

040

**CARACTERIZAÇÃO MORFOGÊNICA DE DEZ POPULAÇÕES DE AZEVÉM (*LOLIUM MULTIFLORUM* LAM.) DO RS.** *Juliana Muliterno Thurow, Miguel Dall Agnol, Carlos Nabinger (orient.) (UFRGS).*

O azevém é uma gramínea de ciclo hiberno-primaveril com boa adaptabilidade às condições edafoclimáticas do RS, grande potencial de produção de matéria seca e alta qualidade. Tais características justificam a larga utilização desta forrageira no Estado. Características morfológicas (taxa de emissão de folhas, duração de vida e tamanho final da folha), são necessárias para explicar diferentes comportamentos das plantas, para posterior uso em programas de melhoramento genético. Este trabalho tem como objetivo a determinação das características morfológicas de dez populações de azevém coletadas em distintas regiões do RS. O experimento foi conduzido no Departamento de Plantas Forrageiras e Agrometeorologia da Faculdade de Agronomia da UFRGS. As diferentes populações (Eclipse, Comum, Vacaria, Casca, Lavras, São Gabriel, Sarandi, Hulha Negra, Sazão e Trovão), foram cultivadas em vasos com substrato comercial, com dez repetições por população sendo marcado um perfilho por planta, para as leituras da morfogênese, feitas uma vez por semana, entre 01/07/2003 e 05/08/2003. O acesso Eclipse apresentou maior crescimento acumulado (cm de folha por perfilho), diferindo estatisticamente apenas de Lavras que, juntamente com São Gabriel, apresentou numericamente maior número total de folhas. A população Lavras mostrou tendência a maior número de folhas verdes (embora não significativa) e maior número de perfilhos. Não ocorreu diferença estatística no filocrono e duração de vida da folha, fato que pode ser explicado por um provável déficit nitrogenado e/ou não diferença entre materiais, tendo em vista que são características morfológicas de pouca variação dentro de espécies. As populações estudadas apresentaram pouca variabilidade quanto às características avaliadas. (PIBIC).