

Influência da adubação nitrogenada tardia na produção de sementes de azevém (*Lolium multiflorum* Lam.)

Luana Portella Leites¹; Gustavo Martins da Silva²; Miriany Lopes Bonfada³;
Gabriel Rodal Rita⁴.

A fertilização é uma importante ferramenta para o manejo de sementeiros de gramíneas forrageiras, geralmente utilizada durante a fase vegetativa do cultivo, mas quando realizada na fase reprodutiva tem potencial para incrementar a produção de sementes. O objetivo deste trabalho foi avaliar a influência da adubação nitrogenada na produção de sementes de azevém (*Lolium multiflorum* Lam.) em termos quantitativos e qualitativos. O experimento foi realizado em uma área na Embrapa Pecuária Sul, em Bagé/RS. O plantio ocorreu no final de maio de 2018. As adubações em cobertura com 100kg/ha de ureia agrícola ocorreram em 27 de setembro (pré-florescimento) e 27 de outubro (pós-florescimento), e a colheita de sementes no dia 05 de dezembro. Os tratamentos utilizados foram: sem adubação, adubação pré-florescimento, adubação pós-florescimento, e adubação pré e pós-florescimento. As variáveis avaliadas foram o peso de mil sementes (g), rendimento (kg/ha) e germinação (%). O delineamento foi inteiramente casualizado, com quatro repetições de campo, em parcelas de 2x2. Os dados foram submetidos à análise de variância e ao Teste de Tukey para comparação de médias ($P < 0,05\%$). Nenhuma variável apresentou efeito dos tratamentos utilizados. A adubação nitrogenada tardia pré e pós florescimento não influenciou a produção de sementes de azevém.

Palavras-chave: Forrageira, Pós-florescimento, Pré-florescimento

¹Bolsista CNPQ/PIBIC, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmica do curso de Agronomia, Urcamp, Bagé, RS. luanaportella96@gmail.com

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

³Estagiária, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmica do curso de Agronomia, Urcamp, Bagé, RS. miriany.bonfada@colaborador.embrapa.br

⁴Bolsista FAPERGS/PROBIT, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmico do Curso de Agronomia, Faculdades Ideau, Bagé, RS. gabrielrodal@hotmail.com