

ANÁLISE CONJUNTA DO ENSAIO BRASILEIRO DE CULTIVARES RECOMENDADOS DE AVEIA BRANCA, 2004

Elmar L. Floss¹, Luiz C. Federizzi², Fernando I. F. de Carvalho³, Milton L. de Almeida⁴, Avahy C. da Silva⁵, Juliano L. de Almeida⁶, José C. de Oliveira⁷, Rodolfo Godoy⁸, Paulo H. de Oliveira⁹, Paulo G. Sousa¹⁰, Rudimar Molin¹¹

Este experimento, conduzido em rede, tem como objetivo avaliar o potencial de rendimento e outras características agronômicas dos cultivares recomendados de aveia branca nas diferentes regiões fisiográficas do Centro-sul do Brasil. Os cultivares foram submetidos a dois tratamentos para controle de moléstias da parte aérea: com e sem a aplicação do fungicida tebuconazole (Folicur, 0,75L/ha), cujo número de aplicações variou de uma a três, dependendo do local. Na safra de 2004 foram avaliados 18 cultivares recomendados para toda a região. Foi conduzido em seis locais do RS (Passo Fundo, Vacaria, Eldorado do Sul, Cruz Alta, Pelotas e Três de Maio), seis no PR (Ponta Grossa, Londrina, Pato Branco, Guarapuava, Castro e Arapoti), um SP (São Carlos), e um no Mato grosso do Sul (Dourados). Considerando as médias dos diversos locais do RS, no tratamento sem fungicida, verifica-se que os cultivares FAPA 5, FAPA 6, CFT 1, URS 21, UPFA 20, URS 23, FAPA 4 e ALBASUL apresentaram rendimento de grãos superior a média geral. No demais locais, os cultivares ALBASUL, UPFA 20, UPF 16, UPF 15, UPF 18, FAPA 4, FAPA 5 e CFT 1, apresentaram rendimento superior a média no tratamento sem fungicida. Quanto a média geral dos 14 locais, o melhor rendimento foi dos cultivares URS21, CFT 1, URS 23, UPFA 20, FAPA 5 e FAPA 6, com rendimentos acima de três mil kg por hectare. Em relação ao tratamento com fungicida, no RS, destacaram-se os cultivares ALBASUL, UPFA 20, CFT1, FAPA 4, FAPA 5, UPF 16, UPF 15 e UPF 18, superando a média. Nos demais locais, os cultivares destaques foram: ALBASUL, URS 21, URS 23, CFT 1, FAPA 4, UPFA 22, UPF 19, FAPA 6, UFRSG 17, e UFRGS 19. Na média geral, considerando os 14 locais, destacaram-se quanto ao rendimento de grãos, os cultivares ALBASUL, URS 21, URS 23, UPFA 20, CFT 1, FAPA 4, UPFA 22, FAPA 5, UPF 19 e FAPA 6. As melhores médias de rendimento foram obtidas em Vacaria e Arapoti, nos dois tratamentos e os menores rendimentos em Cruz Alta, Três de Maio e Dourados. Em relação ao peso do hectolitro, no tratamento sem fungicida, no RS apenas o cultivar URS 21 foi superior a 50kg. hL⁻¹ e nos demais locais os cultivares UPF 16, UPF 19, UPFA 22, UFRGS 17, UFRGS 19, URS 20, URS 21, URS 22, FAPA 4 e FAPA 6. Com a aplicação de fungicida, houve um aumento significativo no PH, destacando-se os cultivares UPF 19, UPFA 22 e UFRGS 19. Quanto ao peso de mil sementes, sem fungicida, destacaram-se no RS os cultivares URS 23, UPFA 20 e FAPA 5 e nos demais locais os cultivares UPFA 20, UPFA 22 e FAPA5. No tratamento com fungicida, destacaram-se os cultivares UPFA 20, URS 23 e UPF 19 no RS e os cultivares URS 23, UPFA 20 e UF 19, nos demais locais.

