



## MANEJO DA DESFOLHA PARA A PRODUÇÃO DE SEMENTES DE TREVO BRANCO (*Trifolium repens* L.)

Munique Huppes, Mônica Ferrari, Paula Montagner, Alexandra Lara Bandeira Calgaro, Daiany Portela Jardim e Juliana Medianeira Machado

Universidade de Cruz Alta - UNICRUZ

### INTRODUÇÃO

O trevo branco é muito utilizado no Rio Grande do Sul em consórcios com gramíneas por ser uma espécie forrageira perene, de elevado valor nutritivo e alta capacidade de fixação de nitrogênio. O manejo da desfolha implica na perenização dessa espécie, devido ao alto potencial para produzir sementes, apresentando-se como uma atividade economicamente rentável e viável (ASSMANN, 2009; LOPES et al., 2010; NETO; SAGGIONO; SILVA, 2014).

### TREVO BRANCO: MANEJO PARA DUPLO PROPÓSITO

Produção de  
sementes

Práticas de desfolha

Diferimento da área

Nº de inflorescências/  
unidade de área

Nº de  
sementes/legume

Peso das sementes  
maduras

Em sistemas de produção com estratégias de uso para pastejo e produção de sementes, foram indicados intervalos entre desfolhas de 30 e 45 dias. Essa

estratégia permitiu produções de 7 a 8 toneladas de MS/ha. A produção média de sementes no RS em 2015 foi de 215kg/ha/ano, porém esses valores sofrem variações, de 180kg/ha/ano a 240kg/ha/ano (FORMOSO, 2011; MELO; BARROS, 2005).



### CONCLUSÃO

A adoção de práticas adequadas do manejo da desfolha possibilitam obter alta produtividade de matéria seca de forragem, à medida que favorece, também, o alto rendimento de sementes.

### REFERÊNCIAS

- ASSMANN, J. M. **Produção de forragem e sementes de trevo branco (*Trifolium repens* L.) em função de manejos de corte e doses de boro.** 2009. 127 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Pato Branco - PR, 2009.
- LOPES, R. R. et al. Avaliação do potencial de produção de sementes de acessos de trevo branco. **Revista Brasileira de Zootecnia**, v.39, n.9, p.1875-1882, 2010.
- MELO, P. T. B. S.; BARROS, C. S. A. Situação da produção de sementes de trevo branco (*Trifolium repens* L.), cornichão (*Lotus corniculatus* L.) e Lotus anual (*Lotus subbiflorus* Lag.) no Rio Grande do Sul. **Revista Brasileira de Agrociência**, v.11, n.1, p.13-18, 2005.
- NETO, A. P. R.; SAGGIONO, D. K.; SILVA, G. M. Análise econômica da produção de sementes de trevo branco (*Trifolium repens* L.). In: XXIII Congresso de Iniciação Científica da Universidade Federal de Pelotas, 2014, Pelotas. **Anais...** Pelotas:UFPEL, 2014, p.1-4.
- FORMOSO, F. **Producción de semillas de espécies forrajeras.** INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUÁRIA – INIA. Montevideo – Uruguay: INIA, 2011, p.1-50.