

Ensaio Nacionais de Cultivares de Milho

COMISSÃO DE COORDENAÇÃO

Leonardo Melo Pereira da Rocha - Coordenador

Márcio Barbosa Guimarães Cota Jr. - Suplente

Comissão de Organização:

Embrapa Tabuleiros Costeiros - Hélio Wilson Lemos de Carvalho

Embrapa CPAC - Altair Toledo Machado

Embrapa Meio-Norte - Milton José Cardoso

Embrapa CPATU - Francisco Ronaldo Sarmanho

Embrapa CPAO - Gessi Ceccon

Embrapa Rondônia - André Rostland Ramalho

Embrapa Rondônia - Vicente Godinho

Embrapa Roraima - Aloísio Alcântara Vilarinho

Embrapa Clima Temperado - Beatriz Emygdio

Embrapa Milho e Sorgo - Jane Rodrigues de Assis Machado

Embrapa Milho e Sorgo - Cleso Antônio Patto Pacheco

Embrapa Milho e Sorgo - Antônio Carlos de Oliveira

Embrapa Milho e Sorgo - Lauro J. M. Guimarães

Embrapa Milho e Sorgo - Paulo Evaristo Guimarães

Embrapa Milho e Sorgo - Sidney Netto Parentoni

Embrapa Milho e Sorgo - João Carlos Garcia

Embrapa Milho e Sorgo - José Heitor Vasconcellos

Embrapa Milho e Sorgo - Carlos César Gomes

Embrapa Milho e Sorgo - Enilda Alves Coelho

Embrapa Milho e Sorgo - Wanderley Clarete Lanza Meirelles

Embrapa Milho e Sorgo - Carla Moreira Faria

Embrapa Milho e Sorgo - Elena Charlotte Landau

Embrapa Milho e Sorgo - Rodrigo Veras da Costa

Embrapa Milho e Sorgo - Luciano Viana Cota

Embrapa Milho e Sorgo - Adelmo Resende da Silva

Embrapa Milho e Sorgo - Walter Fernandes Meirelles

Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo

Rodovia MG 424 km 65

Caixa Postal 151

35701-970 – Sete Lagoas – MG

Ensaio Nacionais de Cultivares de Milho – 2009/2010

A Lei n.º 9.456, de 25 de abril de 1997, instituiu a proteção de cultivares, com a finalidade de resguardar os direitos relativos à propriedade intelectual sobre plantas. São passíveis de proteção as novas cultivares sujeitas às condições e critérios fixados por esta lei, sendo o registro da proteção realizado pelo Serviço Nacional de Proteção de Cultivares – SNPC, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA. As cultivares devem ser inscritas no Registro Nacional de Cultivares – RNC, o qual estabelece uma série de procedimentos, através do Valor de Cultivo e Uso – VCU e Zoneamento Agrícola, para que as cultivares comerciais possam ser disponibilizadas no mercado brasileiro. Nesse novo cenário, a Rede Nacional de Avaliação de Cultivares de Milho, além de fornecer dados importantes aos melhoristas das entidades públicas e privadas e auxiliar os técnicos e agricultores na escolha das cultivares mais adaptadas as suas regiões, é importante fonte de informações para cumprimento das exigências legais com vista ao lançamento e comercialização de cultivares de milho no Brasil. Assim sendo, os ensaios que compõem a Rede Nacional de Avaliação de Cultivares de Milho são organizados e elaborados de acordo com as normas exigidas para registro no RNC e executados juntamente com vários cooperadores públicos e privados, que poderão acessar, além de informações de desempenho e adaptabilidade, informações sobre o VCU das cultivares testadas, permitindo a agilização do processo de registro e viabilização comercial das novas cultivares desenvolvidas no país. Os principais objetivos do trabalho proposto são: avaliar em rede, nos principais centros produtores, as cultivares de milho desenvolvidas pelas entidades públicas e privadas, auxiliar os agricultores e os técnicos na escolha das cultivares de milho mais adaptadas as suas regiões, regionalizar a recomendação de cultivares de acordo com a altitude, temperatura e tolerância às principais doenças foliares e pragas, fornecer dados para registro de cultivares, criação e manutenção de um banco de dados e formar parcerias com inúmeras entidades públicas e particulares.

Os ensaios Nacionais de milho são coordenados pela **Embrapa Milho e Sorgo** e sua condução no campo é feita cooperativamente, pelo melhoristas e técnicos da cultura de milho no Brasil. No ano agrícola 2009/2010, os Ensaio Nacionais foram conduzidos nas principais regiões produtoras de milho, nos seguintes estados: Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná e São Paulo. Na rede de ensaios Centro foram avaliadas 49 cultivares e os ensaios foram instalados em 17 municípios, sendo o delineamento experimental látice 7 x 7. Todos os ensaios tiveram duas repetições, as parcelas foram constituídas entre linhas e o estande final foi de aproximadamente 56000 plantas por hectare. São apresentados nos quadros e gráficos os dados médios de peso de grãos (kg/ha), florescimento masculino (dias), altura de planta (cm), altura de espiga (cm), plantas acamadas e quebradas (%), estande final (x 1000), número de espigas (x 1000), espigas doentes (%) e umidade dos grãos (%).

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Precoce 2009/2010

PARCERIAS

AGRAER

CNPAF

CNPMS

CNPSO

COODETEC

CPAO

DELTA PESQUISA E SEMENTES LTDA

DSMM / CATI

GÊNEZE SEMENTES

IAC / AGROSENA

PLANAGRI SEMENTES E RAÇÕES LTDA

SANTA HELENA SEMENTES

SEMENTES BIOMATRIX LTDA

SEMENTES DOW AGROSCIENCES

UTFPR

**Características das Cultivares Testadas Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce ·
2009/2010**

	Cultivares	Empresas	Tipo de Cultivar	Tipo e cor do grão	Florescimento (graus-dias)
1	AS 1522	Agroeste	HS	Semiduro Alaranjado	845
2	AS 1596	Agroeste	HS	Semiduro Amarelo	840
3	BG 9619	Agroeste	HS		
4	BH 9546	Agroeste	HS		
5	BH 9727	Agroeste	HS		
6	AS 3421 YG	Agroeste	HT	Semiduro Amarelo/Alaranjado	840
7	30A86HX	Agromen Tecnologia	HS	Semiduro Alaranjado	
8	30A91	Agromen Tecnologia	HS	Semiduro Alaranjado	
9	30A95	Agromen Tecnologia	HS	Semiduro Alaranjado	
10	AGN30A70	Agromen Tecnologia	HS	Semiduro Alaranjado	880
11	20A55	Agromen Tecnologia	HT	Semiduro Alaranjado	
12	BMX 790	Biomatrix	HT	Semiduro Vermelho/Alaranjado	
13	BM 502	Biomatrix	HD	Duro Vermelho/Alaranjado	852
14	CD 327	Coodetec	HS	Duro Alaranjado	
15	CD 351	Coodetec	HS	Semiduro Alaranjado	
16	CD 378	Coodetec	HS	Duro Alaranjado	
17	CD 384	Coodetec	HT	Duro Alaranjado	
18	CD 308	Coodetec	HD	Semiduro Alaranjado	
19	CD 388	Coodetec	HD	Semiduro Amarelo	
20	Dx 809	Delta	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
21	DSS 2002	DI SOLO	HT	Semiduro Alaranjado	790
22	BRS 1040 (testemunha)	Embrapa	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
23	2B604HX	Dow AgroSciences	HS	Semiduro Alaranjado	848
24	2B707	Dow AgroSciences	HS	Semiduro Alaranjado	890
25	2B655HX	Dow AgroSciences	HT	Semiduro Alaranjado	840
26	AL Avaré	DSMM/CATI	V	Semiduro Alaranjado	880
27	AL Bandeirante	DSMM/CATI	V	Semiduro Alaranjado	880
28	BRS 1060	Embrapa	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
29	BRS 1055	Embrapa	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
30	BRS 3040	Embrapa	HT	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
31	BRS Caimbé	Embrapa	V	Semiduro Alaranjado	
32	EMBRAPA Sintetico 1X	Embrapa	V	Semiduro Alaranjado	
33	GNZX 9505	Gêneze Sementes	HS	Semiduro Alaranjado	
34	GNZX 9623	Gêneze Sementes	HS	Semiduro Alaranjado	
35	IAC 3021	IAC	V	Dentado Mole Alaranjado	
36	IAC 8390	IAC	HI	Semiduro Alaranjado	
37	P3646	Pioneer Sementes	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
38	P3862	Pioneer Sementes	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
39	PRE 32D10	Prezzotto	HD	Semiduro Alaranjado	845
40	SHX-7222	Santa Helena Sementes	HS	Duro Vermelho/Alaranjado	
41	SHX-7323	Santa Helena Sementes	HS	Duro Vermelho/Alaranjado	
42	SHX-5121	Santa Helena Sementes	HT	Duro Vermelho/Alaranjado	
43	IMPACTO	Syngenta Seeds	HS	Duro Alaranjado	
44	SYN7316	Syngenta Seeds	HT	Semiduro Alaranjado	
45	P30F35	Pioneer Sementes	HS	Testemunha	
46	BRS2022	Embrapa	HD	Testemunha	
47	AG7088	Agroceres	HS	Testemunha	
48	DKB390	Dekalb	HS	Testemunha	
49	AL-Piratinga	Cati	V	Testemunha	

*HD - Híbrido Duplo, HI - Híbrido intervarietal,
HS - Híbrido Simples, HT - Híbrido Triplo,
V - Variedade

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2009/2010

Média Geral

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ³	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ³	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ⁴	Média (%)	Estande Final (x 1000) ⁴	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ⁵	Média (%)	Espigas Doentes (%) ⁶	Média (%)	Umidade (%) ⁴	Média (%)
5	BH 9727	10327	125	62	103	212	103	123	110	3	52	60	107	67	113	3	60	17	105
7	30A86HX	10104	122	60	100	214	104	117	105	3	48	58	105	64	107	3	75	18	108
38	P3862	10086	122	62	103	222	107	125	112	7	109	60	107	63	105	5	109	17	105
47	AG7088 (test.)	9919	120	62	104	211	102	127	113	7	110	58	104	65	109	3	65	18	108
23	2B604HX	9917	120	59	99	215	104	113	101	1	21	59	106	66	110	2	37	17	102
37	P3646	9837	119	60	101	208	101	110	98	5	69	58	105	65	109	4	93	16	98
3	BG 9619	9814	118	62	103	216	105	116	104	7	108	55	98	62	105	2	34	17	107
25	2B655HX	9793	118	58	97	210	102	110	98	4	54	59	106	66	111	3	68	17	105
45	P30F35 (test.)	9739	118	62	103	212	103	118	105	4	65	54	98	56	95	4	80	17	104
24	2B707	9703	117	60	101	208	101	111	99	4	57	59	106	64	107	3	60	17	103
8	30A91	9422	114	58	98	205	99	105	94	6	91	60	107	68	114	3	74	17	101
4	BH 9546	9350	113	62	104	206	100	112	100	3	48	57	103	65	109	4	86	17	106
29	BRS 1055	9269	112	62	103	214	104	113	101	6	96	57	102	67	113	4	93	16	99
6	AS 3421 YG	9246	112	61	102	207	100	111	99	5	78	58	104	63	106	2	41	17	103
10	AGN30A70	8983	108	61	102	214	104	113	101	2	25	58	104	59	100	5	107	16	99
44	SYN7316	8922	108	60	100	207	101	116	104	6	88	57	102	66	110	1	31	18	109
13	BM 502	8873	107	59	99	206	100	112	100	9	128	56	101	62	104	2	48	16	101
11	20A55	8849	107	59	98	208	101	101	90	2	34	56	100	60	101	3	74	16	99
28	BRS 1060	8843	107	60	101	201	97	104	93	6	86	61	109	65	109	5	111	17	105
2	AS 1596	8803	106	62	104	213	103	121	108	8	116	54	97	56	94	4	96	17	104
9	30A95	8670	105	58	97	199	96	106	95	6	90	57	103	62	105	5	104	16	96
1	AS 1522	8642	104	61	103	209	101	117	104	8	123	53	94	54	91	5	123	16	100
43	IMPACTO	8603	104	60	100	201	97	113	101	4	63	59	106	65	109	2	37	17	104
48	DKB390 (test.)	8389	101	60	100	206	100	117	104	5	82	58	104	63	106	2	45	15	93
12	BMX 790	8362	101	60	100	213	103	121	108	9	130	53	96	60	101	3	59	16	98
34	GNZX 9623	8349	101	60	100	203	99	110	98	6	92	53	95	56	95	3	61	16	101
	Média	8286	100	60	100	206	100	112	100	7	100	56	100	59	100	4	100	16	100
36	IAC 8390	7955	96	60	101	214	104	116	104	9	130	56	101	58	97	3	70	16	100
14	CD 327	7923	96	59	99	209	101	116	104	5	69	55	99	61	103	4	87	17	103
40	SHX-7222	7863	95	58	97	192	93	104	93	8	115	56	101	60	101	2	53	16	99
22	BRS1040 (test.)	7783	94	61	102	212	103	116	103	11	170	50	90	55	92	4	81	16	100
17	CD 384	7600	92	59	98	196	95	95	85	4	62	48	85	48	80	5	110	16	100
33	GNZX 9505	7459	90	58	97	197	95	102	91	2	37	56	100	60	101	9	211	15	89
30	BRS 3040	7435	90	59	99	203	99	102	91	8	120	59	106	65	110	3	58	16	100
39	PRE 32D10	7395	89	59	99	203	98	103	92	8	122	57	102	60	101	6	142	16	97
20	Dx 809	7360	89	59	98	188	91	102	91	5	70	55	99	56	93	4	86	15	92
18	CD 308	7334	89	58	97	187	91	101	90	8	119	56	100	58	97	5	103	15	93
31	BRS Caibé	7304	88	59	99	213	103	117	105	13	196	56	101	58	98	8	169	16	97
15	CD 351	7302	88	60	100	199	96	118	105	5	80	51	92	53	90	6	141	16	99
16	CD 378	7288	88	58	97	201	97	111	99	4	56	50	91	53	88	10	236	15	93
21	DSS 2002	7236	87	59	99	204	99	111	99	7	103	49	88	49	83	4	81	16	95
19	CD 388	7053	85	58	97	201	97	111	99	18	272	55	100	54	92	6	144	15	94
49	AL-Piratininga (test.)	6994	84	60	101	221	107	125	112	10	148	56	100	56	93	5	118	17	103
27	AL Bandeirante	6866	83	61	102	212	103	116	104	14	216	56	100	59	99	7	162	16	99
26	AL Avaré	6866	83	60	101	213	103	117	104	11	165	57	102	59	99	7	158	16	99
32	EMBRAPA Sint. 1X	6704	81	59	99	202	98	98	88	4	61	56	101	55	93	7	163	15	93
35	IAC 3021	6678	81	60	100	213	103	119	106	10	144	55	99	57	95	9	211	16	98
42	SHX-5121	6611	80	58	97	196	95	106	95	8	126	50	90	52	87	6	142	16	97
41	SHX-7323	6452	78	58	97	189	91	107	95	14	204	54	97	54	91	5	117	16	95
46	BRS2022 (test.)	5739	69	61	101	203	98	109	97	3	49	48	86	46	77	8	185	16	101
	LSD(5%)	826																	
	C.V. (%)	13																	

