

AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE GERMOPLASMA DE AVEIA EM PARANAPANEMA, SP

RODOLFO GODOY ^{1*}, GISELE DE FREITAS NEGREIROS ², LUIZ ALBERTO ROCHA BATISTA ¹, MARCOS LUDOVICO VALENTINI ³

Com a finalidade de desenvolver cultivares adaptadas à produção de forragem naquela região do Estado de São Paulo, a EMBRAPA-UEPAE de São Carlos instalou, em 28/05/92, na HOLAMBRA II, em Paranapanema, ensaio com 65 genótipos de aveia fornecidos pela Universidade de Passo Fundo e anteriormente avaliados em São Carlos, SP. O experimento foi instalado em solo com pH (CaCl₂) 5,6; 50 µg P/cm³; 0,36; 9,9; 2,5 e 0,01 mg/cm³ de K, Ca, Mg e Al e saturação de bases de 77%, adubado com 200 kg/ha da fórmula 5.25.25 no plantio e 100 kg/ha de uréia em cobertura, 25 dias após. Cada genótipo foi representado por 1 linha de 3 m de comprimento, onde em 1 m foi avaliada a produção de matéria seca, 70 dias após o plantio e em 1 m foi avaliada a capacidade de produção de sementes de cada genótipo. Durante o ensaio, foram efetuadas várias avaliações de percentagens de área foliar atacada por ferrugem, através de escala de notas, de 0 a 5. Verificou-se que na última avaliação, realizada em 28/08, a aveia preta comum recebeu nota 2, juntamente com outros 14 genótipos, enquanto que 3 outros genótipos receberam nota 1, a menor do ensaio nesta avaliação. Destes, UPF 86170:1 esteve entre os mais produtivos, tanto para forragem como para sementes; UPF 86243:2 apresentou apenas boa produção de sementes e UPF 86120 não apresentou bons resultados. UPF 84297 apresentou produção de 2470 kg/ha de matéria seca, sendo o único a suplantar a aveia preta comum e também o que melhor produção de sementes proporcionou.

1. Pesquisador da EMBRAPA-UEPAE de São Carlos, SP.

2. Bolsista do CNPq.

3. Cooperativa HOLAMBRA II - Paranapanema, SP.