

AVALIAÇÃO DO RENDIMENTO DE FORRAGEM DE CULTIVARES DE ALFAFA NA DEPRESSÃO CENTRAL DO RIO GRANDE DO SUL. *Thercio M. S. de Freitas, Jamir L. S. da Silva, João C. de Saibro* (Departamento de Plantas Forrageiras e Agrometeorologia, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

A alfafa (*Medicago sativa*) é uma forrageira de grande importância para a produção animal. Visando selecionar cultivares com melhor rendimento de MS, está sendo conduzido um ensaio na Estação Experimental Agronômica da UFRGS, onde o clima é do tipo Cfa, o solo é um Plintossolo e foi corrigido com 4t/ha de calcário com PNRT de 70% e adubado com 140 kg/ha de P₂O₅ e 140 kg/ha de K₂O. Foram utilizados 20kg/ha de sementes inoculadas e peletizadas. Estão sendo avaliadas 35 cultivares com delineamento em blocos completos e 3 repetições com área útil de 3m² por parcela. Foram realizados cinco cortes nas seguintes datas: 15/09/95, 20/11/95, 04/01/96, 21/03/96 e 02/04/96. Não houve diferença significativa (P<0,05) no rendimento de forragem entre as 18 cultivares mais produtivas. Neste conjunto, a cv. Victoria obteve o melhor rendimento com um total de 7748 kg/ha de MS, suplantando em 15% o rendimento de 6760 kg/ha de MS obtido pela cv. Crioula, usada como padrão. Em ordem decrescente até a posição 10, classificaram-se as cvs. Rio, S711, P205, Costera, F686, Alto, Crioula, MH15 e BR2. Estes resultados parciais indicam que, em função de sua maior participação entre as dez cvs. mais produtivas em cada corte, as cvs Victoria, Rio, S711 e P205 apresentam um melhor desempenho produtivo em relação à cv. Crioula. (CNPq, EEA/UFRGS e EMBRAPA).