¹ Média de 14 locais

² Média de 10 locais

³ Média de 12 locais

⁴ Média de 13 locais

⁵ Média de 6 locais

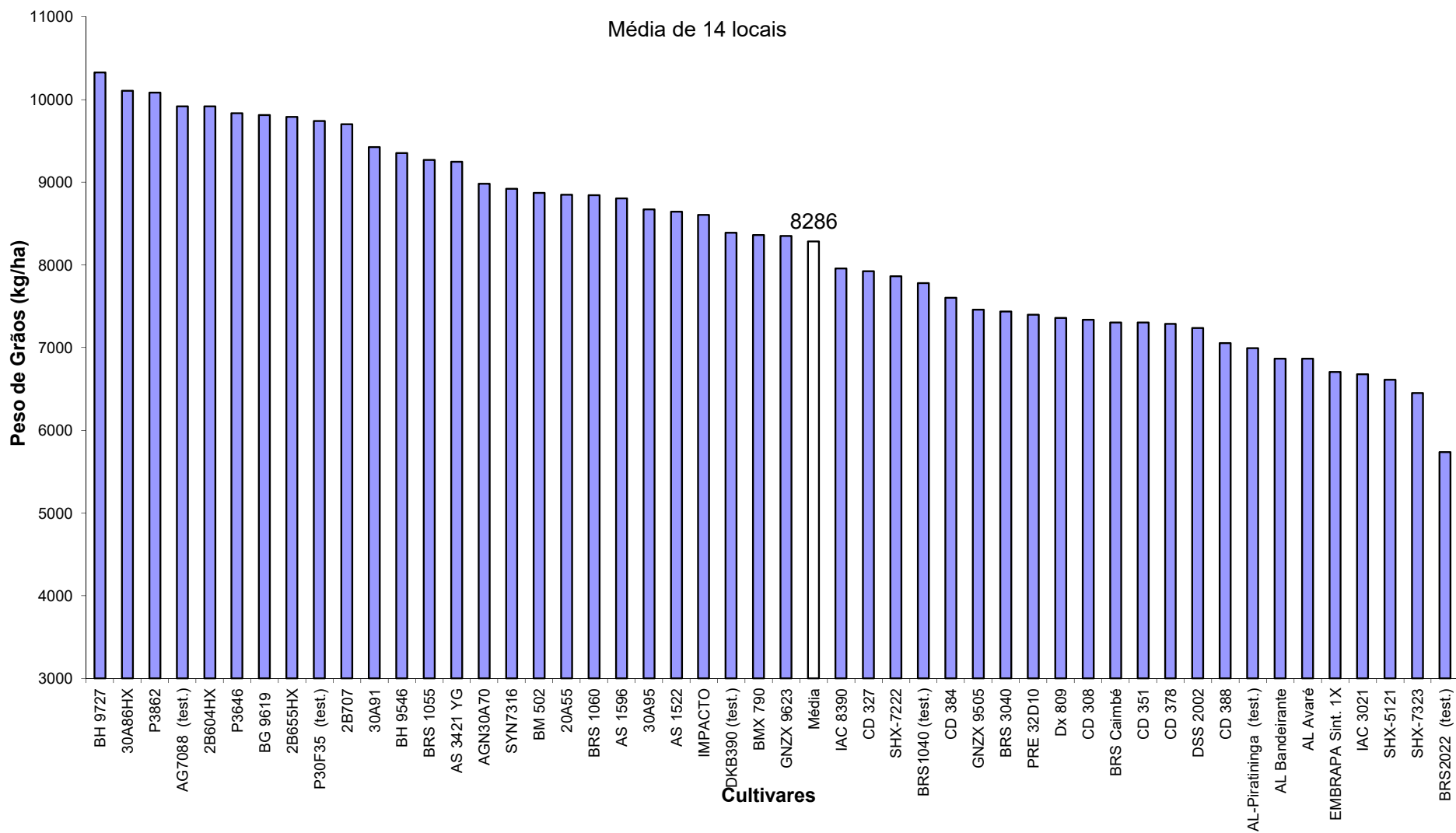
⁶ Média de 5 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2009/2010

Média Geral

Peso de Grãos

Média de 14 locais

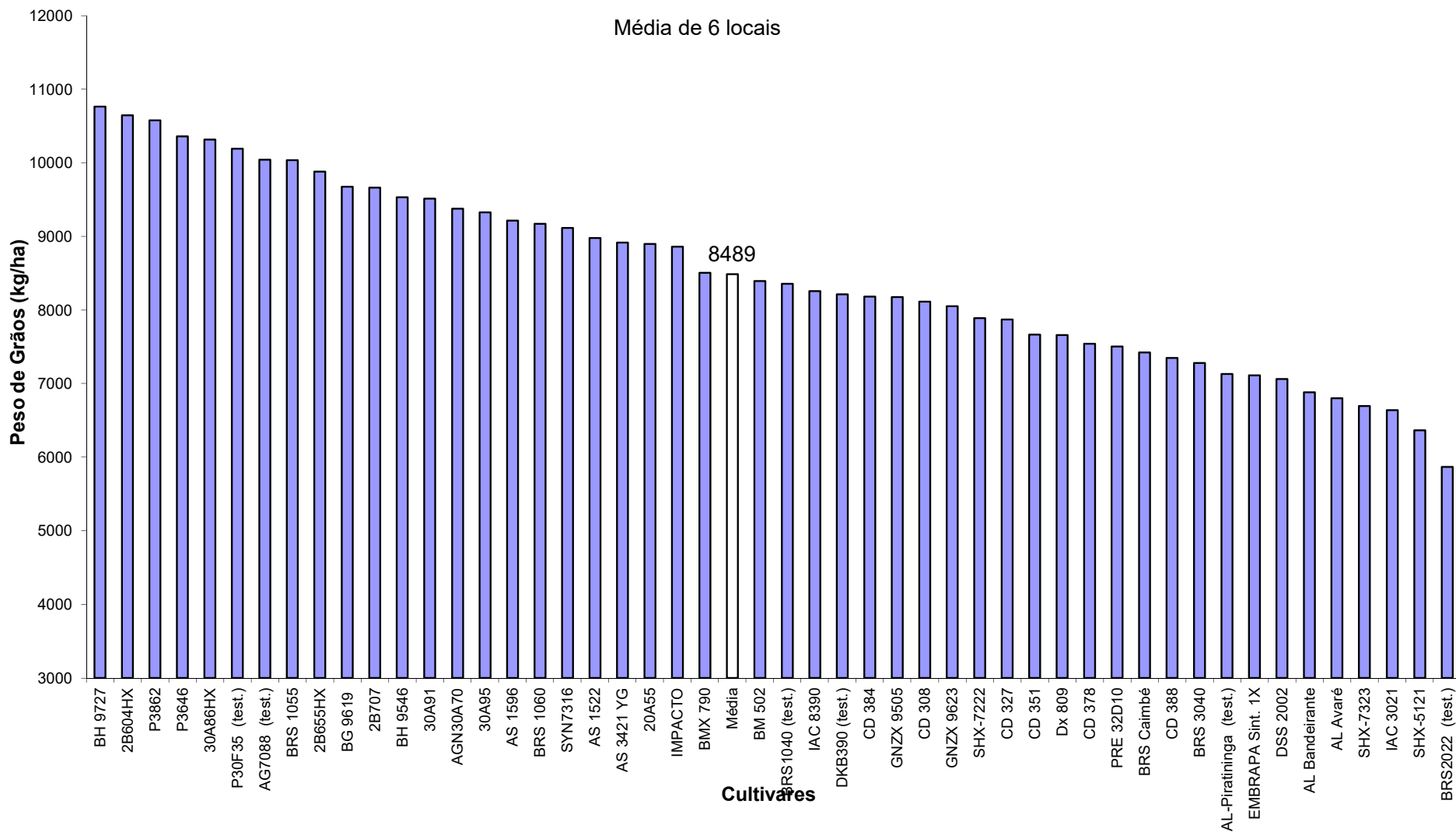


Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2009/2010

Altitudes Iguais ou Acima de 700 metros

Peso de Grãos

Média de 6 locais



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2009/2010

Altitudes Iguais ou Acima de 700 metros

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ²	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ³	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ¹	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ⁴	Média (%)	Espigas Doentes (%) ⁵	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
5	BH 9727	10764	127	65	102	244	102	136	107	4	45	58	105	63	111	3	58	19	106
23	2B604HX	10643	125	63	99	257	108	135	106	3	29	60	108	64	112	3	61	19	102
38	P3862	10575	125	66	104	259	109	145	114	7	66	60	108	60	107	7	120	20	108
37	P3646	10356	122	65	101	242	101	132	104	5	46	57	103	58	102	5	88	18	98
7	30A86HX	10316	122	64	100	248	104	134	105	6	56	57	103	58	102	0	0	20	110
45	P30F35 (test.)	10189	120	66	103	251	105	139	109	6	58	57	103	57	101	6	106	19	106
47	AG7088 (test.)	10042	118	65	102	244	102	138	108	11	110	57	103	62	109	6	104	20	112
29	BRS 1055	10032	118	66	104	246	103	125	98	9	95	56	102	58	102	1	21	18	99
25	2B655HX	9881	116	62	98	247	104	127	100	7	74	59	107	62	110	2	38	20	107
3	BG 9619	9672	114	65	102	248	104	134	105	7	72	53	96	55	98	4	65	20	109
24	2B707	9663	114	64	101	242	101	125	98	5	55	58	104	56	99	1	22	19	105
4	BH 9546	9531	112	66	103	232	97	125	98	3	29	57	103	62	110	1	21	20	109
8	30A91	9511	112	62	98	240	100	121	95	10	99	60	108	62	109	3	62	19	103
10	AGN30A70	9373	110	64	101	248	104	128	101	2	22	57	103	56	98	6	103	18	100
9	30A95	9323	110	62	97	232	97	119	93	7	70	56	101	56	99	1	21	17	94
2	AS 1596	9211	109	65	102	245	103	137	108	13	133	54	97	57	100	1	22	19	106
28	BRS 1060	9170	108	65	101	233	98	120	94	9	92	60	109	60	107	12	209	19	106
44	SYN7316	9113	107	64	100	237	99	135	105	10	101	57	103	62	109	2	40	21	113
1	AS 1522	8974	106	65	102	246	103	135	106	14	140	52	94	54	96	7	121	18	100
6	AS 3421 YG	8912	105	64	100	231	97	121	95	8	82	56	101	54	95	1	20	19	103
11	20A55	8898	105	63	99	244	102	120	94	4	37	55	100	59	104	3	63	18	99
43	IMPACTO	8856	104	64	100	230	96	130	102	6	64	59	107	60	106	0	0	19	105
12	BMX 790	8504	100	63	99	246	103	134	105	14	137	54	97	59	104	3	60	18	97
	Média	8489	100	64	100	239	100	128	100	10	100	55	100	57	100	5	100	18	100
13	BM 502	8393	99	64	99	240	100	128	101	12	125	54	97	57	101	3	60	18	101
22	BRS1040 (test.)	8355	98	65	102	248	104	132	103	18	178	50	91	54	95	6	108	19	101
36	IAC 8390	8254	97	65	102	248	104	135	106	13	134	57	103	53	93	3	52	18	100
48	DKB390 (test.)	8215	97	64	100	232	97	133	105	9	89	54	98	55	97	1	23	17	90
17	CD 384	8179	96	63	98	226	95	109	86	6	65	49	89	50	88	6	100	18	99
33	GNZX 9505	8176	96	62	96	230	96	120	94	5	46	55	100	59	105	25	455	16	87
18	CD 308	8111	96	62	97	208	87	112	88	13	132	56	102	58	102	8	141	17	90
34	GNZX 9623	8049	95	64	99	231	97	123	96	9	93	51	92	52	92	8	147	18	100
40	SHX-7222	7886	93	62	97	219	92	115	91	14	137	56	100	56	99	1	22	18	97
14	CD 327	7872	93	64	100	239	100	134	105	8	83	53	96	61	108	12	218	19	104
15	CD 351	7665	90	64	100	229	96	132	104	11	105	51	92	54	96	4	72	19	102
20	Dx 809	7658	90	63	99	218	91	115	90	7	72	55	100	55	97	2	43	16	87
16	CD 378	7539	89	62	97	224	94	126	99	6	62	51	91	51	91	13	227	16	90
39	PRE 32D10	7504	88	63	99	232	97	114	90	7	65	58	104	59	104	7	134	18	96
31	BRS Caimbé	7424	87	64	100	248	104	131	103	24	237	55	100	58	103	13	236	18	96
19	CD 388	7350	87	62	98	233	98	127	100	28	286	56	101	50	88	12	224	17	93
30	BRS 3040	7281	86	63	99	236	99	122	95	11	115	59	106	64	113	4	79	18	101
49	AL-Piratinga (test.)	7131	84	65	101	261	109	144	113	13	134	56	101	54	95	9	162	18	98
32	EMBRAPA Sint. 1X	7110	84	64	100	231	97	112	88	3	26	56	102	53	94	3	47	16	89
21	DSS 2002	7065	83	63	99	240	101	124	97	11	106	49	88	48	85	0	0	17	94
27	AL Bandeirante	6879	81	66	103	255	107	137	107	19	194	55	99	58	102	9	162	18	100
26	AL Avaré	6798	80	64	100	253	106	134	105	19	189	56	102	55	98	8	144	18	98
41	SHX-7323	6698	79	63	98	213	89	121	95	17	169	53	96	51	90	5	88	17	95
35	IAC 3021	6640	78	64	100	246	103	137	108	15	153	56	102	55	98	11	207	18	99
42	SHX-5121	6363	75	62	97	228	96	118	93	16	159	51	93	55	96	10	181	18	96
46	BRS2022 (test.)	5868	69	64	100	228	96	120	94	3	35	48	87	46	81	8	144	19	103
	LSD(5%)	1263																	
	C.V. (%)	13																	

