de sementes; produtividade.

---

<sup>1</sup> Acadêmico do Curso de Zootecnia, UNIPAMPA - Campus Dom Pedrito, Bolsista Embrapa. alexandre.brose@hotmail.com

<sup>2</sup> Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. gustavo.silva@embrapa.br, vinicius.lampert@embrapa.br

<sup>3</sup> Analista da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. marco.lucas@embrapa.br, marcelo.pilon@embrapa.br