

Efeito da desfolha na produção de sementes de trevo vermelho (*Trifolium pratense* L.)

Gabriel Rodal Rita¹; Gustavo Martins da Silva²; Gustavo Trentin³;
Briana Freitas Fagundes⁴; Michele Pereira Malcorra⁵; Juliana Schüller Souza⁶; Miriany Lopes Bonfada⁷

O manejo de desfolha é uma importante ferramenta para incrementar a produção de sementes forrageiras. O objetivo foi avaliar o efeito do corte pré-florescimento na produção de sementes de trevo vermelho. O cultivo foi implantado em julho de 2017, na Embrapa Pecuária Sul, Bagé-RS, em uma área de 2,4 ha, onde foi posteriormente locado o experimento com delineamento de blocos ao acaso, contendo parcelas de 16 m² e quatro repetições de campo. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância e ao teste de Tukey ao nível de 5% de probabilidade. O corte com segadeira manual de dentes foi realizado no dia 9 de novembro, a uma altura média de 13 cm, enquanto as parcelas não cortadas apresentavam 48 cm. A colheita de sementes, feita manualmente e com colhedora de parcelas, ocorreu no período de 27 de dezembro a 11 de janeiro de 2018, conforme a maturação ocorria em cada parcela. A matéria seca acumulada no momento da colheita de sementes foi muito maior no tratamento sem corte, 4.350 contra 2.053 kg/ha com corte, representando a dificuldade das plantas em rebrotar em função da restrição hídrica que ocorreu naquela época. O tratamento sem corte apresentou maior número de inflorescências (1.132 contra 724 inflo/m²) e maior rendimento de sementes (254 contra apenas 76 kg/ha) em relação às parcelas cortadas. Concluiu-se que a utilização da desfolha pré-florescimento foi prejudicial à produção de sementes de trevo vermelho na condição de estiagem após o corte.

Palavras-chave: forrageira; leguminosa; corte; estiagem

¹Bolsista Fapergs/Probic/Probiti, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmico do Curso de Agronomia, Ideau, Bagé, RS. gabrielrodal@hotmail.com

²Pesquisador Orientador, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. gustavo.silva@embrapa.br

³Pesquisador, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. gustavo.trentin@embrapa.br

⁴Bolsista Embrapa/SEG;, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmico do Curso de Agronomia, Urcamp, Bagé, RS. freitasfagundesbriana@yahoo.com.br

⁵Bolsista CNPq/Pibic, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmico do Curso de Agronomia, Urcamp, Bagé, RS. michelemalcorra@hotmail.com

⁶Bolsista Embrapa/SEG;, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmico do Curso de Agronomia, Ideau, Bagé, RS. schuller.juh@hotmail.com

⁷Bolsista CNPq/Pibiti, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmico do Curso de Agronomia, Urcamp, Bagé, RS. mirianybonfada@hotmail.com