¹ Média de 6 locais

² Média de 4 locais

³ Média de 5 locais

⁴ Média de 2 locais

⁵ Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2009/2010

Altitudes Abaixo de 700 metros

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ¹	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ³	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ³	Média (%)	Estande Final (x 1000) ³	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ⁴	Média (%)	Espigas Doentes (%) ⁴	Média (%)	Umidade (%) ³	Média (%)
5	BH 9727	9999	123	59	104	196	103	113	112	3	67	61	109	69	114	3	61	15	104
7	30A86HX	9945	122	57	100	197	103	106	105	1	32	60	107	67	110	4	100	16	106
3	BG 9619	9920	122	59	104	200	105	103	103	7	190	56	100	66	108	1	24	15	105
47	AG7088 (test.)	9826	121	60	105	195	102	119	118	4	110	59	105	66	108	2	53	15	104
24	2B707	9733	120	57	101	191	100	101	100	2	64	60	108	67	111	3	72	15	101
25	2B655HX	9727	120	55	97	192	101	98	97	0	9	59	106	68	111	3	78	15	103
38	P3862	9719	119	59	103	203	107	112	111	8	203	60	107	64	105	4	106	15	101
6	AS 3421 YG	9496	117	59	103	194	102	104	103	3	70	60	107	68	111	2	48	15	103
37	P3646	9447	116	57	100	191	101	94	94	5	121	60	106	68	112	4	94	14	97
45	P30F35 (test.)	9402	116	59	103	193	102	103	102	3	82	52	94	56	92	3	72	15	101
23	2B604HX	9372	115	56	98	195	102	98	97	0	4	58	104	67	109	1	29	15	103
8	30A91	9356	115	56	97	188	99	94	93	3	74	60	107	71	116	3	78	15	100
13	BM 502	9232	114	56	99	189	99	100	99	5	137	59	105	64	105	2	44	15	101
4	BH 9546	9215	113	60	105	192	101	102	101	3	90	57	102	66	109	4	108	15	104
11	20A55	8813	108	56	98	190	100	87	86	1	26	57	101	61	100	3	78	15	100
44	SYN7316	8780	108	57	100	193	101	104	103	2	59	56	101	68	111	1	28	15	103
29	BRS 1055	8697	107	59	103	198	104	104	103	4	99	57	102	72	118	5	117	15	100
10	AGN30A70	8690	107	58	102	197	104	101	101	1	33	58	104	61	100	4	108	14	97
28	BRS 1060	8597	106	57	101	185	97	93	92	3	72	61	110	67	110	3	78	15	103
34	GNZX 9623	8575	105	57	100	190	100	101	100	3	90	55	98	59	96	1	33	15	101
48	DKB390 (test.)	8520	105	57	100	192	101	105	104	3	67	61	108	67	110	2	52	14	96
2	AS 1596	8497	104	61	106	196	103	109	108	3	77	54	96	55	91	5	121	15	101
43	IMPACTO	8414	103	57	100	186	98	101	101	2	61	59	105	67	111	2	49	15	104
1	AS 1522	8393	103	59	103	190	100	104	103	3	83	53	95	54	89	5	124	15	101
12	BMX 790	8255	101	57	100	196	103	112	111	4	114	53	95	60	99	2	58	15	99
9	30A95	8181	101	55	97	183	96	98	97	5	136	59	105	65	107	5	131	15	99
	Média	8134	100	57	100	190	100	101	100	4	100	56	100	61	100	4	100	15	100
14	CD 327	7961	98	56	99	194	102	103	103	1	39	56	101	61	100	2	44	15	102
40	SHX-7222	7846	96	55	97	178	94	96	96	3	66	57	101	62	102	3	64	15	101
36	IAC 8390	7731	95	57	100	198	104	103	102	5	123	55	99	60	98	3	76	15	101
30	BRS 3040	7551	93	56	99	187	98	88	87	5	131	59	105	66	108	2	51	15	100
21	DSS 2002	7365	91	57	99	187	98	102	101	4	98	49	87	50	82	5	108	14	97
22	BRS1040 (test.)	7353	90	58	102	194	102	104	103	6	151	50	89	56	91	3	73	14	97
39	PRE 32D10	7314	90	57	99	189	99	96	95	9	248	56	100	61	100	6	144	14	99
31	BRS Caimbé	7214	89	56	97	195	103	107	106	4	104	56	101	58	96	6	147	14	99
17	CD 384	7166	88	56	98	181	95	84	84	2	57	46	82	47	77	5	113	15	101
20	Dx 809	7136	88	56	97	174	91	93	92	2	64	55	99	56	92	4	101	14	96
16	CD 378	7099	87	56	97	190	100	101	100	2	43	50	90	53	87	10	239	14	97
15	CD 351	7030	86	57	99	184	97	107	107	1	25	51	92	53	87	7	164	14	97
33	GNZX 9505	6922	85	56	98	180	95	90	89	1	15	56	100	61	99	5	130	13	91
26	AL Avaré	6917	85	58	101	193	101	105	104	4	111	58	103	61	100	7	163	14	99
49	AL-Piratinga (test.)	6891	85	57	100	201	106	112	111	7	180	56	99	56	92	4	104	16	108
27	AL Bandeirante	6856	84	58	101	191	100	101	101	10	267	57	101	60	98	7	162	14	98
19	CD 388	6830	84	55	97	184	97	99	98	9	240	55	99	57	93	5	117	14	96
42	SHX-5121	6797	84	56	98	181	95	97	96	2	51	49	87	50	83	5	129	14	98
18	CD 308	6752	83	55	96	177	93	93	92	3	91	55	98	58	95	4	91	14	96
35	IAC 3021	6706	82	57	100	196	103	106	105	5	123	54	97	57	94	9	213	14	97
32	EMBRAPA Sint. 1X	6399	79	56	98	188	99	88	88	5	139	57	101	56	92	8	201	14	97
41	SHX-7323	6267	77	55	97	177	93	97	96	11	281	54	97	56	92	5	126	14	96
46	BRS2022 (test.)	5643	69	58	102	190	100	101	100	3	81	47	84	45	74	8	199	14	98
	LSD(5%)	1114																	
	C.V. (%)	14																	

¹ Média de 8 locais

² Média de 6 locais

³ Média de 7 locais

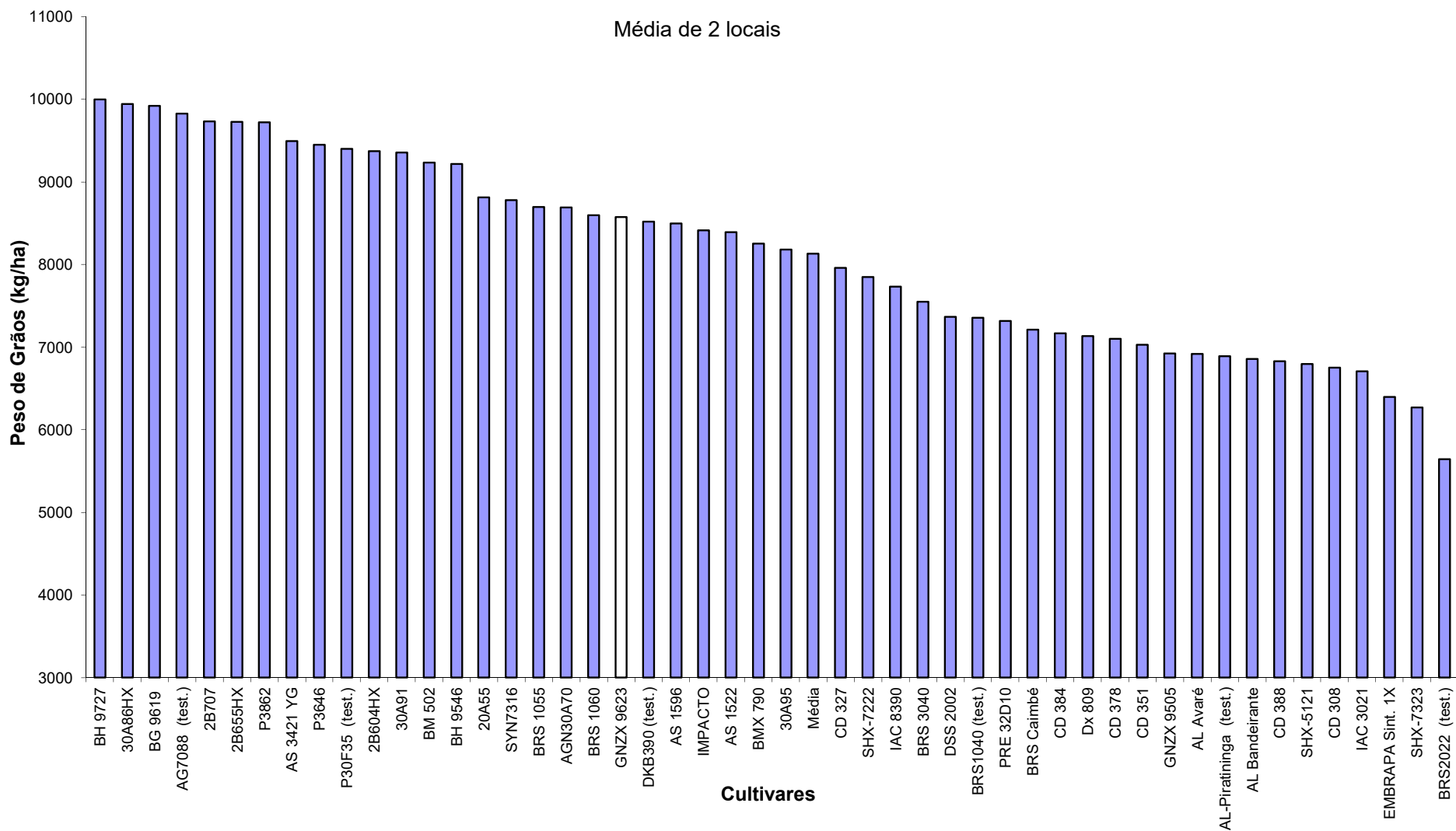
⁴ Média de 4 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2009/2010

