

USO DO NÚMERO DE FOLHAS POR PERFILHO NO MANEJO DE *Panicum maximum* CVS. MOMBAÇA E TANZÂNIA

PATRICIA MENEZES SANTOS¹, MARCO ANTONIO ALVARES BALSALOBRE¹, MOACYR CORSI²

¹ Mestre em Agronomia - bolsista da CAPES - Dept^o de Zootecnia da ESALQ/USP - Av. Pádua Dias, 11 Piracicaba - SP

² Professor titular - Dept^o de Zootecnia da ESALQ/USP - Av. Pádua Dias, 11 Piracicaba - SP

RESUMO: Um experimento com capim Mombaça e outro com capim Tanzânia foram conduzidos com o objetivo de determinar o número e o comprimento foliar em perfilhos dos capins Tanzânia e Mombaça submetidos a três intervalos entre pastejos. O delineamento foi blocos casualizados com parcelas subdivididas no tempo. Os capins Tanzânia e Mombaça apresentaram entre 4 e 6 folhas vivas por perfilho ao longo do ano. O comprimento foliar por perfilho aumentou com o intervalo entre pastejos. O uso do número de folhas para determinar o intervalo entre desfolhas apresenta limitações, sendo necessário estabelecer em que estágio esses capins devem ser pastejados.

PALAVRAS-CHAVE: comprimento foliar, intervalo entre pastejos.



AVALIAÇÃO DE AVEIAS FORRAGEIRAS NA REGIÃO OESTE CATARINENSE

CARLOS ALBERTO LAJÚS¹, RUBSON ROCHA², MARIO MIRANDA³

¹ Eng. Agr., MSc., Pesquisador, CPPP/Epagri, Caixa Postal 791, 89801-970 Chapecó SC, cal@epagri.rct-sc.br

² Méd. Vet., MSc., Pesquisador, CPPP/Epagri, Caixa Postal 791, 89801-970 Chapecó SC, rrocha@epagri.rct-sc.br

³ Eng. Agr., MSc., Pesquisador, CPPP/Epagri, Caixa Postal 791, 89801-970 Chapecó SC, mmiranda@epagri.rct-sc.br

RESUMO: Vinte e dois genótipos de aveia forrageira (*Avena sativa* e *A. strigosa*) foram avaliados em três anos visando a produção de forragem e manejadas sob sistema de cortes. Na média dos três anos não houve diferença significativa quanto a produção de fitomassa entre os genótipos de aveia branca (*A. sativa*; 3.872 kg de matéria seca por hectare) e aveia preta (*A. strigosa*; 3.738 kg de matéria seca por hectare). Houve diferença na produtividade entre os anos, em razão das diferenças climáticas, adubação nitrogenada e manejo de corte. A produtividade média de matéria seca encontrada foi 3.802 kg/ha, com os genótipos ER 93247, IA 96101-b, IAPAR 61 (único genótipo de aveia preta), ER 90148 e FAPA 1 produzindo acima de 4.300 kg de matéria seca por hectare.

PALAVRAS-CHAVE: *Avena sativa*, *Avena strigosa*, produção de matéria seca.