¹ Universidade de Passo Fundo –UPF, Passo Fundo-RS;

² Universidade Federal do Rio Grande do Sul-UFRGS, Porto Alegre-RS;

³ Universidade Federal de Pelotas-UFPEL, Pelotas-RS

⁴ UDESC, Lages-SC;

⁵ IAPAR, Ponta Grossa-PR;

⁶ FAPA, entre Rios-Guarapuava-PR;

⁷ IAPAR, Londrina-PR;

⁸ CPSE/EMBRAPA, São Carlos-SP;

⁹ CEFET/Pato Branco-PR;

¹⁰ EMBRAPA, Dourados-MS;

¹¹ Fundação ABC, Carambei-PR.

Tabela 1 – Rendimento de grãos desaristados (kg.ha⁻¹) do ensaio de cultivares recomendados de aveia branca, sem fungicida em diferentes locais do RS, 2004.

Cultivares	PF	VAC	ELS	PEL	CA	TRM	Médias
FAPA 5	3239	5730	2700	3236	2092	2382	3230
FAPA 6	3267	5650	2868	2842	2779	1701	3185
CFT 1	3686	5547	3786	2098	1731	2111	3160
URS 21	3468	5397	2354	2827	2743	1826	3103
UPFA 20	3352	5568	2702	3194	1445	2312	3096
URS 23	2905	5850	2472	2733	2136	2125	3037
FAPA 4	3505	5849	3236	2496	1060	1479	2938
ALBASUL	2639	4439	3332	1653	1472	2527	2677
UPF 15	2529	5409	2682	1827	1267	1353	2511
UPF 18	2107	5376	3234	1463	1169	1902	2542
UPF 19	2574	4616	2122	1680	1686	1965	2441
UPF 16	2548	5488	1668	1611	1457	1826	2433
URS 20	2489	5429	1698	1991	1929	819	2393
URS 22	2658	3975	2534	1860	727	1909	2277
UFRGS 19	2596	3994	2442	1386	1093	1743	2209
UFRGS 17	2268	5030	2450	1371	564	1423	2184
UPFA 22	2994	4498	2258	1676	1834	2152	2569
UFRGS 15	1837	5013	1182	393	224	1020	1612
Médias	2815	5159	2540	2019	1523	1810	2644

PF = Passo Fundo; VAC = Vacaria; ELS = Eldorado do Sul; PEL = Pelotas; CA = Cruz Alta; TRM = Três de Maio; .

Tabela 2 – Rendimento de grãos desaristados (kg.ha⁻¹) do ensaio de cultivares recomendados de aveia branca, com fungicida em diferentes locais do RS, 2004.

Cultivares	PF	VAC	ELS	PEL	CA	TRM	Médias
ALBASUL	4168	5672	5521	3384	2604	3319	4111
UPFA 20	4611	5695	3191	3942	2791	2874	3851
UPF 16	4605	6665	3198	3916	2485	2006	3813
UPF 15	3894	6567	4553	3516	2147	1812	3748
UPF 18	4252	5981	4763	2433	2331	2180	3657
FAPA 4	3820	5831	4105	3560	2411	2076	3634
FAPA 5	4545	5494	3082	3653	2688	2263	3621
CFT 1	3902	6451	4386	3264	2481	1165	3608
FAPA 6	4654	5102	3753	3171	2687	1694	3510
URS 21	4015	5306	3661	3227	2831	1951	3499
URS 22	4085	5560	3977	2304	2332	2340	3433
UFRGS 17	3442	5512	4241	3056	2215	2097	3427
UPF 19	4148	5217	3781	2682	2291	2055	3362
URS 23	4419	6170	2642	2099	2611	2159	3350
UPFA 22	4315	5122	3693	2549	2129	2077	3314
URS 20	4403	6272	2387	3038	2105	1340	3257
UFRGS 15	3749	6090	3858	2307	1332	1729	3178
UFRGS 19	3208	4752	3894	2198	2300	1972	3054
Médias	4124	5748	3816	3017	2376	2062	3524

PF = Passo Fundo; VAC = Vacaria; ELS = Eldorado do Sul; PEL = Pelotas; CA = Cruz Alta; TRM = Três de Maio; .

