

ENSAIO BRASILEIRO DE CULTIVARES RECOMENDADAS DE AVEIA - SÃO CARLOS, 2011

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

Introdução

Este ensaio tem por finalidade a avaliação das cultivares recomendadas pela Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia em vários locais do País. As cultivares que anualmente apresentam resultados médios satisfatórios em termos de rendimento e qualidade dos grãos, resistência a pragas e moléstias e outras características interessantes continuam a ser recomendadas por esta comissão

Material e Métodos

O ensaio brasileiro de cultivares recomendadas de aveia de 2011 em São Carlos, SP, na Embrapa Pecuária Sudeste, foi instalado em 26 de maio, 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 300 kg/ha de 8-28-16 e a de cobertura, em 20 de junho, de 100 kg/ha de N (sulfato de amônio). A emergência das plântulas ocorreu em 1º de junho. Foram utilizadas vinte e cinco cultivares.

Resultados e Discussão

A tabela 1 mostra os principais resultados obtidos. As cultivares IPR AFRODITE, URS 22, BARBARASUL, FAEM 6 DILMASUL, BRISASUL, URS TAURA, URS FAPA SLAVA, URS TORENA, IAC 7, FAEM 4 CARLASUL, URS 21, URS GUAPA e UPFA GAUDÉRIA, superaram a média experimental de 2735 kg/ha de rendimento de grãos.

Os valores obtidos para peso do hectolitro foram elevados: todas as cultivares apresentaram resultados superiores a 55 kg/100L.

A cultivar URS TAURA apresentou plantas com estatura média de um metro. Todas as demais apresentaram plantas mais altas. Poucas cultivares apresentaram problemas de acamamento, apenas a cv. URS CHARRUA teve índice superior a 20%.

As cultivares URS TORENA e IAC 7 foram as de ciclo mais curto, de 59 dias da emergência ao florescimento.

Não houve ocorrência de pragas ou doenças.

¹

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

Tabela 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), dias da emergência ao florescimento (DEF). Médias seguidas por letras diferentes, em cada coluna, diferem estatisticamente entre si. (Duncan, 5%).

CULTIVAR	RG		PH		Est.		Acam.		DEF
IPR AFRODITE	3386	a	60,5	b-d	115	cde	0	b	68
URS 22	3193	ab	62,8	a	109	fg	1	b	63
BARBARASUL	3147	ab	58,1	e-h	113	def	0	b	65
FAEM 6	3098	abc	60,1	b-e	119	bc	2	b	69
BRISASUL	3083	abc	58,8	c-g	108	fg	0	b	66
URS TAURA	2991	abc	60,7	bc	100	h	0	b	60
SLAVA	2975	abc	57,8	ghi	104	gh	5	b	67
URS TORENA	2963	abc	57,2	g-j	113	c-f	7	ab	59
IAC 7	2921		58,4	d-h	125	a	3	b	59
CARLASUL	2916		60,4	b-d	115	cde	7	ab	68
URS 21	2844		56,5	hij	119	bc	0	b	68
URS GUAPA	2829		56,8	g-j	118	bcd	19	ab	63
GAUDÉRIA	2781		58,1	d-h	115	cde	3	b	64
FAPA 4 LOUISE	2721		57,7	ghi	104	gh	5	b	67
CHIARASUL	2706		59,9	c-f	114	c-f	3	b	65
UPFA 22	2690		61,0	ab	117	bcd	2	b	61
URS CHARRUA	2561	abc	55,5	j	126	a	10	ab	62
UPFA OURO	2496	abc	60,9	bc	122	ab	6	ab	72
URS GURIA	2400	abc	55,8	ij	115	cde	3	b	63
URS TARIMBA	2379	abc	58,0	fgh	108	fg	0	b	63
URS CORONA	2316	abc	55,7	ij	110	ef	18	ab	64
URS GUARÁ	2313	abc	56,3	hij	111	ef	26	a	62
URS ESTAMPA	2274	abc	56,6	hij	113	c-f	0	b	69
URS PENCA	2272	abc	60,1	b-e	116	cde	9	ab	67
UPF 18	2132	bc	55,1	j	126	a	8	ab	75
Média	2735		58		114		5		65
CV (%)	12		2,8		3,6		267,7		