

**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.