Tabela 3 – Rendimento de grãos desaristados (kg.ha^{-1}) do ensaio de cultivares recomendados de aveia branca, sem fungicida em outros locais, 2004.

Cultivares	PG	GUA	LON	PB	CAS	ARA	DOU	SCA	Médias
URS 23	2924	3986	3081	2036	6439	3156	2191	2559	3296
URS 21	3199	4133	3279	1667	5812	2559	2460	2742	3231
UPFA 20	3558	3891	2724	2121	5426	2071	1572	3456	3102
UPFA 22	2091	3533	3097	2273	5227	3168	2231	2867	3061
URS 20	2800	4221	2071	1573	4995	2909	2128	3470	3021
UPF 19	2279	3538	3044	2271	5887	1886	2331	2761	3000
CFT1	2973	4202	2648	2106	4805	2443	1235	3465	2985
ALBASUL	2441	3872	2788	1371	5949	2615	2364	2330	2966
FAPA 6	3224	3739	2569	1992	4665	2351	1678	2806	2878
FAPA 4	3232	4694	2083	1458	5648	1760	1302	2762	2867
URS 22	2196	3948	2059	1941	6012	1610	1995	3092	2857
UFRGS 19	2432	4044	2558	1354	5772	2378	1582	2557	2835
FAPA 5	3450	4069	1923	1827	4959	1894	1222	3288	2829
UFRGS 17	2075	4235	2101	1391	4975	2905	969	2967	2702
UPF 15	2016	3979	1359	1203	3944	2587	486	2891	2308
UPF 16	2440	4046	1007	1641	5348	2421	579	782	2283
UPF 18	2454	4011	332	1242	4726	1179	463	3665	2259
UFRGS 15	1374	4120	736	428	1782	1850	-	2430	1817
Médias	2620	4015	2192	1661	5132	2319	1551	2827	2794

PG = Ponta Grossa; GUA = Guarapuava; LON = Londrina; PB = Pato Branco; CAS = Castro; ARA = Arapoti; DOU = Dourados SCA = São Carlos.

Tabela 4 – Rendimento de grãos desaristados (kg.ha^{-1}) do ensaio de cultivares recomendados de aveia branca, com fungicida em outros locais, 2004.

Cultivares	PG	GUA	LON	PB	CAS	ARA	DOU	SAC	Médias
ALBASUL	3633	5124	3171	2007	6628	3831	2424	2886	3713
URS 21	3050	4245	3384	2550	6187	4188	2454	2661	3590
URS 23	3273	3733	3431	1770	7589	3935	2364	2624	3590
UPFA 22	2984	3602	3501	2593	5562	3819	2990	2162	3402
UPF 19	3189	4014	3328	2093	5667	3484	2407	2358	3318
UFRGS 19	3085	4483	2818	2250	6696	3077	1565	2569	3318
CFT1	3450	4277	2793	1700	5557	3625	1262	3056	3215
UFRGS 17	2824	4570	2359	910	6265	3920	1109	3698	3207
FAPA 6	3199	3796	2903	2135	5010	3622	1648	3152	3183
FAPA 4	3626	4516	2235	1740	6290	2277	1488	3114	3161
FAPA 5	3411	4265	2265	2357	5708	2861	1379	2966	3152
UPFA 20	3553	4464	3069	1640	5667	2651	1428	2664	3142
URS 22	2969	4279	2651	2082	6116	2279	2221	2455	3132
URS 20	2912	4060	2039	1490	6164	3411	1805	3161	3130
UPF 16	3443	4319	1716	1323	6304	3123	763	1931	2865
UPF 15	2137	4054	1905	1497	5269	3575	476	2781	2712
UFRGS 15	1006	4570	967	493	5161	2831	-	2802	2547
UPF 18	2622	4116	379	800	4257	2796	466	3667	2388
Médias	3020	4249	2495	1746	5894	3295	1662	2817	3154

PG = Ponta Grossa; GUA = Guarapuava; LON = Londrina; PB = Pato Branco; CAS = Castro; ARA = Arapoti; DOU = Dourado; SAC = São Carlos.

