

Germinação de sementes e estabelecimento de plantas de Capim-annoni (*Eragrostis plana* Ness) em placas de fezes de bovinos

Luiza da Silveira Ribeiro¹; Naylor Bastiani Perez²; Fabrício Machado da Luz Leitão³;
Camila Garcia Souza⁴; Rodison Natividade Sisti⁵; Cleist Luiz Ribeiro Nunes⁶

O presente trabalho teve por objetivo determinar a produtividade e o ciclo de seis cultivares de soja, dos grupos de maturação 5, 6 e 7, bem como a disponibilidade inicial do azevém em sucessão, com e sem irrigação. A semeadura direta da soja ocorreu em 12/12/2012. Semeou-se azevém a lanço na área não irrigada, ao amarelecimento das folhas da soja. Na área irrigada por pivô-central, o azevém se estabeleceu por ressemeadura natural e a avaliação ocorreu em 18/06/2013. Sob irrigação, a cultivar NA5909, do GM5 apresentou menor ciclo (108 dias) em relação às cultivares do grupo GM 7 (130 dias). A cultivar BMX TURBO 5.8, também do GM5, apresentou maior produtividade (53 sacos) em relação às cultivares do GM7 (33 sacos). A disponibilidade inicial do azevém após a cv BMX TURBO 5.8 foi maior do que a obtida na sucessão da cv BRS 246, do GM7, tanto em sequeiro (1.339 contra 442 kg.ha⁻¹ de MS) como sob irrigação (1.069 contra 352 kg.ha⁻¹ de MS), não havendo diferença consistente para as demais cultivares. Sem irrigação, ambas as cultivares do GM5, BMX TURBO 5.8 e NA5909 apresentaram menor ciclo e maior produtividade em relação às cultivares do grupo GM 7 com 104x123 dias e 39x21 sacos. O desempenho produtivo das cultivares mais precoces corrobora os resultados obtidos em 2012. A BMX TURBO 5.8 proporcionou 38% e 46% mais azevém do que a média obtida nos demais materiais com e sem irrigação, constituindo-se em material promissor para sistemas de Integração Lavoura-Pecuária.

Palavras-chave: Ciclo; Produtividade; Produção de Matéria Seca.

¹ Graduanda em Agronomia, URCAMP, Bagé, RS. luizaskip@hotmail.com

² Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. naylor.perez@embrapa.br

³ Graduando em Agronomia, URCAMP, bolsista PIBIC do CNPq, Bagé, RS. fabricioleitao@gmail.com

⁴ Graduanda em Agronomia, URCAMP, bolsista PROBIC da FAPERGS, Bagé, RS. camilamoreiragarcia@yahoo.com.br

⁵ Assistente da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. rodison.sisti@embrapa.br

⁶ Mestrando PPG em Agronomia, UFRGS, bolsista do CNPq, Porto Alegre, RS.