

AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE GERMOPLASMA DE AVEIA

RODOLFO GODOY^{*1}, GISELE DE FREITAS NEGREIROS², LUIZ ALBERTO ROCHA BATISTA¹

Com o objetivo de selecionar germoplasma para o desenvolvimento de novas linhagens de aveia forrageira, 50 genótipos fornecidos pela Universidade de Passo Fundo foram avaliados preliminarmente pela EMBRAPA/UEPAE de São Carlos, em 1991. Cada genótipo foi semeado em 2 linhas de 3 m de comprimento espaçadas entre si de 0,20 m, em área irrigada por aspersão. No período, foram feitas observações sobre seu ciclo vegetativo, resistência a pragas e doenças, estimativa de produção de matéria seca (MS) em 3 cortes e teor de proteína bruta (PB) na matéria seca. Três genótipos destacaram-se por sua produção de MS no 1º corte: UPF 84297, UPF 82016 E UPF 84329-6, superiores a 2600 Kg/ha; nove apresentaram elevadas produções no 2º corte superiores a 4200 Kg/ha, ou em ambos: UPF 78237-11, UPF 85238-10, UPF 86066, UPF 86155, UFRG 7, UFRG 6, UPF 85375 e UPF 81350. No terceiro corte, obtiveram destaque os genótipos: UPF 87097, UPF 87111, UPF 86081 e UPF 83340, com produções superiores a 6200 Kg MS/ha. Os genótipos citados deverão passar por novo ciclo de avaliação em 1992.

PROCI-1992.00034

GOD

1992

SP-1992.00034

1 - EMBRAPA/UEPAE de São Carlos, SP. Cx. Postal 339. 13560 - São Carlos, SP

2 - Bolsista/CNPq, Brasília, DF