Tabela 5 – Médias gerais do rendimento de grãos (kg.ha^{-1}), sem fungicida e com fungicida, dos cultivares recomendados de aveia-branca, nos diferentes locais, 2004.

Cultivares	Médias RS SF	Médias PR, SP, MS SF	Médias gerais SF	Médias RS CF	Médias PR, SP, MG CF	Médias gerais CF	Difer. CF-SF
ALBASUL	2677	2966	2842	4111	3713	3884	1042
URS 21	3103	3231	3176	3499	3590	3549	373
URS 23	3037	3296	3185	3350	3590	3487	302
UPFA 20	3096	3102	3099	3851	3142	3446	347
CFT 1	3160	2985	3060	3608	3215	3383	323
FAPA 4	2938	2867	2897	3634	3161	3364	467
UPFA 22	2569	3061	2850	3314	3402	3364	514
FAPA 5	3230	2829	3001	3621	3152	3353	352
UPF 19	2441	3000	2760	3362	3318	3337	577
FAPA 6	3185	2878	3010	3510	3183	3323	313
UFRGS 17	2184	2702	2480	3427	3207	3301	821
UPF 16	2433	2286	2349	3813	2865	3271	922
URS 22	2277	2857	2608	3433	3132	3261	653
UFRGS 19	2304	2835	2567	3054	3318	3205	638
URS 20	2393	3021	2752	3257	3130	3184	432
UPF 15	2511	2308	2395	3748	2712	3156	761
UPF 18	2542	2259	2380	3657	2388	2932	552
UFRGS 15	1612	1817	1729	3178	2547	2817	1088
Médias	2644	2794	2730	3524	3154	3313	583

Tabela 6 – Peso do hectolitro (kg.hl^{-1}) do ensaio de cultivares recomendados de aveia branca, sem fungicida em diferentes locais do RS e SC, 2004.

Cultivares	PF	VAC	ELS	PEL*	CA	TRM	Médias
URS 21	55,9	57,7	50,4	45	54,21	46,43	51,6
UPFA 22	51,9	57	51,3	43	44,08	47,84	49,2
UPF 19	52,2	56,5	54,2	40	45,43	46,22	49,1
URS 20	52,2	58,7	51,4	43	44,43	40,55	48,4
FAPA 6	51,2	58,3	46,4	39	48,98	44,80	48,1
URS 23	52,8	57,6	48,1	42	43,01	42,52	47,7
FAPA 5	51,2	55,5	47,5	39	49,83	41,52	47,4
CFT 1	50,0	57,5	49,9	34	41,23	44,28	46,2
UPFA 20	50,7	56,7	48,8	38	36,55	43,22	45,7
UFRGS 19	52	57,3	47,7	36	34,9	43,85	45,3
UFRGS 17	48,7	55,4	48,4	31	40,0	45,70	44,9
UPF 16	46,3	56,6	56,5	27	42,21	39,21	44,6
UPF 15	46,6	54,4	45,6	33	41,36	38,97	43,3
URS 22	51,7	55,7	42,9	33	31,26	42,51	42,8
UPF 18	44,0	56,5	41,9	36	37,05	41,41	42,8
ALBASUL	52,4	49,6	43,0	30	35,53	40,47	41,8
UFRGS 15	39,6	52,8	37,7	21	34,10	36,11	36,9
FAPA 4	54,6	58,9	47,2	35	41,75	44,52	47,0
Médias	50,2	56,3	47,7	33,2	41,4	42,8	45,7

PF = Passo Fundo; VAC = Vacaria; ELS = Eldorado do Sul; PEL = Pelotas; CA = Cruz Alta; TRM = Três de Maio; * grãos não desaristados..

