

012

AVALIAÇÃO DO RENDIMENTO DE FORRAGEM DE HÍBRIDOS ENTRE *LEUCAENA LEUCOCEPHALA* E *L.DIVERSIFOLIA*. José Luis Gaffrée Motta, Marcelo Benevenga Sarmiento, Maria Teresa Schifino-Wittmann (Departamento de Plantas Forrageiras e Agrometeorologia, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

Híbridos entre *L. leucocephala* e *L. diversifolia* ssp. *diversifolia* são promissores como forrageiras arbóreas nas condições do Rio Grande do Sul, pois apresentam boa produtividade e valor nutritivo (características da primeira espécie) aliados a vigor e tolerância ao frio (herdados da segunda espécie). O objetivo do presente trabalho foi determinar a produção de forragem em gerações avançadas destes híbridos. A partir de uma população original de 225 plantas foram selecionadas as 20 melhores árvores (genótipos) representando as gerações F4, F5 e F6, e suas progênes dispostas em parcelas, com 5 indivíduos, em um delineamento de blocos completos casualizados, com 6 repetições, num total de 600 plantas. O experimento foi estabelecido em 28 de dezembro de 1993 na Estação Experimental Agrônômica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, no município de Eldorado do Sul, RS. Após um corte de uniformização realizado em janeiro de 1997, foram feitos 5 cortes, no período de abril de 1997 a abril de 1998, sempre que as plantas alcançavam uma altura de 80 cm de rebrote. Foram determinados a quantidade de matéria verde e de matéria seca de cada genótipo. Os resultados mostraram uma amplitude de variação na produção total anual de matéria verde e matéria seca, respectivamente, de 815,83 g e 225,07 g (indivíduo 19.3) a 9967,33 g e 2905,87 g (indivíduo 23.2). Os resultados, em fase de análise final, demonstram a existência de híbridos de alta produtividade, que poderão ser reunidos na forma de um sintético e utilizados como forragem adicional e banco de proteína.