Média Geral

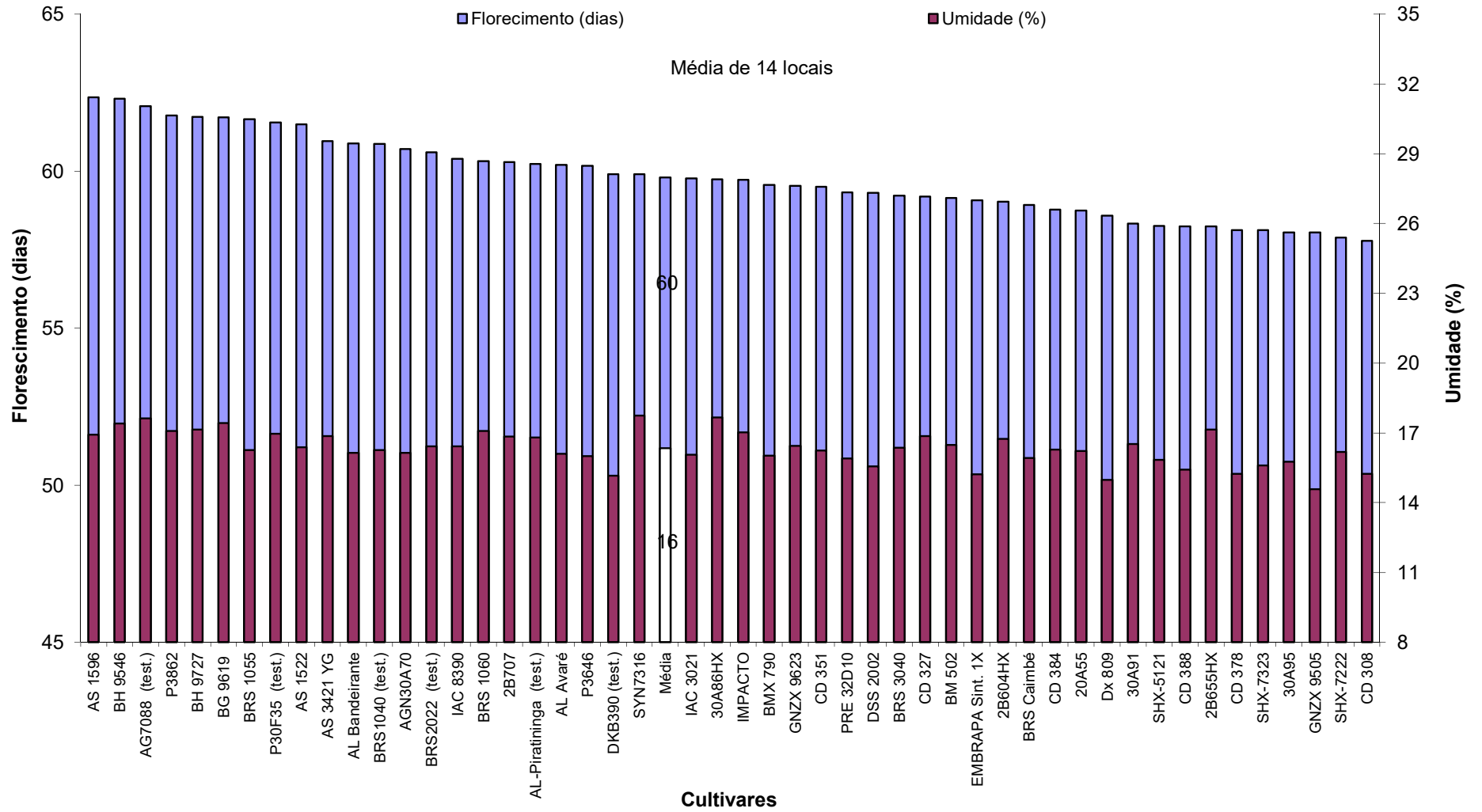
Peso de Grãos

Média de 2 locais

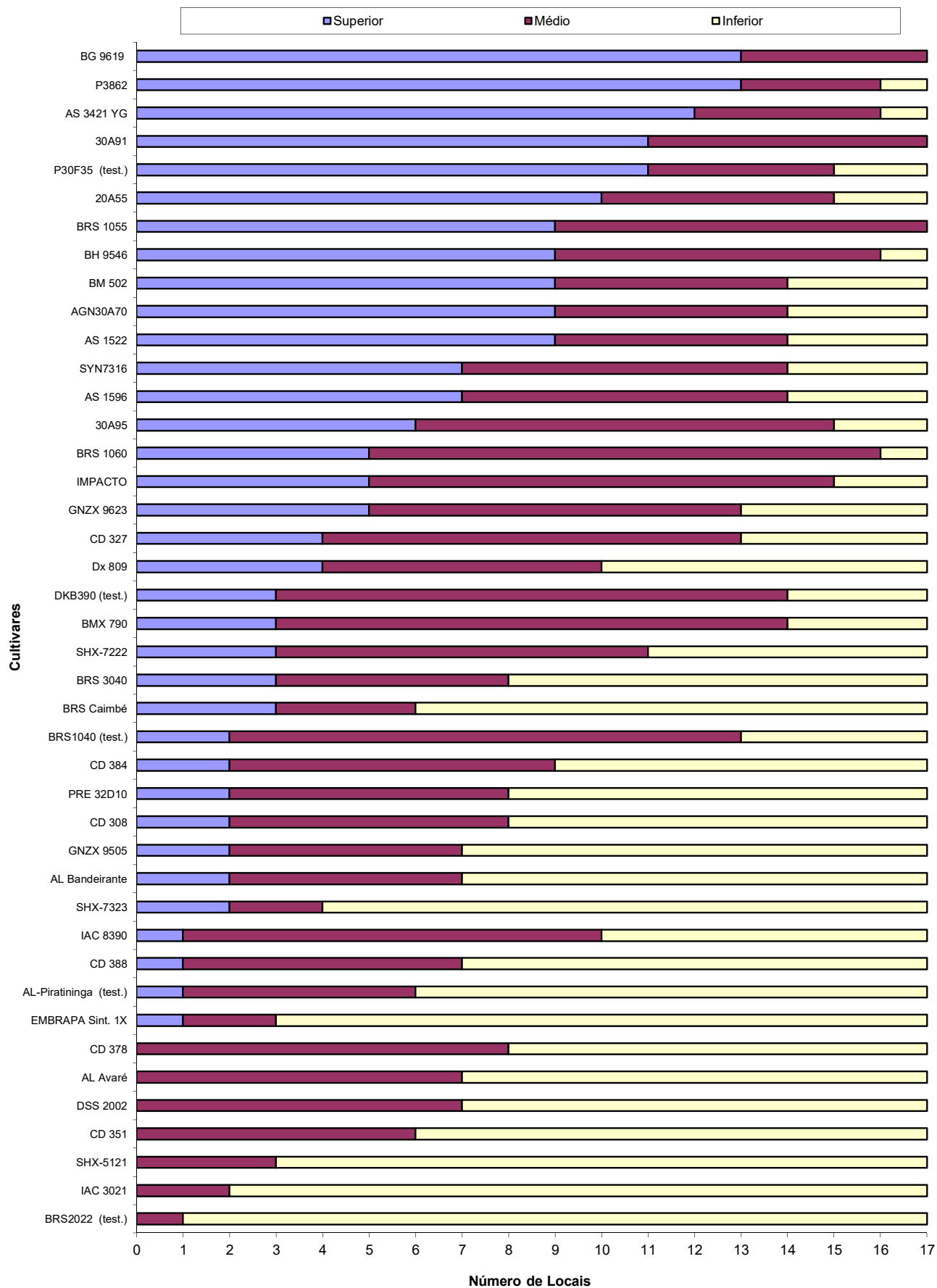


Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2009/2010

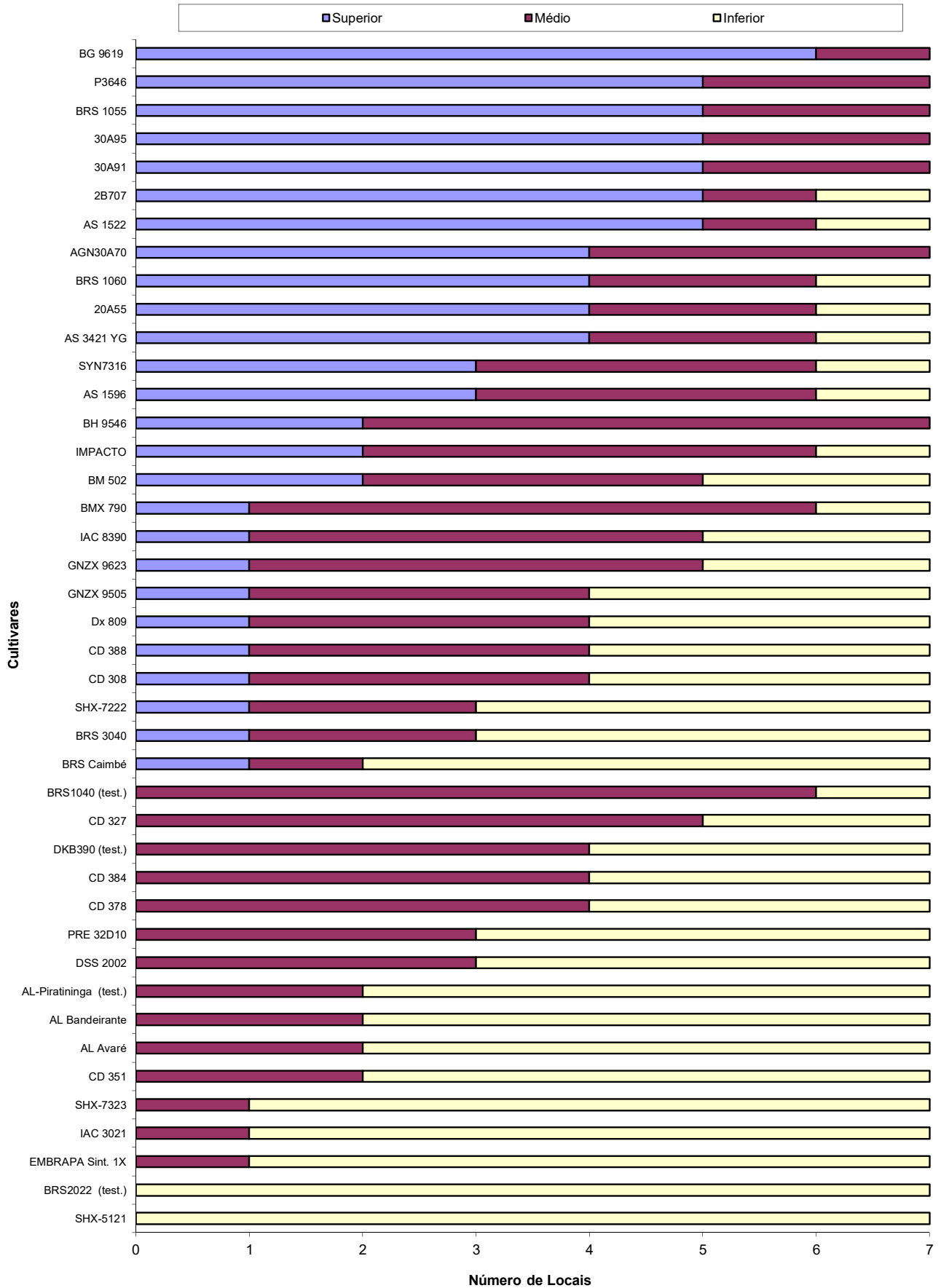
Florescimento Masculino e Umidade dos Grãos na Colheita



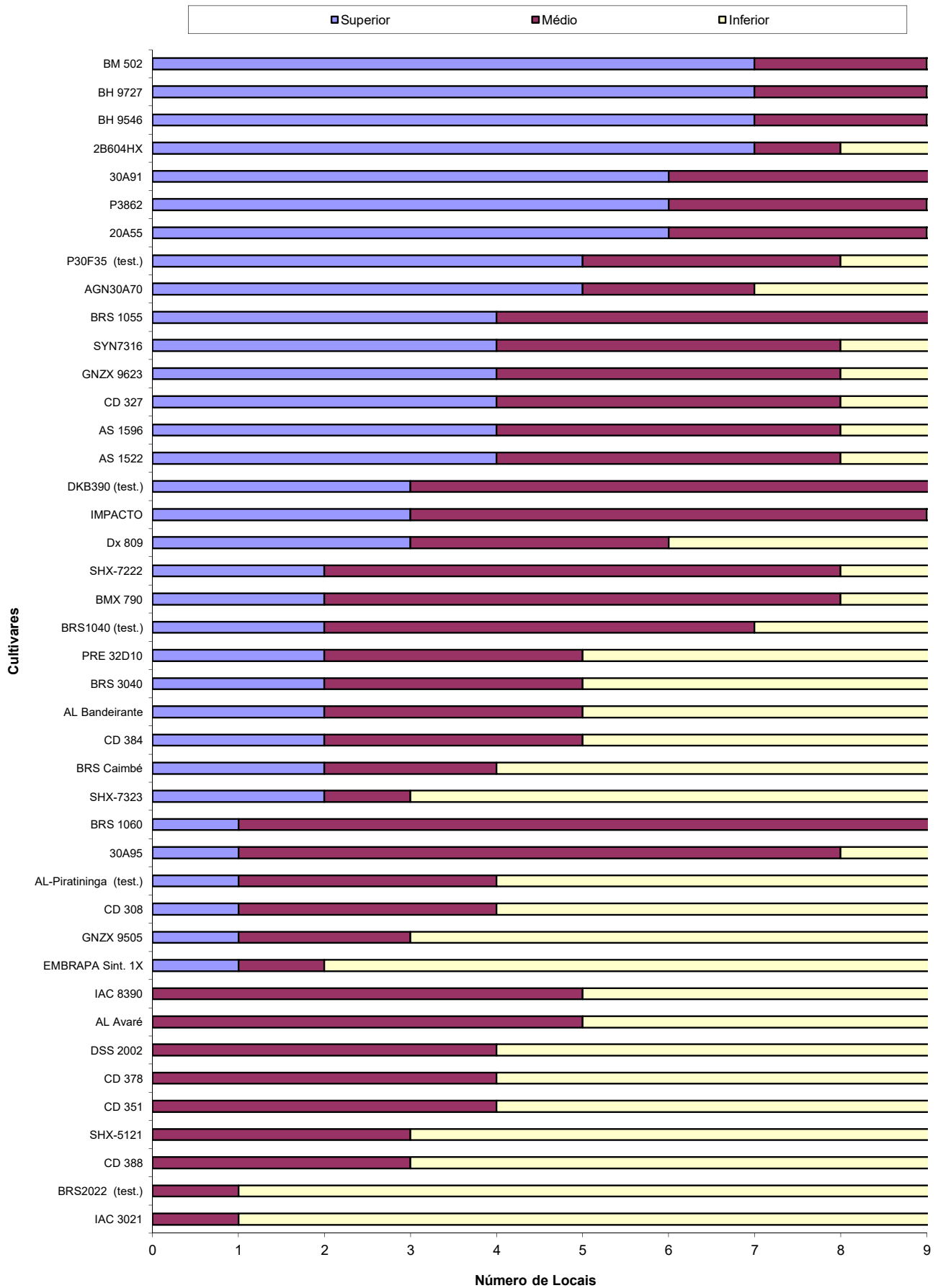
Distribuição das cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Centro Precoce - 2009/2010



Distribuição das cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Centro Precoce - 2009/2010, altitudes >700m



Distribuição das Cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Centro Precoce - 2009/2010, altitudes <700m



	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
25	2B655HX	13603	11614	59	218	106	1	61	64	0	17,6
5	BH 9727	12851	11279	62	247	128	6	59	64	0	17,4
38	P3862	12544	11072	61	228	118	20	58	61	0	16,8
7	30A86HX	12660	10796	60	243	129	2	61	66	3	17,8
47	AG7088 (test.)	12062	10723	62	238	128	5	59	66	0	17,2
2	AS 1596	12053	10602	63	240	120	7	59	61	0	16,9
3	BG 9619	11965	10492	62	251	117	2	60	67	0	17,4
24	2B707	12103	10455	61	211	115	2	58	67	0	17,3
10	AGN30A70	11593	10285	62	216	114	3	57	60	2	17,4
23	2B604HX	11936	10183	59	217	110	1	59	59	0	17,0
4	BH 9546	11674	10151	63	231	115	3	59	67	0	17,2
6	AS 3421 YG	11712	10038	61	229	117	6	61	67	0	17,1
8	30A91	11210	9687	56	233	115	3	57	63	2	17,2
34	GNZX 9623	11350	9649	60	217	111	7	57	61	0	17,3
11	20A55	10689	9137	59	225	105	2	60	62	3	17,1
1	AS 1522	10574	9005	62	230	117	9	57	55	3	17,0
9	30A95	10081	8766	56	223	120	14	61	66	7	17,3
28	BRS 1060	10310	8703	60	219	110	7	57	64	1	17,5
13	BM 502	10202	8692	57	229	112	9	58	59	1	17,4
12	BMX 790	9904	8502	59	232	127	12	53	63	0	17,2
29	BRS 1055	9484	8479	60	220	115	9	53	76	2	16,8
45	P30F35 (test.)	9751	8474	61	214	109	13	58	57	0	16,7
37	P3646	9702	8428	60	206	102	19	57	60	1	16,2
17	CD 384	9691	8127	59	207	107	6	61	62	2	17,3
43	IMPACTO	9254	7994	58	213	113	8	50	62	0	17,8
22	BRS1040 (test.)	9304	7970	61	231	118	9	54	62	0	16,5
	Média	9311	7966	60	223	115	9	56	60	1	17,0
31	BRS Caimbé	8994	7458	57	215	112	7	60	63	1	17,1
48	DKB390 (test.)	8555	7365	59	215	119	4	58	58	0	17,2
44	SYN7316	8297	7152	59	213	106	4	61	68	0	17,4
26	AL Avaré	8521	7109	61	212	117	6	59	61	5	16,6
27	AL Bandeirante	8205	6827	60	228	117	22	55	56	3	16,4
36	IAC 8390	7808	6802	60	226	122	13	56	55	0	17,1
49	AL-Piratininga (test.)	8116	6762	61	236	121	15	57	57	2	17,2
30	BRS 3040	7918	6756	58	236	115	20	57	64	3	16,5
20	Dx 809	8071	6719	58	204	113	11	53	52	2	16,3
21	DSS 2002	7935	6634	60	224	118	19	48	53	1	17,2
39	PRE 32D10	8022	6519	61	222	107	17	55	59	3	16,8
40	SHX-7222	7344	6251	59	224	119	11	57	57	0	16,9
35	IAC 3021	7444	6138	58	238	118	16	55	55	3	16,2
19	CD 388	7178	5933	58	209	105	23	52	57	0	16,3
14	CD 327	6678	5775	57	229	126	5	55	57	0	16,8
16	CD 378	6600	5617	59	209	111	6	49	51	2	17,3
32	EMBRAPA Sintetico 1X	6680	5532	61	214	108	8	57	55	5	17,1
33	GNZX 9505	6366	5471	60	208	111	1	57	55	4	16,5
46	BRS2022 (test.)	6497	5405	62	232	119	7	51	54	5	16,6
15	CD 351	5841	4969	59	205	114	3	55	49	1	17,2
42	SHX-5121	5845	4918	59	214	108	4	42	43	1	16,6
18	CD 308	5509	4505	58	210	110	10	49	50	1	17,2
41	SHX-7323	5538	4428	57	213	110	26	50	49	0	17,3
	LSD(5%)	1497	1255								
	C.V. (%)	8	8								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2009/2010