Tabela 7 – Peso do hectolitro (kg.hl^{-1}) do ensaio de cultivares recomendados de aveia branca, com fungicida em diferentes locais do RS e SC, 2004.

Cultivares	PF	VAC	ELS	PEL	CA	TRM	Médias
UFRGS 19	56,3	59,2	56,1	48	56,58	45,05	53,5
UPF 19	56,7	58,8	55,8	45	56,11	46,50	53,2
UPFA 22	58,2	58,4	56,9	46	53,51	46,42	53,2
URS 22	57,1	59,4	54,8	45	53,04	47,62	52,8
UFRGS 17	56,2	59	58,2	44	51,1	46,20	52,5
URS 21	54,6	57,6	55,0	45	54,15	46,28	52,1
URS 20	53,4	59,7	56,2	47	50,68	43,42	51,7
FAPA 4	53,4	59,9	55,5	43	53,1	44,65	51,6
UPF 16	54,6	58	55,4	43	55,81	41,92	51,5
UPF 15	57,1	57,3	52,9	45	51,53	43,35	51,2
FAPA 6	57,1	57,7	52,2	42	53,3	44,37	51,1
CFT 1	56,1	58,1	53,2	45	52,53	40,18	50,9
UPFA 20	53,9	54,6	52,3	44	52,23	42,0	49,8
URS 23	52,9	58,3	50,3	44	48,86	42,72	49,5
UFRGS 15	49,7	57,9	55,8	38	37,5	38,72	46,3
UPF 18	54,0	56,8	50	45	51,66	42,39	50,0
FAPA 5	53,6	57,2	47,5	41	53,5	41,30	49,0
ALBASUL	52,5	55	50,6	41	51,68	43,37	49,0
Médias	54,9	57,9	53,8	43,9	52,6	43,7	51,0

PF = Passo Fundo; VAC = Vacaria; ELS = Eldorado do Sul; PEL = Pelotas; CA = Cruz Alta; TRM = Três de Maio;

Tabela 8 – Peso do hectolitro (kg.hl^{-1}) do ensaio de cultivares recomendados de aveia branca, sem fungicida em outros locais, 2004.

Cultivares	PG	GUA	LON	DOU	SCA	Médias
URS 23	52	48,2	47	50	46,5	48,7
URS 20	53	53,5	44	54	59,6	52,8
URS 21	53	49,3	48	55	54,5	52
UPF 19	47	51,0	49	56	55,1	51,6
UPFA 22	48	48,5	48	55	57,3	51,4
UFRGS 17	43	46,6	48	59	58,5	51
UFRGS 19	50	49,3	46	54	55,6	51
URS 22	48	49,9	45	52	57,6	51
FAPA 6	55	45,6	48	54	51,3	50,8
FAPA 4	54	44,6	47	53	53,5	50,4
UPF 16	49	46,9	46	57	50,8	50,0
FAPA 5	47	45,2	43	52	55,3	49,0
CFT1	50	46,3	42	50	55,5	48,8
UPF 15	40	45,7	45	53	55,2	47,8
UPFA 20	47	44,2	40	48	56,1	47,0
UFRGS 15	39	43,5	50	-	54,7	47
UPF 18	39	46,7	42	44	55,2	45,4
ALBASUL	44	39,3	41	52	49,2	45,1
Médias	47,7	42,2	46	52,8	51,7	50

PG = Ponta Grossa; GUA = Guarapuava; LON = Londrina; DOU = Dourado; SCA = São Carlos.

Tabela 9 – Peso do hectolitro (kg.hl^{-1}) do ensaio de cultivares recomendados de aveia branca, com fungicida em outros locais, 2004.

