

065

ESTADO DA ARTE EM PASPALUM NOTATUM FLÜGGE. *Raquel Rolim Cardoso, Fernanda Schmitt, Liara Lídia Simon, Carlos Nabinger (orient.) (UFRGS).*

A crescente preocupação da sociedade com a segurança alimentar tem destacado a importância do conhecimento da origem dos alimentos consumidos. Na produção de carne e leite, valoriza-se cada vez mais a criação a pasto dos animais. Nesse contexto, o Bioma Pampa representa um recurso inestimável para assegurar esta condição. A diversidade vegetal desse bioma, que possui mais de 400 espécies de gramíneas e 150 de leguminosas forrageiras, torna-o um sistema com indiscutível potencial produtivo e qualitativo. Dentre estas espécies, a grama forquilha (*Paspalum notatum* Flügge) é uma das mais comuns. É uma gramínea nativa, perene e estival e, embora seja uma espécie apomítica, apresenta ecótipos, muito variados e alguns altamente produtivos. A grama forquilha é o componente mais freqüente nos solos bem drenados da maioria das formações do Bioma Pampa. Uma das características mais interessantes desta espécie é a presença de rizomas supraterrâneos e sua plasticidade fenotípica que lhe conferem alta resistência ao pisoteio e à desfolha. Nessa situação, diminui a produção de forragem e aumentam o teor de proteína bruta e a digestibilidade. Vários ecótipos apresentam produções de forragem iguais ou superiores a espécies exóticas, com taxa de acúmulo diário de forragem superior a 160 kg MS/ha e produções de até 700 kg de peso vivo por ha/ano. Um dos aspectos que merecem maior atenção da pesquisa é a alta estacionalidade da espécie, que paralisa seu crescimento em resposta aos dias curtos de outono-inverno. Faz-se necessário ampliar os programas de seleção dos ecótipos na busca de variabilidade para produção outonal. O maior entrave para utilização de pastagens cultivadas com espécies nativas decorre da falta de conhecimento de seus potenciais e, sobretudo da não disponibilidade de sementes no mercado. São fundamentais, então, cada vez mais estudos sobre espécies nativas, programas de produção de sementes e ações extensionistas que demonstrem o potencial de utilização das mesmas.