

Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Aveia - São Carlos, 2001

CPPSE
AIN
SEPARATA'S

Rodolfo Godoy¹

Ana Cândida A. Primavesi¹

Francisco H. D. Souza¹

Luiz A. R. Batista²

O ensaio foi instalado na Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos, SP, em 31 de maio de 2001, sob irrigação por aspersão, em Latossolo Vermelho Amarelo com as seguintes características químicas: pH (CaCl_2)= 5,3; MO (g/dm_3)= 18; K, Ca, Mg, H+Al, Al, CTC e S (mmol/dm_3), respectivamente: 3,9; 33; 11; 25; 0; 73 e 48; V(%)= 65. A adubação de plantio foi de 250 kg/ha de 10-30-10 e a de cobertura, em 4 de julho de 2001, de 40 kg/ha de N (sulfato de amônio). A emergência das plântulas ocorreu em 8 de junho. De acordo com a metodologia prescrita pela Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia, em 11 de setembro foi aplicado o fungicida tebuconazole (Folicur) em três repetições, embora durante o transcorrer do experimento não tivessem aparecido sintomas de ferrugem da folha ou do colmo. Foram utilizadas vinte cultivares e dois tratamentos contra ferrugem (com e sem fungicida), em blocos ao acaso com três repetições. As parcelas eram de 5 linhas de 5 m, espaçadas entre si de 0,20 m. A análise da variância não revelou interações significativas entre cultivares e tratamento com fungicida para nenhuma das variáveis estudadas, motivo pelo qual os resultados representam a média de seis repetições. Dez cultivares superaram a média experimental de rendimento de grãos, com destaque para UFRGS 17. Todas as cultivares apresentaram peso do hectolitro (PH) superior a 50 e UFRGS 17 e 19, URS 20, FAPA 4, UPF 20, OR 2 e 3, superior a 60. OR 4 apresentou o maior peso de mil sementes e URS 22 foi a cultivar de menor estatura. O percentual de plantas acamadas foi relativamente alto em todo o ensaio, porém UFRGS 15, 17 18 e 19 e URS 22 destacaram-se por apresentar percentuais estaticamen-

¹ Pesquisadores da Embrapa Pecuária Sudeste - Caixa Postal 339, São Carlos-SP, 13560-970.

² Bolsistas do CNPq.

te mais baixos que as demais cultivares. IAC 7 foi a cultivar de florescimento mais precoce e UPF 16 e OR 4 foram as de florescimento mais uniforme.