Cultivares	PG	GUA	LON	CAS	ARA	DOU	SCA	Médias
UPF 19	56	52,5	49	47	46	55	53,2	51,2
URS 22	55	48,2	48	47	47	55	56,3	50,9
UFRGS 17	49	53,6	47	43	47	56	58,1	50,5
URS 20	49	51,8	42	49	49	52	60,2	50,4
URS 21	57	49,2	47	47	44	54	55,1	50,5
UPFA 22	55	50,9	48	46	43	54	55,2	50,3
UFRGS 19	55	51,1	44	45	45	55	54,9	50,0
UPF 16	52	50,2	43	46	42	58	52,1	49,4
FAPA 6	57	45,3	49	42	40	55	54,1	48,9
CFT1	55	49,3	42	44	44	51	56,6	48,8
FAPA 4	50	46,6	45	44	44	53	55,4	48,3
URS 23	50	49,7	47	46	43	51	48,2	47,8
UPF 15	48	49,4	42	44	44	52	53,8	47,6
UPFA 20	52	45,3	40	46	42	48	54,8	46,9
FAPA 5	50	45,9	40	44	40	51	54,0	46,4
ALBASUL	49	45,7	41	42	40	53	51,9	46,1
UPF 18	48	46,7	41	37	43	48	54,0	45,4
UFRGS 15	39	49,6	48	38	41	-	52,5	44,7
Médias	51,4	48,9	44,6	44,2	43,6	53	54,5	48,5

PG = Ponta Grossa; GUA = Guarapuava; LON = Londrina; CAS = Castro; ARA = Arapoti; DOU = Dourado; SCA = São Carlos.

Tabela 10 – Peso de mil sementes (g) do ensaio de cultivares recomendados de aveia branca, sem fungicida em diferentes locais do RS e SC, 2004.

Cultivares	VAC	ELS	PEL	CA	TRM	Médias
URS 23	37,2	48,1	40	29,01	32,90	37,4
UPFA 20	37,4	36,0	41	27,58	31,77	34,8
FAPA 5	39,3	28,0	36	31,24	30,35	33,0
UPFA 22	36,6	32,5	34	27,58	32,18	32,6
UPF 19	37,0	37,0	33	27,14	30,48	32,9
FAPA 6	35,0	25,0	43	28,39	29,62	32,2
URS 20	38,0	30,0	35	25,03	28,83	31,3
UPF 15	36,3	32,5	35	24,78	27,52	31,2
UFRGS 17	36,1	32,5	29	22,68	29,97	30,0
URS 21	31,6	26,0	36	29,24	27,28	30,0
UPF 18	34,5	27,5	30	24,64	28,42	29,0
ALBASUL	31,2	31,5	28	22,28	30,05	28,6
UFRGS 19	31,6	29,5	34	18,71	26,00	28,0
CFT 1	32,6	26,0	28	23,04	28,42	27,6
UFRGS 15	34,2	29,5	24	21,47	25,97	27,0
UPF 16	36,2	26,5	24	22,75	24,98	26,9
FAPA 4	28,3	29,5	27	18,32	25,90	25,8
URS 22	30,3	26,0	25	18,19	27,25	25,3
Médias	34,6	30,8	32,3	24,6	28,8	30,2

PF = Passo Fundo; VAC = Vacaria; ELS = Eldorado do Sul; PEL = Pelotas; CA = Cruz Alta; TRM = Três de Maio.

Tabela 11 – Peso de mil sementes (g) do ensaio de cultivares recomendados de aveia branca, com fungicida em diferentes locais do RS e SC, 2004.