Média Goiás

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias)	Média (%)	Altura da Planta (cm) ¹	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ²	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ²	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ²	Média (%)	Espigas Doentes (%) ²	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)	
37	P3646	8237	132			214	103	102	107	0	0	56	116					11	97	
38	P3862	8149	131			221	106	112	116	0	0	56	116					12	102	
24	2B707	7576	122			209	100	107	111	0	0	54	112					12	101	
7	30A86HX	7499	121			211	101	106	110	3	1050	50	103					12	107	
8	30A91	7374	119			198	95	84	88	2	700	51	105					11	100	
10	AGN30A70	7288	117			214	102	94	98	0	0	51	104					12	102	
25	2B655HX	7070	114			210	101	90	94	0	0	48	98					11	99	
1	AS 1522	7002	113			204	98	103	108	0	0	46	95					11	97	
47	AG7088 (test.)	6959	112			211	101	102	106	1	343	53	109					11	100	
13	BM 502	6914	111			214	102	100	104	1	350	50	103					12	101	
9	30A95	6852	110			200	96	95	99	1	337	54	112					11	99	
4	BH 9546	6816	110			220	106	112	116	2	752	51	105					11	97	
11	20A55	6774	109			210	101	95	99	0	0	48	99					11	96	
12	BMX 790	6725	108			209	100	102	106	0	0	49	100					11	100	
31	BRS Caimbé	6716	108			214	103	96	100	1	357	51	105					11	100	
6	AS 3421 YG	6715	108			212	101	84	88	0	0	47	96					12	104	
30	BRS 3040	6679	107			209	100	85	88	0	0	51	104					12	102	
28	BRS 1060	6617	106			205	98	81	85	0	0	50	102					11	97	
5	BH 9727	6572	106			208	100	95	99	0	0	49	100					11	99	
3	BG 9619	6516	105			207	99	101	106	0	0	45	92					12	102	
48	DKB390 (test.)	6508	105			219	105	98	102	0	0	53	109					11	99	
23	2B604HX	6463	104			209	100	88	91	0	0	49	101					11	98	
43	IMPACTO	6433	103			210	101	94	98	1	350	49	101					12	103	
49	AL-Piratinga (test.)	6351	102			214	103	112	117	0	0	51	106					11	98	
44	SYN7316	6305	101			211	101	109	114	0	0	51	105					12	104	
	Média	6222	100			209	100	96	100	0	100	49	100					11	100	
34	GNZX 9623	6171	99			207	99	99	103	0	0	46	94					11	100	
2	AS 1596	6040	97			214	103	107	111	0	0	50	104					12	101	
14	CD 327	5984	96			210	101	104	108	0	0	50	103					12	100	
29	BRS 1055	5923	95			203	97	86	89	0	0	47	96					12	102	
45	P30F35 (test.)	5916	95			200	96	107	111	0	0	52	107					11	97	
21	DSS 2002	5890	95			216	103	108	113	0	0	43	88					11	99	
16	CD 378	5867	94			218	104	105	110	0	0	48	98					11	97	
26	AL Avaré	5834	94			215	103	99	103	0	0	48	99					11	94	
27	AL Bandeirante	5797	93			205	98	102	106	0	0	49	101					12	101	
32	EMBRAPA Sint. 1X	5691	91			212	102	85	89	0	0	49	101					11	96	
20	Dx 809	5688	91			200	96	89	93	0	0	51	105					12	101	
41	SHX-7323	5622	90			205	98	96	100	0	0	51	105					11	98	
19	CD 388	5567	89			210	101	91	95	0	0	50	102					12	101	
36	IAC 8390	5552	89			226	108	98	102	0	0	43	89					12	101	
35	IAC 3021	5516	89			198	95	83	86	0	0	47	96					11	96	
39	PRE 32D10	5493	88			202	97	98	102	1	324	52	107					12	101	
22	BRS1040 (test.)	5238	84			194	93	89	93	0	0	33	67					12	102	
33	GNZX 9505	5126	82			202	97	72	75	0	0	47	97					11	96	
17	CD 384	5064	81			203	98	78	81	0	0	36	74					12	102	
18	CD 308	5042	81			204	98	87	91	0	0	53	110					12	101	
15	CD 351	5041	81			205	98	114	119	1	337	47	96					11	100	
40	SHX-7222	4668	75			193	92	74	77	0	0	49	100					12	102	
42	SHX-5121	4620	74			203	97	90	94	0	0	37	75					12	107	
46	BRS2022 (test.)	4416	71			216	103	94	98	0	0	42	86					11	100	
	LSD(5%)	2500																		
	C.V. (%)	20																		

¹ Média de 2 locais

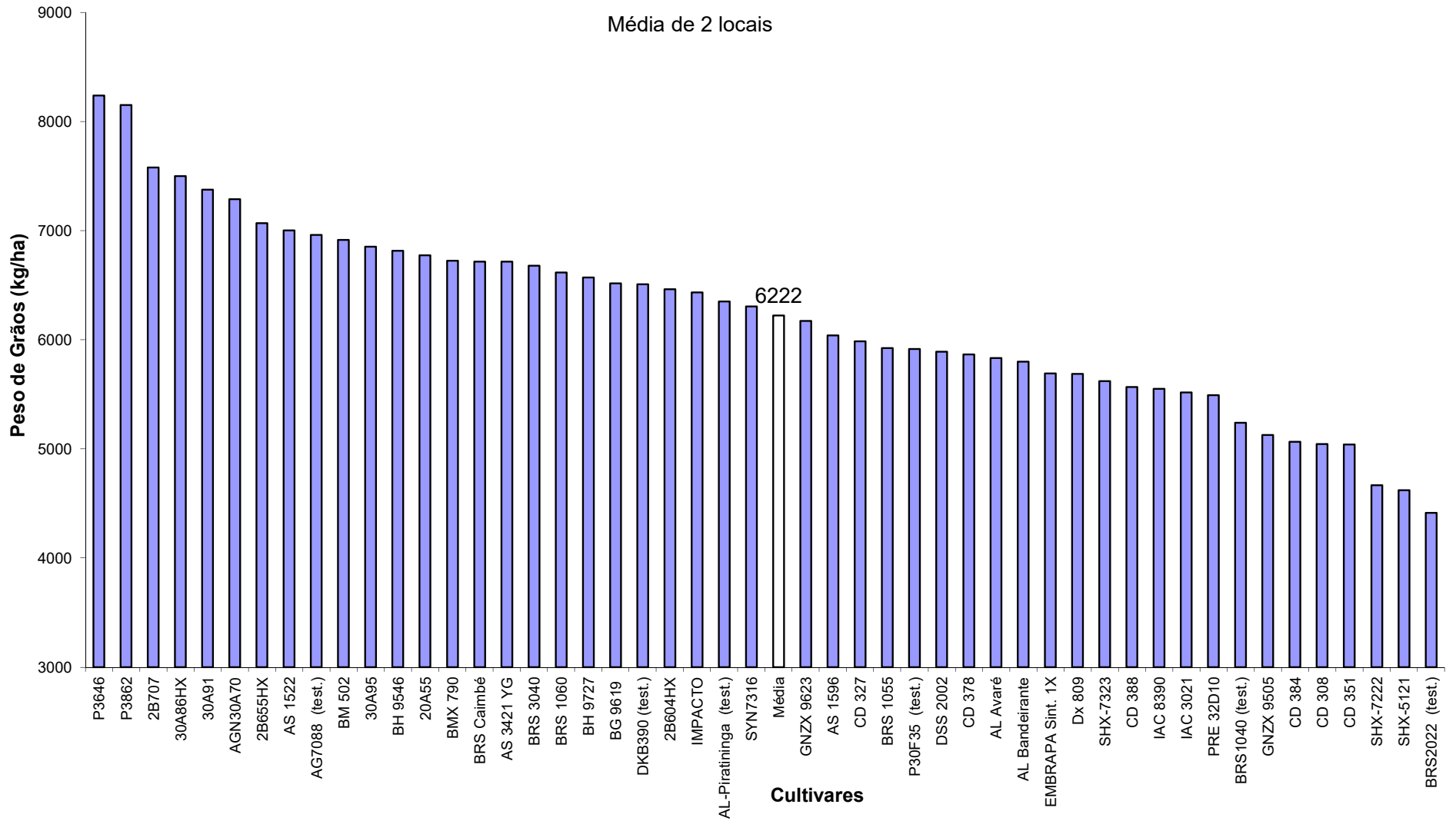
² Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2009/2010

Média Goiás

Peso de Grãos

Média de 2 locais



	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
13	BM 502		8167		233		1	52			11,2
30	BRS 3040		8127		225		0	54			11,1
37	P3646		7927		230		0	52			11,0
31	BRS Caimbé		7648		223		1	51			10,7
11	20A55		7479		215		0	53			10,3
10	AGN30A70		7255		226		0	52			11,1
14	CD 327		7255		226		0	51			11,7
22	BRS1040 (test.)		7200		190		0	38			11,2
8	30A91		7141		198		2	50			10,6
4	BH 9546		7122		240		2	48			10,2
32	EMBRAPA Sintetico 1X		7047		232		0	50			11,2
27	AL Bandeirante		6941		213		0	48			11,2
24	2B707		6893		218		0	52			11,2
49	AL-Piratininga (test.)		6893		224		0	53			11,2
41	SHX-7323		6854		224		0	52			11,0
12	BMX 790		6839		224		0	51			11,2
17	CD 384		6732		224		0	49			10,6
47	AG7088 (test.)		6729		217		1	52			10,6
35	IAC 3021		6717		220		0	52			10,7
29	BRS 1055		6716		219		0	52			10,9
33	GNZX 9505		6679		222		0	50			10,6
48	DKB390 (test.)		6672		244		0	55			10,8
16	CD 378		6628		244		0	52			9,9
	Média		6600		220		0	50			11,0
21	DSS 2002		6553		224		0	54			10,9
42	SHX-5121		6528		225		0	51			11,3
2	AS 1596		6485		218		0	52			11,2
26	AL Avaré		6424		230		0	50			10,6
34	GNZX 9623		6422		216		0	54			11,4
28	BRS 1060		6409		224		0	54			10,6
6	AS 3421 YG		6383		226		0	47			11,2
3	BG 9619		6367		203		0	38			10,6
1	AS 1522		6347		199		0	45			10,9
9	30A95		6339		211		1	52			11,1
5	BH 9727		6335		210		0	49			11,1
36	IAC 8390		6335		237		0	49			11,1
25	2B655HX		6288		215		0	48			11,1
38	P3862		6286		225		0	54			11,1
18	CD 308		6274		218		0	51			11,3
39	PRE 32D10		6267		208		1	52			11,4
46	BRS2022 (test.)		6175		230		0	52			11,2
7	30A86HX		6150		204		3	48			11,6
15	CD 351		6040		205		1	51			11,0
44	SYN7316		6038		230		0	53			11,7
45	P30F35 (test.)		6014		208		0	50			10,6
43	IMPACTO		5824		231		1	50			11,1
20	Dx 809		5812		213		0	55			12,1
23	2B604HX		5435		210		0	51			10,7
19	CD 388		5311		223		0	51			11,2
40	SHX-7222		4899		215		0	53			11,2
	LSD(5%)		1943								
	C.V. (%)		15								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
38	P3862		10012		218	112		59			12,2
7	30A86HX		8848		219	106		52			12,9
37	P3646		8548		199	102		61			11,2
24	2B707		8259		199	107		57			11,9
25	2B655HX		7852		205	90		48			11,7
1	AS 1522		7658		209	103		47			11,4
8	30A91		7607		199	84		52			12,3
23	2B604HX		7492		208	88		47			11,8
9	30A95		7366		189	95		57			11,6
10	AGN30A70		7322		201	94		50			12,3
47	AG7088 (test.)		7188		206	102		54			12,3
6	AS 3421 YG		7048		198	84		46			12,8
43	IMPACTO		7042		189	94		48			12,6
28	BRS 1060		6824		187	81		46			11,7
5	BH 9727		6809		206	95		48			11,5
3	BG 9619		6666		212	101		52			12,7
12	BMX 790		6611		195	102		46			11,8
44	SYN7316		6573		192	109		50			12,1
4	BH 9546		6511		201	112		55			12,1
48	DKB390 (test.)		6345		194	98		51			11,9
11	20A55		6070		205	95		44			11,8
34	GNZX 9623		5921		197	99		38			11,6
	Média		5844		197	96		47			11,9
19	CD 388		5822		198	91		48			12,1
45	P30F35 (test.)		5818		193	107		55			11,7
49	AL-Piratininga (test.)		5810		205	112		50			11,3
31	BRS Caimbé		5783		206	96		51			12,3
13	BM 502		5662		194	100		49			12,0
2	AS 1596		5596		211	107		49			12,0
20	Dx 809		5564		188	89		48			11,0
26	AL Avaré		5244		200	99		47			10,9
30	BRS 3040		5230		192	85		48			12,3
21	DSS 2002		5226		208	108		32			11,9
29	BRS 1055		5129		187	86		42			12,5
16	CD 378		5106		191	105		44			12,3
36	IAC 8390		4768		215	98		37			11,9
39	PRE 32D10		4719		197	98		52			11,7
14	CD 327		4713		195	104		50			11,3
27	AL Bandeirante		4654		198	102		51			11,9
40	SHX-7222		4437		171	74		45			12,2
41	SHX-7323		4391		186	96		51			11,5
32	EMBRAPA Sintetico 1X		4335		193	85		49			10,9
35	IAC 3021		4316		176	83		42			11,3
15	CD 351		4042		205	114		42			12,0
18	CD 308		3811		191	87		56			11,8
33	GNZX 9505		3572		182	72		44			11,4
17	CD 384		3396		183	78		23			12,7
22	BRS1040 (test.)		3275		197	89		27			12,2
42	SHX-5121		2713		182	90		23			13,2
46	BRS2022 (test.)		2657		201	94		32			11,7
	LSD(5%)		2315								
	C.V. (%)		20								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2009/2010

