

Qualidade fisiológica de sementes de azevém de duas variedades e com diferentes manejos de adubação e cortes

Gabriela Azambuja Louçan¹; Igor Messias Herzer Quintana¹;
Gustavo Martins da Silva²; Éder Rodrigues Peres³; Douglas Iske⁴

O azevém (*Lolium multiflorum* L.) é uma espécie de fundamental importância para a pecuária do Rio Grande do Sul, sendo a forrageira de inverno mais cultivada no estado. O presente trabalho teve por objetivo avaliar a qualidade fisiológica das sementes de azevém das cultivares Anual (comum) e BRS Ponteio, em função da adubação e cortes. O experimento realizado contou com duas etapas. A primeira foi realizada na cidade de Augusto Pestana-RS, no Instituto Regional de Desenvolvimento Rural – IRDeR/UNIJUÍ/FIDENE, onde foi conduzido em 2011 um experimento de campo, em blocos casualizados com três repetições, utilizando-se três manejos de adubação (20 kg/ha no perfilhamento + 20 kg/ha após o 1º e 2º cortes; 60 kg/ha no perfilhamento; e 60 kg/ha após o 1º corte) e duas épocas de diferimento (26 setembro e 15 outubro). A outra etapa foi realizada na Embrapa Pecuária Sul, onde as sementes foram submetidas a testes de germinação, conforme as exigências da RAS (Regras para Análises de Sementes). O teste foi feito com quatro repetições de 50 sementes por tratamento, sendo cultivadas sobre papel em caixa gerbox, com temperatura alternada de 20-25°C e contagens aos 5 e 14 dias após semeadura. O fator corte (época de diferimento) não influenciou na qualidade fisiológica das sementes. A cultivar Ponteio apresentou maior germinação que Anual somente quando foi adubada de forma parcelada, sendo inferior nas outras duas condições de adubação.

Palavras-chave: ponteio; diferimento; germinação.

¹Universidade da Região da Campanha – URCAMP, Faculdade de Biologia, igor_matos27@hotmail.com, gabi_loucan@hotmail.com

²Embrapa Pecuária Sul, BR 153 – km 595, Cx Postal 242, CEP 96401-970, Bagé-RS, Gustavo.Silva@embrapa.br.

³Universidade Federal de Pelotas – UFPel, Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel, Departamento de Fitotecnia, eder-peres@bol.com.br

⁴Universidade Regional de Ijuí – UNIJUÍ/FIDENE, Departamento de Estudos Agrários, Faculdade de Agronomia