

037

AValiação DA PRODUÇÃO DE MatÉRIA SECA DE NOVE POPULAÇÕES DE AZEVÉM.

Miriam Trevisan, Carmem Lucas Vieira, Miguel Dall Agnol (orient.) (UFRGS).

O Rio Grande do Sul possui extensas áreas utilizadas para pastejo, com uma extensa área de pastagem nativa, além de outras com pastagem cultivada. Dentre as forrageiras mais cultivadas destaca-se o azevém (*Lolium multiflorum* Lam) como uma espécie que produz forragem de excelente qualidade. Entretanto, em função de alguns problemas de manejo e características próprias, algumas áreas tem apresentado produção muito tardia e outras um ciclo muito reduzido. Portanto, o objetivo desse trabalho é identificar e selecionar materiais que tenham diferentes ciclos de produção para a utilização em programas de melhoramento. Nessa avaliação foram utilizadas oito populações de azevém oriundas de diferentes regiões do estado e a cultivar Comum-RS, que serviu como controle. O experimento foi conduzido em um delineamento em blocos casualizados com quatro repetições. A produção de matéria seca foi avaliada no período de 8/08 a 4/11 de 2003, sendo realizados quatro cortes. Os resultados mostram que não houve diferença significativa entre as populações, porém na comparação de população x cortes a diferença foi significativa. A maior produção no primeiro corte foi observada na cultivar Comum-RS, no 2º, 3º e 4º cortes nas populações Sazão, São Gabriel e Sarandi respectivamente. Até o momento não foi possível identificar genótipos que apresentem produção de matéria seca superior a cultivar Comum-RS. Porém, as populações avaliadas possuem grande variabilidade, o que permite a sua utilização em programas de melhoramento, para a obtenção de cultivares adaptadas as necessidades de cada região do estado. (PIBIC).