

SEÇÃO: Painel

ÁREA: Agropecuária

NÍVEL DO CURSO: Ensino Técnico Integrado

Avaliação da produtividade de massa verde de azevém da cultivar KLM 138

Vinicius William Balbinot de Abreu, Camila Afllen, André da Silva Santos, Rosângela Silveira Barbosa,
Leandro José de Oliveira von Hausen

INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CÂMPUS CONCÓRDIA

Técnico em Agropecuária

E-mail de contato: leandro.von.hausen@ifc-concordia.edu.br

O azevém KLM 138 é uma variedade uruguaia na qual tem uma característica específica que o diferencia das variedades de azevém comum, apresentando seu maior desenvolvimento em altitudes acima de 1000 metros. Além disso, é um genótipo tetraplóide que lhe confere um alongamento de ciclo (de março a novembro) e possui uma melhor composição nutricional, podendo atender as exigências nutricionais dos animais de forma mais eficiente. O objetivo dessa pesquisa foi verificar a produção de massa verde fresca do azevém KLM 138 na região oeste de Santa Catarina. O experimento teve início em maio de 2012, na cidade de Arabutã onde a altitude é de aproximadamente 500 m. Foi utilizada adubação de base padrão para implantação de uma pastagem de azevém, totalizando 12 sacos/ha de NPK. A altura máxima para a colocação dos animais na pastagem foi de 25 cm. Os pastejos foram realizados 60, 89, 107 e 135 dias após o plantio, apresentando um intervalo médio de 25 dias entre os pastejos. Os resultados de rendimento de massa verde fresca foram de 12000; 24000; 12400 e 13000 kg/ha para o primeiro, segundo, terceiro e quarto pastejo, respectivamente. Os resultados indicaram que o azevém KLM 138 mostrou-se muito superior às variedades comuns da espécie evidenciando, além de produtividade, qualidade nutricional e um ciclo mais alongado, um estabelecimento acelerado da planta devido ao seu potencial genético diferenciado quando comparado as demais variedades existentes no mercado. Esses fatores tornam a variedade KLM 138 uma das melhores opções do mercado para a formação de pastagens de qualidade e economicamente viáveis ao produtor.

Palavras-chave: Pastejo. Azevém tetraplóide. Rendimento.