

# Aspectos técnicos e econômicos da produção de sementes de cornichão (*Lotus corniculatus* L.)

Felipe Dias Colpo<sup>1</sup>; Gustavo Martins da Silva<sup>2</sup>; Cauê Ferreira Pires<sup>3</sup>; Melissa Batista Maia<sup>4</sup>

A produção e o mercado de sementes forrageiras de clima temperado estão passando por um período de reorganização no sul do Brasil, em função da nova legislação para o setor. O objetivo deste trabalho foi avaliar técnica e economicamente a produção de sementes de cornichão, cultivado em uma área de validação de tecnologias na Embrapa Pecuária Sul, medindo aproximadamente 2,5 hectares. Após cultivos anuais de verão, o solo foi preparado com gradagens e nivelamento, sendo corrigido e adubado. No dia 05 de junho de 2012 foi semeado a lanço cornichão da cultivar São Gabriel, utilizando-se 8kg/ha de sementes puras viáveis, inoculadas e peletizadas. Foram realizados procedimentos de depuração e corte de emparelhamento, produzindo-se 1.740kg/ha de feno. Para avaliar a melhor época de colheita, foram coletadas amostras em diferentes datas, sendo as vagens contadas e classificadas em cinco categorias de acordo com seu estado físico e coloração: verdes, marrom esverdeadas, castanhas, abertas ou danificadas. O percentual de vagens de coloração castanha (consideradas maduras) e de vagens abertas aumentou linearmente ao longo do período, apresentando valores médios de 65,5% e 7,9% na última época, quando se registrou a maior média de rendimento potencial: 545kg/ha. A colheita de sementes foi realizada no dia 28 de janeiro de 2013, obtendo-se 137kg/ha após limpeza e beneficiamento. As receitas com feno e sementes foram estimadas em R\$732,00/ha e R\$1.918,00/ha, respectivamente, e o custo operacional total em R\$1.463,00/ha. Portanto, o sementeiro teve um resultado econômico positivo de R\$1.187,00/ha, considerado bastante competitivo frente a outras atividades produtivas da região.

**Palavras-chave:** Forrageira; Leguminosa; Custos; Colheita.

---

<sup>1</sup> Acadêmico do Curso de Gestão em Agronegócio, Faculdades IDEAU. Bagé, RS.  
felipedcolpo@hotmail.com

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

<sup>3</sup> Acadêmico do Curso de Agronomia, UNIPAMPA. Itaqui, RS. caue.ferreira@hotmail.com

<sup>4</sup> Pós-doutoranda em Biologia, bolsista da CAPES. Bagé, RS.  
melissa.maia@colaborador.embrapa.br