

AVALIAÇÕES DE LINHAGENS PROMISSORAS DE AVEIA PARA A PRODUÇÃO DE FORRAGEM EM SÃO PAULO

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

Em 1991, treze linhagens promissoras de aveia, fornecidas pela Universidade de Passo Fundo, foram testadas quanto a sua capacidade de produção de forragem, pela EMBRAPA/UEPAE de São Carlos. Em experimento instalado em blocos ao acaso, com 3 repetições, em Latossolo Vermelho Amarelo, sob irrigação por aspersão, as linhagens foram observadas quanto ao seu ciclo vegetativo, resistência a doenças, produção de forragem em 3 cortes, e produção de sementes. Antes da instalação, a área foi adubada com 250 kg/ha da fórmula 4-30-16 e foi efetuada adubação de cobertura com 50 kg/ha de N (sulfato de amônio) e 30 kg/ha de K₂ (cloreto de potássio). A linhagem UPF 84330 apresentou produção de matéria seca (2271 kg MS/ha) 12% superior a testemunha (aveia preta comum) no 1º corte; a linhagem Preta UPF 187 apresentou produção de 1993 kg MS/ha, 15% superior a testemunha no 2º corte; no 3º corte destacaram-se as linhagens UPF 84324 (2087 kg MS/ha), UPF 86045 (1937 kg MS/ha) e UPF 86155 (1868 kg MS/ha), respectivamente 97,82 e 76% superiores a testemunhas. Estas linhagens apresentaram em geral boa capacidade para produção de sementes e deverão passar por novo ciclo de avaliação em 1992.

PROCI-1992.00035

GOD

1992

SP-1992.00035

1 - EMBRAPA/UEPAE de São Carlos/SP - C P 339 - 13560 - São Carlos/SP

2 - Bolsista do CNPq, Brasília/DF