

Produção De Sementes De Azevém (Lolium Multiflorum Lam.) BRS Ponteio Em Função Da época De Diferimento. SILVA, G. M.^{1*}; BROSE, A. D. P.²; NETO, A. P. R.³ (¹Embrapa Pecuária Sul, Bagé - RS, Brasil) (²UNIPAMPA, Bagé - RS, Brasil) (³Faculdade IDEAU, Bagé - RS, Brasil) | gustavo.silva@embrapa.br

Muitas áreas de produção de sementes de azevém (*Lolium multiflorum* Lam.) no sul do Brasil são utilizadas também para o pastejo de bovinos. Contudo, o manejo dos animais é determinante no sucesso do sementeiro. O objetivo deste trabalho foi avaliar aspectos quantitativos e qualitativos da produção de sementes de azevém em função da época de retirada dos animais (diferimento). O trabalho foi realizado em uma área de validação de tecnologias, com aproximadamente sete hectares, na Embrapa Pecuária Sul, Bagé-RS. O plantio foi realizado no dia 23 de abril de 2014, com 21,5kg/ha de semente da cultivar BRS Ponteio. Realizaram-se dois tratamentos: diferimento em 03 de setembro e 03 de outubro; e as variáveis avaliadas foram: altura das inflorescências; número de inflorescências por metro quadrado, número de sementes por inflorescência; peso de 1000 sementes; rendimento em kg/ha; germinação e primeira contagem do teste de germinação. A colheita, em ambos os tratamentos, foi realizada no dia 05 de dezembro. O delineamento foi inteiramente casualizado, com dez repetições de campo, e a análise estatística foi através da comparação de médias pelo Teste de Duncan a 5%. Ocorreu diferença significativa na altura das inflorescências, sendo 9,6cm superior no diferimento de 03 de setembro, que resultou numa média de 79,6cm, mas sem haver acamamento. Na avaliação do peso de 1000 sementes, o diferimento antecipado apresentou média de 2,32g, significativamente superior ao diferimento tardio (1,68g). Foram obtidos rendimentos finais de 841 e 689kg/ha, e germinação de 69,2% e 68,4% para os diferimentos antecipado e tardio, respectivamente. De forma geral, concluiu-se que a época de diferimento não influenciou o rendimento final e nem a qualidade fisiológica de sementes de azevém, mas proporcionou a obtenção de sementes mais pesadas, característica desejável para a semeadura e estabelecimento de uma pastagem.

Palavras-chave: forrageira, pastejo, rendimento, germinação.