Média Mato Grosso do Sul

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ¹	Média (%)	Altura da Planta (cm) ¹	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ¹	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ²	Média (%)	Estande Final (x 1000) ²	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ²	Média (%)	Espigas Doentes (%) ²	Média (%)	Umidade (%) ²	Média (%)	
3	BG 9619	8845	141	60	102	195	105	102	101	0	0	80	113	73	109	1	36	15	108	
8	30A91	8519	136	57	97	186	100	93	92	0	0	99	140	101	150	2	75	14	101	
5	BH 9727	8468	135	60	102	192	103	116	115	0	0	92	129	84	126	1	28	14	101	
47	AG7088 (test.)	8330	133	60	101	188	101	130	129	0	0	80	112	76	112	0	0	14	101	
6	AS 3421 YG	7898	126	60	102	193	103	106	105	0	0	88	124	82	121	1	61	14	103	
38	P3862	7868	125	60	102	200	108	111	110	0	0	81	114	77	114	4	190	13	99	
44	SYN7316	7823	125	58	99	193	103	99	99	0	0	79	111	87	130	1	53	14	101	
37	P3646	7676	122	59	100	188	101	98	97	0	0	86	120	88	131	3	137	14	101	
4	BH 9546	7534	120	60	102	177	95	94	93	0	0	80	113	76	113	0	0	14	105	
48	DKB390 (test.)	7464	119	60	102	192	103	108	107	0	0	85	119	88	131	3	114	13	94	
24	2B707	7457	119	59	100	189	101	97	96	0	0	85	120	78	116	3	150	13	100	
7	30A86HX	7445	119	59	100	199	107	113	112	0	0	83	117	80	119	0	0	14	102	
29	BRS 1055	7403	118	59	100	203	109	108	107	0	0	86	121	73	108	2	71	14	101	
28	BRS 1060	7395	118	59	100	181	97	94	94	0	0	98	138	83	123	1	60	13	100	
13	BM 502	7393	118	58	99	183	98	100	99	0	0	83	117	74	110	2	104	13	98	
23	2B604HX	7270	116	58	99	198	106	105	104	0	0	76	106	85	126	1	29	14	101	
43	IMPACTO	6904	110	59	100	184	99	105	104	0	0	89	125	86	128	2	79	13	97	
25	2B655HX	6742	108	58	99	186	100	96	96	0	0	78	110	83	124	1	57	13	100	
40	SHX-7222	6599	105	57	97	167	89	91	90	0	0	72	101	73	109	2	99	14	102	
9	30A95	6519	104	59	100	178	95	100	99	0	0	77	109	71	106	3	150	14	102	
12	BMX 790	6457	103	60	102	188	101	107	106	0	0	69	97	62	93	2	84	14	101	
22	BRS1040 (test.)	6346	101	60	102	202	108	108	107	0	0	64	90	62	92	2	81	14	101	
30	BRS 3040	6345	101	60	102	184	99	84	83	0	0	77	108	77	114	2	96	14	103	
	Média	6271	100	59	100	186	100	101	100	0	100	71	100	67	100	2	100	13	100	
11	20A55	6246	100	58	98	175	94	86	86	0	0	70	98	70	104	2	107	14	101	
14	CD 327	6182	99	58	99	188	101	98	97	0	0	68	96	64	95	1	37	13	97	
34	GNZX 9623	6152	98	59	100	191	102	110	109	0	0	61	86	55	82	1	44	13	96	
45	P30F35 (test.)	6003	96	60	102	191	102	104	103	0	0	54	76	45	67	6	251	14	101	
39	PRE 32D10	5985	95	58	99	187	100	97	96	0	0	76	107	70	104	1	39	14	101	
10	AGN30A70	5965	95	60	102	196	105	105	104	0	0	77	109	71	106	3	132	13	100	
15	CD 351	5935	95	58	99	184	99	104	103	0	0	56	78	59	88	2	85	13	97	
1	AS 1522	5859	93	60	102	185	99	103	102	0	0	49	68	48	71	3	153	13	100	
36	IAC 8390	5808	93	60	101	194	104	99	98	0	0	70	98	67	100	2	76	13	100	
49	AL-Piratininga (test.)	5794	92	59	100	207	111	116	115	0	0	69	98	64	95	2	79	13	98	
20	Dx 809	5440	87	57	97	163	87	84	83	0	0	72	101	67	100	4	178	14	106	
2	AS 1596	5431	87	61	104	183	98	99	98	0	0	58	81	51	76	6	254	13	100	
42	SHX-5121	5417	86	57	97	175	94	88	87	0	0	46	65	49	73	3	127	14	101	
41	SHX-7323	5254	84	57	97	169	91	96	95	0	0	66	92	62	92	3	126	13	100	
21	DSS 2002	5208	83	59	100	177	95	105	104	0	0	40	57	42	63	4	174	14	101	
31	BRS Caimbé	5136	82	57	97	201	108	120	119	0	0	72	102	67	100	4	184	14	101	
16	CD 378	5101	81	58	99	193	103	99	98	0	0	50	71	52	78	1	47	13	100	
32	EMBRAPA Sint. 1X	4931	79	58	99	184	99	91	90	2	200	73	103	59	88	3	116	14	101	
35	IAC 3021	4789	76	58	99	199	107	109	108	0	0	71	99	61	90	3	130	14	101	
18	CD 308	4752	76	58	98	165	89	89	88	0	0	59	82	59	88	1	41	13	97	
26	AL Avaré	4672	75	59	100	193	103	108	107	0	0	81	114	68	101	3	145	13	96	
27	AL Bandeirante	4627	74	60	102	196	105	109	108	0	0	77	109	68	102	4	201	13	98	
33	GNZX 9505	4622	74	58	98	169	91	82	81	0	0	71	100	70	104	2	111	13	94	
19	CD 388	4165	66	58	98	176	94	104	103	0	0	67	94	54	81	2	92	13	99	
46	BRS2022 (test.)	3737	60	61	103	176	94	96	95	0	0	33	46	24	36	5	218	13	97	
17	CD 384	3368	54	59	100	170	91	76	75	0	0	13	18	10	15	0	0	13	96	
	LSD(5%)	2567																		
	C.V. (%)	20																		

¹ Média de 2 locais

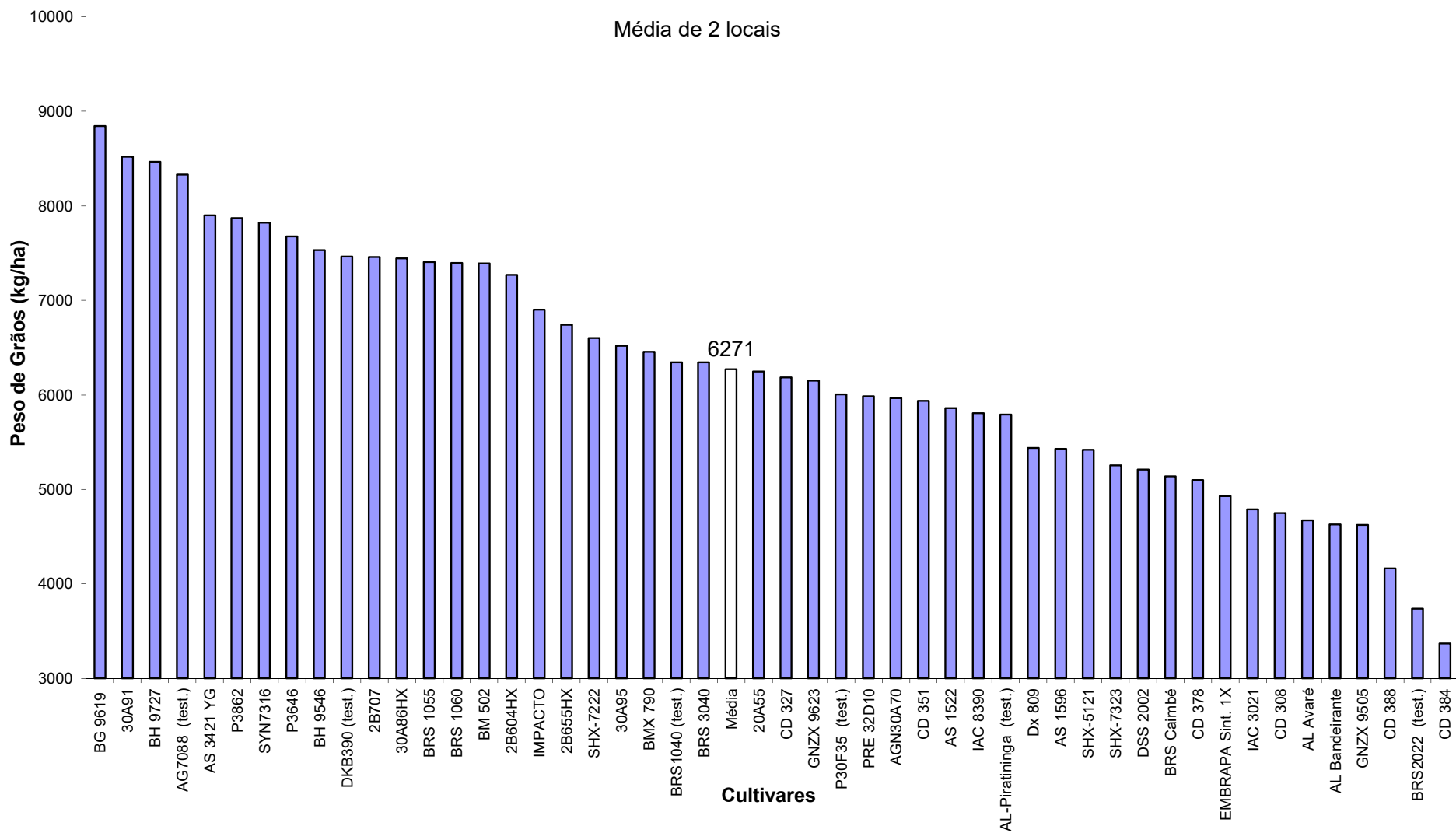
² Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2009/2010