Cultivares	PF	VAC	ELS	PEL	CA	TRM	Médias
UPFA 20	35,1	42,2	44	47	37,67	35,02	40,2
UPFA 22	36,1	35,5	36,5	43	33,73	34,08	36,5
FAPA 5	38,1	38,2	35,5	42	35,44	30,05	36,5
UPF 19	36,2	38,7	38	42	31,56	30,45	36,1
FAPA 6	34,7	36,0	35,5	44	31,78	33,80	36,0
URS 23	39,1	39,2	30,5	39	33,93	33,08	35,8
UPF 15	34,7	39,1	35,5	42	31,87	30,50	35,6
UFRGS 17	33,3	38,7	35,5	42	30,87	31,80	35,4
UPF 16	35,1	37,9	33,65	37	32,56	25,77	33,7
URS 20	36,1	39,1	28,5	38	30,23	29,23	33,5
CFT 1	32,2	35,6	34,5	41	29,68	27,73	33,4
UPF 18	31,9	36,0	34,5	40	31,07	26,63	33,4
URS 21	33,6	34,3	34	36	28,84	30,07	32,8
UFRGS 15	32,5	38,3	32	37	26,42	27,47	32,3
URS 22	31,9	32,8	32	34	28,43	27,58	31,1
UFRGS 19	30,6	31,1	30	35	28,07	28,40	30,5
ALBASUL	29,3	30,0	29,5	34	26,12	30,00	29,8
FAPA 4	29,6	31,5	28,5	32	25,54	24,60	28,6
Médias	33,9	36,3	33,8	39,2	30,8	29,8	34

PF = Passo Fundo; VAC = Vacaria; ELS = Eldorado do Sul; PEL = Pelotas; CA = Cruz Alta; TRM = Três de Maio.

Tabela 12 – Peso de mil sementes (g) do ensaio de cultivares recomendados de aveia branca, sem fungicida em outros locais, 2004.

Cultivares	GUA	LON	DOU	SCA	Médias
UPFA 20	38,9	34	31,1	40,1	36,0
URS 23	40,2	33	31,4	32,9	34,4
UPF 19	36,9	34	29,8	35,8	34,1
UFRGS 17	36,6	29	31,4	36,5	33,4
UPFA 22	34,0	34	29,8	34,9	33,2
FAPA 6	37,9	31	31,1	31,1	32,8
UFRGS 15	35,5	29	-	32,3	32,3
FAPA 5	36,3	28	29,8	32,5	31,7
UPF 15	36,4	29	24,2	33,3	30,7
CFT1	33,2	28	25,4	35,9	30,6
UPF 16	34,9	28	25,4	32,7	30,3
URS 20	30,6	27	25,5	34,1	29,3
URS 22	31,3	28	23,7	33,1	29,0
URS 21	32,0	27	25,9	29,8	28,7
UPF 18	33,8	28	20,2	29,8	28,0
UFRGS 19	31,0	26	24	30,2	27,8
ALBASUL	27,9	28	24,2	28,1	27,0
FAPA 4	30,6	23	20,2	26,0	25,0
Médias	34,3	29,1	26,7	32,7	30,8

GUA = Guarapuava; LON = Londrina; DOU = Dourado; SCA = São Carlos.

Tabela 13 – Peso de mil sementes (g) do ensaio de cultivares recomendados de aveia branca, com fungicida em outros locais, 2004.

Cultivares	GUA	LON	DOU	SCA	Médias
URS 23	41,1	35	32,3	37,9	36,6
UPFA 20	39,9	32	33,1	39,7	36,2
UPF 19	35,2	33	32,7	37,2	34,5
UPFA 22	35,9	33	28,6	37,7	33,8
UFRGS 17	32,7	31	32,9	36,5	33,3
UPF 15	37,3	29	31,8	34,1	33,1
UPF 16	34,2	28	33,8	34,9	32,7
UFRGS 15	35,4	29	-	33,8	32,7
FAPA 6	36,7	31	29,2	32,1	32,3
FAPA 5	36,6	29	27,2	34,2	31,8
CFT1	36,3	29	25,6	31,8	30,7
URS 20	32,7	27	26	36,1	30,5
URS 21	33,7	28	26,9	31,9	30,1
UPF 18	34,1	28	26,6	30,4	29,8
URS 22	32,4	28	25,1	33,7	29,8
UFRGS 19	30,8	27	25	30,0	28,2
ALBASUL	29,13	28	23,8	27,1	27,0
FAPA 4	29,3	22	20	26,7	24,5
Médias	34,6	29,3	28,3	33,7	31,5

GUA = Guarapuava; LON = Londrina; DOU = Dourado; SCA = São Carlos.