

ÉPOCA DE COLHEITA DE SEMENTES DE *Paspalum Regnellii* MEZ. OLIVEIRA, J. C. P.^{1*}; KÖPP, M. M.¹; ECHEVARRIA, E. R.¹ (¹Embrapa Pecuária Sul, Bagé - RS, Brasil) | joão-carlos.oliveira@embrapa.br

A pecuária do Rio Grande do Sul é baseada na produção das pastagens nativas. Estas pastagens estão sendo substituídas pela produção de grãos e o patrimônio genético dos campos sulinos está sendo dilapidado. *Paspalum regnellii* é uma das espécies nativas com excelente potencial para produção de forragem. É perene, de crescimento estival e pode produzir até 19 t.ha⁻¹ de matéria seca. A Embrapa Pecuária Sul está avaliando esta espécie com o objetivo de lançamento de cultivares. Além da avaliação do potencial forrageiro, experimentos estão sendo conduzidos para caracterizar e medir a produção de sementes. Especificamente para este experimento, o objetivo foi de avaliar o potencial de produção das sementes de *P. regnellii* colhidas em intervalos fixos. Para isso, contado o número de sementes por panícula (NSP), foi avaliado o peso de mil sementes (PMS), medido o rendimento pós-limpeza (RPL) e a produção de sementes por hectare (PRO) em três datas de colheita: 05/04, 12/04 e 19/04/2012. Nas parcelas, foi realizado apenas um corte de limpeza no início da primavera. A área de cada parcela era de 10 m². Em cada data de colheita, foram colhidas 10 panículas para a contagem de sementes por inflorescência e, a seguir, foi colhido todo o restante da parcela. As panículas foram trilhadas individualmente e as sementes contadas. Para avaliação do PMS, foram seguidas as RAS. O restante das sementes colhidas nas parcelas foram trilhadas e pesadas. Depois, elas foram limpas em peneiras e ventiladas em soprador tipo North Dakota. Após a limpeza, foram novamente pesadas e calculado o rendimento de sementes puras e limpas. O NSP (103 sementes/panícula), o RPL (57,5%) e o PRO (256 kg.ha⁻¹), foram mais altos quando a colheita ocorreu em 12/04. O PMS foi maior na primeira colheita, intermediário na segunda e menor na última. A menor produção de sementes por hectare foi na última colheita (19/04) quando aproximadamente 19% das sementes já haviam debulhado.

Palavras-chave: componentes de rendimento, produção de sementes.