Média Mato Grosso do Sul

Peso de Grãos

Média de 2 locais



	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
5	BH 9727	13311	10886	63	182	116	0	92	84	1	13,6
3	BG 9619	12679	10603	64	185	101	0	80	73	1	14,6
8	30A91	12656	10362	59	175	96	0	99	101	2	13,6
44	SYN7316	11614	9543	60	180	94	0	79	87	1	13,5
6	AS 3421 YG	11731	9370	64	183	101	0	88	82	1	13,9
47	AG7088 (test.)	11051	9191	63	165	135	0	80	76	0	13,6
7	30A86HX	11116	9021	62	178	99	0	83	80	0	13,7
48	DKB390 (test.)	10946	8841	62	181	103	0	85	88	3	12,7
28	BRS 1060	11281	8792	61	172	86	0	98	83	1	13,4
23	2B604HX	11050	8732	61	179	102	0	76	85	1	13,6
24	2B707	10430	8603	62	175	84	0	85	78	3	13,4
37	P3646	10034	8352	62	173	93	0	86	88	3	13,5
25	2B655HX	10759	8319	60	175	83	0	78	83	1	13,5
4	BH 9546	10257	8147	64	155	75	0	80	76	0	14,2
13	BM 502	9898	8062	60	177	103	0	83	74	2	13,2
29	BRS 1055	9993	7938	62	186	93	0	86	73	2	13,6
43	IMPACTO	9360	7733	61	165	93	0	89	86	2	13,0
38	P3862	9631	7614	63	173	100	0	81	77	4	13,3
49	AL-Piratininga (test.)	9015	7133	62	198	112	0	69	64	2	13,1
40	SHX-7222	8855	7076	60	151	82	0	72	73	2	13,7
9	30A95	8346	6909	62	155	90	0	77	71	3	13,7
	Média	8651	6839	61	169	91	0	71	67	2	13,4
22	BRS1040 (test.)	9184	6785	63	191	101	0	64	62	2	13,6
11	20A55	8540	6670	60	153	75	0	70	70	2	13,6
20	Dx 809	8483	6663	59	146	78	0	72	67	4	14,3
36	IAC 8390	8133	6607	61	175	88	0	70	67	2	13,4
30	BRS 3040	8525	6537	62	175	82	0	77	77	2	13,8
12	BMX 790	8300	6505	62	179	106	0	69	62	2	13,6
1	AS 1522	8246	6255	64	167	93	0	49	48	3	13,4
27	AL Bandeirante	8309	6199	61	191	95	0	77	68	4	13,1
15	CD 351	7949	6141	60	171	96	0	56	59	2	13,0
2	AS 1596	7454	6099	63	162	83	0	58	51	6	13,4
14	CD 327	7588	6004	60	161	78	0	68	64	1	13,1
26	AL Avaré	7857	5923	62	180	101	0	81	68	3	12,9
16	CD 378	7561	5900	60	175	95	0	50	52	1	13,4
31	BRS Caimbé	7454	5802	61	181	106	0	72	67	4	13,5
39	PRE 32D10	7636	5789	63	156	79	0	76	70	1	13,6
10	AGN30A70	6906	5653	63	174	90	0	77	71	3	13,4
34	GNZX 9623	7403	5553	62	169	96	0	61	55	1	12,9
18	CD 308	7281	5425	59	138	68	0	59	59	1	13,1
19	CD 388	6889	5390	60	162	96	0	67	54	2	13,3
35	IAC 3021	6830	5320	61	176	95	0	71	61	3	13,5
45	P30F35 (test.)	6663	5158	64	159	90	0	54	45	6	13,6
33	GNZX 9505	6617	5037	59	155	77	0	71	70	2	12,6
32	EMBRAPA Sintetico 1X	6867	4904	61	156	82	2	73	59	3	13,5
42	SHX-5121	6135	4804	61	149	71	0	46	49	3	13,5
21	DSS 2002	5942	4593	61	147	88	0	40	42	4	13,6
41	SHX-7323	5903	4373	58	146	82	0	66	62	3	13,5
46	BRS2022 (test.)	3733	2739	64	154	79	0	33	24	5	13,0
17	CD 384	1482	1034	61	146	62	0	13	10	0	12,9
	LSD(5%)	2706	2250								
	C.V. (%)	15	15								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
38	P3862		8123	57	228	123					
47	AG7088 (test.)		7469	57	210	125					
3	BG 9619		7086	57	205	103					
37	P3646		7000	56	203	103					
4	BH 9546		6920	56	200	113					
29	BRS 1055		6869	56	220	123					
45	P30F35 (test.)		6848	57	223	118					
34	GNZX 9623		6750	56	213	125					
13	BM 502		6724	57	190	98					
8	30A91		6677	56	198	90					
6	AS 3421 YG		6426	56	203	110					
12	BMX 790		6409	58	198	108					
14	CD 327		6360	56	215	118					
24	2B707		6311	56	203	110					
10	AGN30A70		6276	57	218	120					
39	PRE 32D10		6181	54	218	115					
30	BRS 3040		6153	58	193	85					
41	SHX-7323		6136	56	193	110					
9	30A95		6129	56	200	110					
40	SHX-7222		6121	54	182	100					
44	SYN7316		6104	56	205	105					
48	DKB390 (test.)		6088	58	203	113					
43	IMPACTO		6074	57	203	118					
5	BH 9727		6050	57	203	115					
42	SHX-5121		6030	54	201	105					
28	BRS 1060		5999	56	190	103					
22	BRS1040 (test.)		5907	57	213	115					
7	30A86HX		5869	57	220	128					
21	DSS 2002		5824	56	208	122					
11	20A55		5821	56	198	98					
23	2B604HX		5808	56	218	108					
15	CD 351		5729	56	198	113					
	Média		5703	56	204	110					
17	CD 384		5701	56	195	90					
1	AS 1522		5464	57	203	113					
25	2B655HX		5165	56	198	110					
36	IAC 8390		5009	58	213	110					
32	EMBRAPA Sintetico 1X		4958	56	213	100					
2	AS 1596		4763	60	205	115					
46	BRS2022 (test.)		4736	58	198	113					
31	BRS Caimbé		4470	54	220	135					
49	AL-Piratininga (test.)		4455	56	217	120					
16	CD 378		4303	56	210	103					
35	IAC 3021		4259	56	223	123					
20	Dx 809		4216	56	180	90					
33	GNZX 9505		4208	56	183	88					
18	CD 308		4079	56	193	110					
26	AL Avaré		3421	57	205	115					
27	AL Bandeirante		3056	59	200	123					
19	CD 388		2940	56	190	113					
	LSD(5%)		1220								
	C.V. (%)		11								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2009/2010

Média Minas Gerais

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ²	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ³	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ¹	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ⁴	Média (%)	Espigas Doentes (%) ⁵	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)	
5	BH 9727	10527	124	62	103	205	103	117	107	4	45	58	106	63	111	6	86	19	106	
7	30A86HX	10475	123	59	99	208	104	114	104	4	53	57	103	59	105	7	98	19	110	
23	2B604HX	10449	123	59	99	214	107	113	103	2	27	59	107	62	109	3	42	18	103	
45	P30F35 (test.)	10438	123	62	104	210	105	117	107	5	58	55	101	58	104	5	74	19	106	
38	P3862	10391	122	62	104	216	108	124	113	5	64	59	107	59	105	8	117	19	107	
37	P3646	10209	120	60	101	203	102	112	102	4	45	57	103	58	104	7	101	17	98	
47	AG7088 (test.)	10072	119	62	104	205	103	120	109	9	108	56	102	60	107	4	60	20	111	
25	2B655HX	9854	116	58	97	206	103	108	98	6	70	58	106	62	110	6	94	19	106	
3	BG 9619	9850	116	62	103	210	105	115	105	6	70	55	99	57	101	3	43	19	107	
24	2B707	9724	114	60	100	203	102	109	100	4	53	58	106	57	101	4	59	18	104	
29	BRS 1055	9615	113	62	104	206	104	108	99	7	94	55	99	60	107	5	67	18	100	
4	BH 9546	9444	111	62	104	196	98	111	101	2	30	57	103	62	109	6	90	19	109	
8	30A91	9401	111	58	98	199	100	104	95	8	99	58	106	60	106	3	51	18	102	
10	AGN30A70	9170	108	61	101	208	105	110	101	2	22	57	103	55	97	5	70	17	98	
44	SYN7316	9166	108	61	101	198	100	115	105	8	101	54	98	58	104	2	34	20	112	
9	30A95	9142	108	58	97	193	97	102	93	6	73	56	101	58	102	3	44	17	95	
2	AS 1596	9093	107	62	104	207	104	121	110	10	132	54	98	56	100	4	54	19	106	
6	AS 3421 YG	9080	107	61	101	194	97	105	96	7	82	56	101	55	97	3	43	18	104	
28	BRS 1060	9073	107	61	102	193	97	102	93	7	86	59	108	60	107	9	127	19	106	
11	20A55	9041	106	59	98	204	102	102	93	3	38	55	100	59	104	3	52	18	99	
1	AS 1522	8851	104	61	103	204	102	116	106	11	142	53	96	53	94	7	109	18	101	
43	IMPACTO	8798	104	60	101	194	97	113	103	5	63	58	105	60	106	3	47	19	105	
13	BM 502	8584	101	59	99	197	99	111	101	11	142	54	99	58	102	3	40	18	101	
	Média	8499	100	60	100	199	100	110	100	8	100	55	100	56	100	7	100	18	100	
12	BMX 790	8491	100	59	99	206	103	118	108	10	129	53	96	58	103	5	68	17	96	
48	DKB390 (test.)	8405	99	59	99	193	97	114	104	7	85	55	99	58	103	3	40	16	91	
33	GNZX 9505	8234	97	58	97	192	96	103	94	4	46	55	99	58	102	19	283	15	87	
34	GNZX 9623	8232	97	59	99	193	97	105	96	7	93	52	95	54	96	5	69	18	100	
36	IAC 8390	8154	96	61	101	209	105	117	106	11	133	56	102	54	95	4	55	18	101	
14	CD 327	8135	96	59	99	201	101	117	107	6	80	54	99	61	108	8	114	18	104	
22	BRS1040 (test.)	8121	96	61	102	208	104	115	105	14	180	50	91	52	92	5	73	18	101	
40	SHX-7222	8086	95	58	96	181	91	100	91	10	129	56	101	56	100	2	26	17	98	
18	CD 308	8079	95	58	96	176	88	99	91	11	133	57	103	59	105	9	129	16	91	
17	CD 384	8055	95	58	98	189	95	94	86	5	64	51	92	52	91	10	143	18	99	
15	CD 351	7781	92	60	100	194	97	116	106	8	103	51	92	52	93	13	194	18	101	
39	PRE 32D10	7632	90	59	99	193	97	99	90	5	64	57	103	59	105	10	155	17	95	
19	CD 388	7624	90	58	97	194	97	107	97	22	281	56	102	51	91	12	176	17	93	
31	BRS Caimbé	7497	88	60	100	206	103	112	102	19	236	55	100	55	98	12	175	17	97	
16	CD 378	7421	87	58	96	186	93	108	99	5	59	51	92	52	92	21	314	16	90	
20	Dx 809	7413	87	59	99	181	91	99	91	6	70	55	101	52	92	5	72	16	88	
21	DSS 2002	7351	86	59	99	202	101	109	100	9	108	49	90	48	84	5	74	17	94	
30	BRS 3040	7349	86	59	99	195	98	102	93	9	116	58	105	61	109	2	32	18	100	
49	AL-Piratininga (test.)	7182	85	60	101	218	110	124	113	10	129	55	99	53	94	8	122	17	98	
32	EMBRAPA Sint. 1X	6978	82	59	99	194	97	95	86	3	34	56	102	53	93	7	103	16	91	
27	AL Bandeirante	6891	81	61	102	210	105	115	105	17	216	55	99	57	100	12	173	18	100	
26	AL Avaré	6825	80	60	101	210	105	115	105	16	197	56	101	56	99	8	119	18	99	
41	SHX-7323	6806	80	58	97	178	89	106	96	14	173	53	97	52	92	4	64	17	94	
35	IAC 3021	6730	79	60	100	206	103	118	108	12	149	55	100	55	98	17	247	17	98	
42	SHX-5121	6551	77	58	98	190	95	104	95	12	156	52	94	53	93	11	163	17	95	
46	BRS2022 (test.)	5984	70	60	100	192	96	103	94	3	40	48	88	46	81	8	113	18	103	
	LSD(5%)	1035																		
	C.V. (%)	12																		

¹ Média de 8 locais

² Média de 6 locais

³ Média de 7 locais

⁴ Média de 3 locais

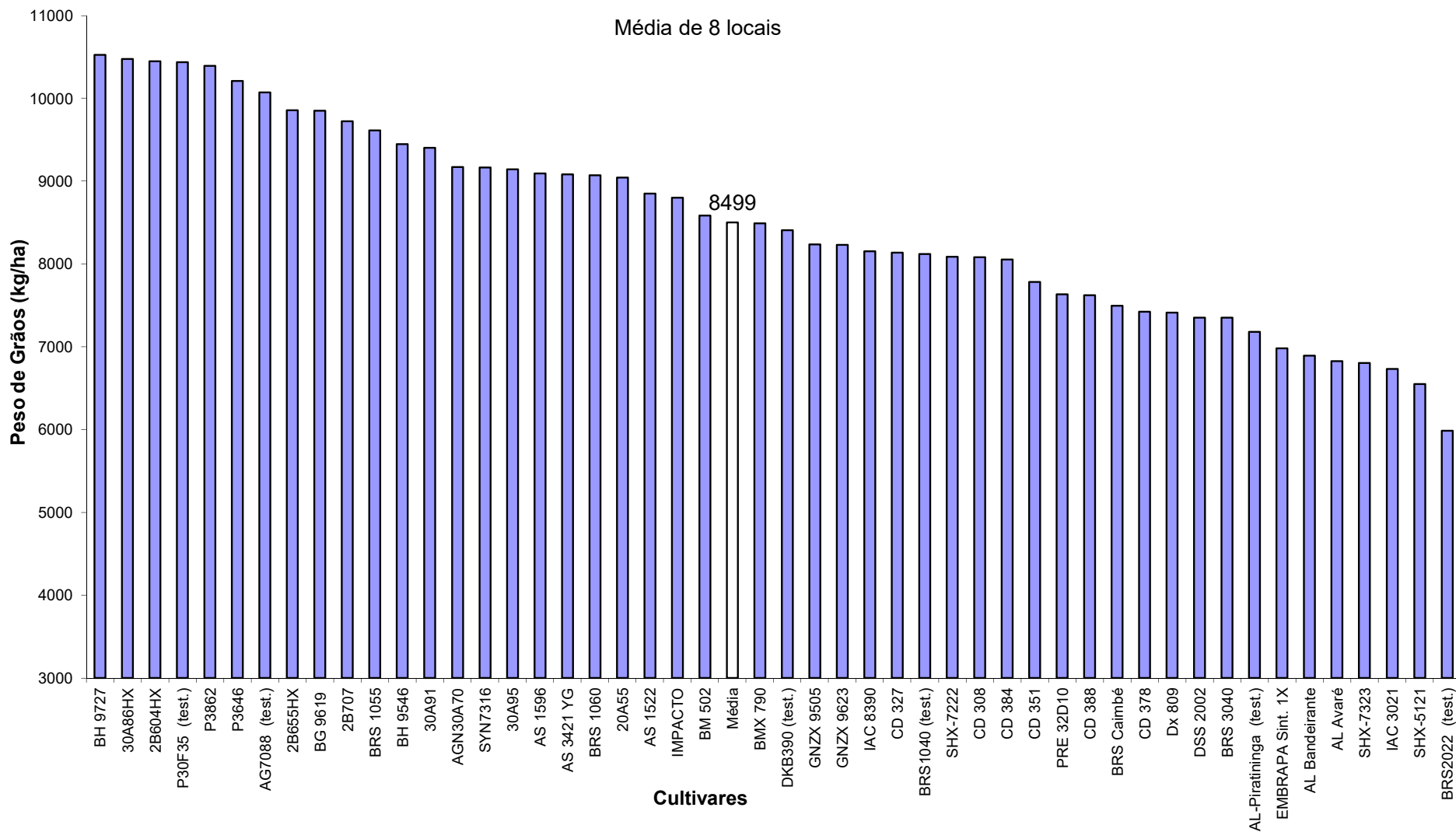
⁵ Média de 2 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2009/2010

