

ENSAIO BRASILEIRO DE CULTIVARES RECOMENDADAS DE AVEIA – SÃO CARLOS, 2009.

Rodolfo Godoy¹, Francisco H. D. de Souza¹ e Patrícia Menezes Santos¹

O ensaio foi instalado na Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos, SP, em 26 de maio de 2009, sob irrigação por aspersão, em Latossolo Vermelho-Amarelo com as seguintes características químicas: pH (CaCl₂)= 5,3; MO (g/dm³)= 18; K, Ca, Mg, H+Al, Al, CTC e S (mmol_c/dm³), respectivamente: 3,9; 33; 11; 25; 0; 73 e 48; V(%)= 65. A adubação de plantio foi de 250 kg/ha da fórmula 10-30-10 e a de cobertura, em 12 de junho de 2009, de 100 kg/ha de sulfato de amônio. A emergência das plântulas ocorreu em 30 de maio. Foram utilizadas dezoito cultivares em blocos ao acaso com três repetições. As parcelas eram de 5 linhas de 5 m, espaçadas entre si de 0,20 m. Os principais resultados encontrados são apresentados no Quadro 1. Não foram verificados sintomas de ferrugem da folha durante o transcorrer do experimento e não foi aplicado fungicida. Sete cultivares superaram a média experimental de 2553 kg/ha de grãos desaristados. As cultivares Barbarasul, UPFA Gaudéria e URS Guapa foram as mais produtivas, com produções acima de 3000 kg/ha. Todas as cultivares apresentaram peso do hectolitro acima de 50, com destaque para UPFA Gaudéria e IAC 7. As cultivares URS Taura, Fapa 4, URS 22, Albasul e UPFA 20 apresentaram as menores estaturas de plantas, inferiores à 1 m. A cultivar UFRGS 14 foi a que apresentou o maior percentual de plantas acamadas, por ocasião da colheita de grãos, enquanto que as cultivares UPFA Gaudéria, UPFA 22, UFRGS 19, UPF 15, URS 22 e URS Taura não apresentaram plantas acamadas. As cultivares de ciclo mais curto foram UPFA 22 e IAC 7, com sessenta e quatro dias da emergência ao florescimento e cem dias da emergência à maturação.

¹ Pesquisadores – Embrapa Pecuária Sudeste – e-mail: godoy@cnpse.embrapa.br

Quadro 1. Rendimento de grãos desaristados (RG-kg/ha), peso do hectolitro (PH-kg/100 L), estatura de plantas (Est-cm), percentagem de plantas acamadas na colheita de grãos (Acam) e dias da emergência ao florescimento (DEF) e à maturação (DEM). Médias seguidas por letras diferentes, em cada coluna, diferem estatisticamente entre si. (Duncan, 5%).

	RG		PH		Est.		Acam.		DEF	DEM
Barbarasul	3235	a	54,2	abc	107	cd	53	b	71	112
UPFA	3199	ab	55,8	a	101	d-g				
Gauderia									74	112
URS Guapa	3055	ab	53,9	abc	103	c-f	73	ab	66	105
UPFA 22	2885	abc	54,9	ab	108	bcd			64	100
UFRGS 19	2694	abc	54,3	abc	102	d-g			71	112
UPFA 20	2569	abc	54,6	abc	99	efg	75	ab	69	112
UPF 15	2553	abc	54,0	abc	121	a			84	126
URS 21	2524	abc	55,1	ab	108	bcd	31	b	71	112
URS	2510	abc	51,8	abc	106	cd	45	b		
Tarimba									69	105
Brisasul	2506	abc	53,7	abc	103	c-f	55	b	77	112
IAC 7	2482	abc	55,9	a	114	ab	40	b	64	100
URS 22	2452	abc	51,1	bc	96	fgh			68	105
Albasul	2367	abc	54,5	abc	98	efg	60	b	74	112
URS Taura	2333	abc	54,1	abc	91	h			67	105
UFRGS 14	2241	abc	54,4	abc	110	bc	90	a	81	115
UPF 16	2234	abc	52,8	abc	105	cde	10	b	78	126
UPF 18	2213	bc	53,7	abc	116	a	85	ab	81	126
FAPA 4	1903	c	50,0	c	95	gh	35	b	75	112
Média	2553		53,8		105		56		72	112
CV (%)	28,2		5,0		5					