

018

AVALIAÇÃO DO RENDIMENTO E QUALIDADE DA FORRAGEM DE CULTIVARES DE ALFAFA PARA FENO OU PASTEJO NA "DEPRESSÃO CENTRAL" DO RS. *Thercio M. S. de Freitas, Luis F. M. Fucks, João C. Saibro* (Departamento de Plantas Forrageiras e Agrometeorologia, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

No Brasil, de uma forma geral, a alfafa (*Medicago sativa* L.) é utilizada para a produção de feno, pois as cultivares (cv.) adaptadas e disponíveis apresentam hábito ereto de crescimento. Ao contrário, em países onde a pecuária é intensiva, o pastejo direto em alfafais é uma prática comum, devido ao uso de cvs melhoradas para essa finalidade. Para avaliar características agrônômicas de cvs de alfafa, foi conduzido um experimento na EEA/UFRGS. O solo da área experimental foi corrigido em fev/95 com 4 t/ha de calcário dolomítico e adubado com 140 kg/ha de P₂O₅ e 140 kg/ha de K₂O. Foram aplicados em jul/96, 700 kg/ha da fórmula 5-20-20 e 10 kg/ha de bórax (11% B) e, em dez/96, mais 280 kg/ha de K₂O. Foram semeadas em 6/abr/95 as seguintes cvs: Crioula (padrão); P3; Victoria, e Rio, utilizadas para produção de feno, além da cv. Alfagrade adaptada ao pastejo direto. Foi usado um DBC, com 3 repetições. Realizou-se 22 cortes, praticados a 5-7 cm acima do solo, até 27/jun/98. Para o rendimento total de matéria seca e altura das plantas a cv. Crioula apresentou maiores valores (25854 kg MS/ha e 48,1 cm) e a cv. Alfagrade os menores valores para ambas características (17517 kg MS/ha e 35,25 cm), sendo essa a única cv. que difere significativamente (P<0,05) das demais em relação à altura. Para teor de proteína bruta (PB) e relação folha/caule, a cv. Alfagrade apresentou maiores valores (22,8% e 1,47 g/g) diferindo significativamente (P<0,05) da cv. P3 (20,8 %) para o teor de PB e das cvs Rio (1,20 g/g), Victoria (1,16 g/g) e Crioula (1,12 g/g) para relação folha/caule. Estes resultados confirmam as superiores características agrônômicas da cv. Crioula para produção de feno e, revelam também, o grande potencial qualitativo da cv. Alfagrade na "Depressão Central" do RS. (PIBIC/CNPq; UFRGS; EMBRAPA/CNPGL).