Média Minas Gerais

Peso de Grãos

Média de 8 locais



	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
5	BH 9727	17259	14294	63	245	150	0	64	65	3	29,6
4	BH 9546	15157	12634	64	245	145	1	59	63	1	34,2
47	AG7088 (test.)	15241	12467	63	270	160	0	57	58	6	33,7
7	30A86HX	15282	12386	60	250	150	0	57	57	0	31,2
37	P3646	13628	12213	61	250	145	0	53	55	5	25,9
1	AS 1522	14472	11965	63	255	145	38	59	57	7	27,5
23	2B604HX	14733	11674	60	260	145	3	60	60	3	27,5
24	2B707	13780	11447	60	240	136	3	59	59	1	32,1
2	AS 1596	13985	11308	63	255	140	16	53	52	1	29,6
9	30A95	13566	11205	58	230	125	0	57	57	1	23,0
11	20A55	13741	11161	59	240	120	0	59	57	3	25,3
38	P3862	12606	11032	62	260	150	17	61	61	7	31,6
10	AGN30A70	13231	10990	61	245	135	0	58	57	6	26,4
45	P30F35 (test.)	13499	10979	61	250	140	17	56	54	6	26,4
25	2B655HX	13693	10834	58	240	125	14	61	61	2	32,5
3	BG 9619	13464	10771	63	255	140	1	49	55	4	30,0
20	Dx 809	12284	10441	58	215	115	12	57	56	2	19,9
22	BRS1040 (test.)	12366	10400	61	245	135	55	59	55	6	26,7
28	BRS 1060	12819	10362	61	240	130	18	59	58	12	28,8
48	DKB390 (test.)	12074	10210	58	230	130	11	58	57	1	19,0
12	BMX 790	12272	10186	59	235	135	22	61	62	3	21,5
13	BM 502	12716	10115	58	245	135	26	58	60	3	24,5
8	30A91	12345	10103	58	240	135	2	59	57	3	26,9
29	BRS 1055	12054	9862	62	250	125	40	55	61	1	28,5
14	CD 327	11514	9852	59	230	135	0	60	60	12	26,8
33	GNZX 9505	11145	9596	56	230	135	0	55	53	25	19,2
17	CD 384	11892	9578	58	220	115	10	51	51	6	24,1
36	IAC 8390	11594	9562	60	260	150	52	54	47	3	24,4
44	SYN7316	11039	9494	60	235	145	3	55	59	2	33,1
27	AL Bandeirante	10882	9492	59	255	145	38	57	59	9	27,0
18	CD 308	11540	9472	58	215	125	33	62	61	8	22,7
39	PRE 32D10	11021	9278	57	250	120	3	56	55	7	24,2
34	GNZX 9623	12428	9251	58	230	135	2	54	47	8	24,5
	Média	12002	9249	59	240	135	17	57	56	5	26,2
6	AS 3421 YG	11044	9132	60	225	115	5	47	48	1	26,9
15	CD 351	11378	9105	59	235	130	36	56	53	4	25,7
43	IMPACTO	12002	8822	61	235	140	9	57	55	0	27,2
31	BRS Caimbé	10386	8655	59	220	125	66	62	62	13	24,7
26	AL Avaré	10018	8587	59	255	140	31	59	57	8	25,3
40	SHX-7222	10361	8584	56	230	130	8	58	55	1	22,7
30	BRS 3040	9594	8466	58	240	135	12	61	63	4	26,4
21	DSS 2002	10041	8313	57	240	135	16	50	46	0	25,2
41	SHX-7323	10641	8277	57	220	155	6	53	50	5	22,8
49	AL-Piratininga (test.)	11929	8121	59	255	140	39	57	52	9	24,3
16	CD 378	9114	7641	58	220	135	20	51	48	13	23,3
19	CD 388	8867	7390	58	240	140	55	49	44	12	22,8
32	EMBRAPA Sintetico 1X	8810	7290	58	225	115	0	53	51	3	20,7
42	SHX-5121	8717	6984	57	230	125	35	63	59	10	23,9
35	IAC 3021	8199	6782	59	235	135	35	64	54	11	26,3
46	BRS2022 (test.)	7675	6022	59	225	120	5	41	42	8	28,1
	LSD(5%)	3032	2227								
	C.V. (%)	13	11								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
45	P30F35 (test.)		10502	58	3	1	1	53			18,7
7	30A86HX		10496	52	2	1	0	52			18,8
47	AG7088 (test.)		10007	58	3	1	3	55			17,5
25	2B655HX		9760	51	2	1	0	52			17,1
23	2B604HX		9674	53	2	1	0	54			17,1
24	2B707		9637	53	2	1	0	52			16,6
3	BG 9619		9614	56	2	1	1	52			17,9
6	AS 3421 YG		9460	57	2	1	0	53			17,7
44	SYN7316		9448	56	2	1	1	54			19,7
38	P3862		9356	57	3	1	0	54			17,7
40	SHX-7222		9310	53	2	1	0	53			18,9
37	P3646		9147	54	2	1	1	52			17,2
20	Dx 809		9112	54	2	1	0	52			16,0
11	20A55		9028	52	2	1	2	49			16,6
41	SHX-7323		8940	52	2	1	0	52			16,6
13	BM 502		8939	54	2	1	3	50			18,2
14	CD 327		8916	54	2	1	0	52			19,0
21	DSS 2002		8841	55	2	1	3	52			16,4
15	CD 351		8825	55	2	1	0	52			18,3
39	PRE 32D10		8783	55	2	1	1	52			16,6
5	BH 9727		8745	57	2	1	2	54			17,8
8	30A91		8730	53	2	1	3	50			16,9
48	DKB390 (test.)		8726	53	2	1	0	51			16,1
4	BH 9546		8710	58	2	1	1	54			18,4
1	AS 1522		8628	57	2	1	2	52			16,8
28	BRS 1060		8621	55	2	1	0	53			18,1
34	GNZX 9623		8569	54	2	1	0	54			17,5
19	CD 388		8563	52	2	1	3	53			16,5
	Média		8515	55	2	1	1	52			17,3
12	BMX 790		8452	55	2	1	0	50			16,8
18	CD 308		8380	51	2	1	3	53			17,9
43	IMPACTO		8305	55	2	1	0	52			18,8
42	SHX-5121		8218	56	2	1	0	51			17,0
29	BRS 1055		8215	57	3	1	1	51			16,8
31	BRS Caimbé		8159	54	2	1	3	52			16,6
9	30A95		8042	52	2	1	2	51			16,5
17	CD 384		7955	52	2	1	0	50			17,3
30	BRS 3040		7939	53	2	1	2	52			17,6
10	AGN30A70		7871	56	2	1	0	52			15,7
16	CD 378		7852	52	2	1	0	49			16,3
2	AS 1596		7660	58	2	1	3	52			17,7
49	AL-Piratinga (test.)		7441	56	2	1	0	51			16,8
33	GNZX 9505		7436	52	2	1	2	48			15,5
35	IAC 3021		7137	56	3	1	0	51			16,7
26	AL Avaré		7014	55	2	1	5	49			16,7
46	BRS2022 (test.)		6921	55	2	1	5	52			17,7
22	BRS1040 (test.)		6911	57	2	1	7	52			17,0
32	EMBRAPA Sintetico 1X		6826	53	2	1	3	52			16,9
36	IAC 8390		6723	55	2	1	0	52			17,5
27	AL Bandeirante		6714	56	2	1	2	51			18,1
	LSD(5%)		1405								
	C.V. (%)		8								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
37	P3646		13212	65	245	146	0	66			21,3
45	P30F35 (test.)		12378	67	259	150	0	60			23,3
38	P3862		12303	66	258	161	1	66			22,4
5	BH 9727		12232	65	247	148	3	64			20,7
10	AGN30A70		12198	66	241	142	4	64			21,4
3	BG 9619		12146	65	249	154	4	60			22,7
23	2B604HX		11824	63	248	142	0	59			20,6
7	30A86HX		11787	64	247	149	3	60			23,7
25	2B655HX		11562	62	254	143	0	61			20,4
47	AG7088 (test.)		11310	66	240	143	0	59			20,8
2	AS 1596		11118	66	245	157	3	61			20,4
9	30A95		11075	63	227	122	0	63			20,8
44	SYN7316		10858	63	241	142	3	61			22,2
1	AS 1522		10817	65	246	149	2	58			20,5
29	BRS 1055		10816	66	257	140	0	58			19,8
28	BRS 1060		10735	65	233	124	0	62			21,1
13	BM 502		10525	64	243	148	0	63			20,6
24	2B707		10438	64	237	130	1	61			20,9
4	BH 9546		10437	68	225	133	0	60			22,9
12	BMX 790		10414	62	252	151	4	60			19,4
6	AS 3421 YG		10343	65	231	135	3	61			21,3
8	30A91		10340	63	243	128	1	63			21,9
11	20A55		10321	63	250	138	0	58			21,0
43	IMPACTO		10235	64	227	139	0	58			21,4
48	DKB390 (test.)		10181	63	239	148	0	62			20,3
14	CD 327		9734	63	239	142	0	54			21,0
33	GNZX 9505		9716	61	227	115	0	61			19,9
	Média		9678	64	241	138	3	59			20,6
36	IAC 8390		9420	66	253	155	0	65			21,8
40	SHX-7222		9312	62	219	117	5	62			19,5
34	GNZX 9623		8986	64	242	137	2	51			21,1
22	BRS1040 (test.)		8820	64	252	141	0	44			20,9
16	CD 378		8656	62	236	138	0	60			18,6
21	DSS 2002		8550	63	243	146	5	53			18,3
49	AL-Piratininga (test.)		8518	65	260	154	4	63			19,7
17	CD 384		8231	62	234	116	2	52			20,8
26	AL Avaré		8086	63	253	141	6	63			19,1
18	CD 308		7939	62	226	124	2	52			18,1
42	SHX-5121		7903	62	239	138	3	54			19,6
30	BRS 3040		7753	63	238	116	8	58			20,0
32	EMBRAPA Sintetico 1X		7683	62	241	116	3	58			19,7
20	Dx 809		7617	62	222	127	2	56			18,7
15	CD 351		7572	64	227	143	0	45			20,4
35	IAC 3021		7563	64	250	148	11	59			22,2
31	BRS Caimbé		7470	63	249	133	14	58			19,3
39	PRE 32D10		7323	62	233	117	3	62			20,1
41	SHX-7323		7060	62	203	115	1	62			20,3
46	BRS2022 (test.)		7028	65	238	130	0	49			20,4
27	AL Bandeirante		6910	66	240	143	9	63			20,1
19	CD 388		6791	62	235	132	14	61			18,1
	LSD(5%)		1466								
	C.V. (%)		8								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
7	30A86HX		9249				9	60			16,7
23	2B604HX		9113				2	57			15,0
29	BRS 1055		8916				4	56			14,9
47	AG7088 (test.)		8492				16	54			16,2
6	AS 3421 YG		8397				2	61			15,6
25	2B655HX		8351				24	57			15,1
11	20A55		8178				4	60			14,6
38	P3862		8083				2	57			15,5
40	SHX-7222		8067				2	57			16,9
5	BH 9727		8051				4	57			16,1
3	BG 9619		7951				6	57			15,8
45	P30F35 (test.)		7862				0	59			17,0
24	2B707		7852				2	54			14,5
8	30A91		7708				13	52			15,1
19	CD 388		7632				2	61			14,7
1	AS 1522		7617				12	56			14,8
13	BM 502		7603				8	54			16,1
16	CD 378		7563				0	53			14,1
14	CD 327		7529				0	60			17,0
4	BH 9546		7471				6	54			16,4
37	P3646		7377				0	54			14,9
20	Dx 809		7257				2	56			13,8
17	CD 384		7256				10	56			15,1
2	AS 1596		7215				11	51			15,7
	Média		7140				6	56			15,3
9	30A95		7099				8	56			14,5
12	BMX 790		7059				24	54			15,1
36	IAC 8390		7022				0	56			15,3
41	SHX-7323		6992				0	56			14,3
18	CD 308		6989				0	57			15,8
22	BRS1040 (test.)		6947				2	54			15,1
10	AGN30A70		6944				0	59			13,7
21	DSS 2002		6898				4	58			14,1
43	IMPACTO		6880				8	56			17,3
32	EMBRAPA Sintetico 1X		6857				0	57			14,7
44	SYN7316		6823				2	54			18,0
48	DKB390 (test.)		6685				13	59			14,3
31	BRS Caimbé		6657				9	52			14,5
15	CD 351		6525				5	52			16,2
39	PRE 32D10		6450				10	58			14,3
28	BRS 1060		6438				0	54			16,0
33	GNZX 9505		6398				17	52			13,7
42	SHX-5121		6311				9	51			14,6
49	AL-Piratininga (test.)		6303				6	59			15,1
34	GNZX 9623		6265				0	56			15,3
35	IAC 3021		5668				0	53			14,6
30	BRS 3040		5281				0	51			15,5
46	BRS2022 (test.)		4949				0	53			15,9
26	AL Avaré		4896				7	60			14,9
27	AL Bandeirante		3755				7	51			16,0
	LSD(5%)		1315								
	C.V. (%)		9								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
2	AS 1596		8869			121	7	61	62		13,7
47	AG7088 (test.)		8401			111	10	63	65		13,6
5	BH 9727		8184			112	8	59	61		13,0
44	SYN7316		7566			113	6	58	65		13,5
25	2B655HX		7426			109	1	64	64		13,0
23	2B604HX		7207			108	1	61	67		13,0
33	GNZX 9505		7180			103	0	65	65		12,5
8	30A91		7004			97	1	66	66		12,8
3	BG 9619		6760			99	12	55	56		13,0
38	P3862		6744			116	3	59	59		13,6
18	CD 308		6678			105	7	54	55		12,7
9	30A95		6651			98	6	55	56		12,5
45	P30F35 (test.)		6597			112	5	60	61		12,7
6	AS 3421 YG		6590			105	1	59	60		12,8
11	20A55		6534			100	0	60	60		12,7
28	BRS 1060		6433			100	1	58	63		13,2
29	BRS 1055		6398			112	1	54	55		12,9
43	IMPACTO		6386			112	1	62	64		13,0
37	P3646		6370			111	3	58	60		12,8
16	CD 378		6288			111	2	54	55		12,6
22	BRS1040 (test.)		6279			119	6	50	53		13,7
17	CD 384		6275			91	7	49	49		12,8
19	CD 388		6245			117	14	56	56		13,1
10	AGN30A70		6104			103	1	55	55		13,0
12	BMX 790		6098			117	2	53	55		14,3
	Média		5988			108	5	56	58		13,0
30	BRS 3040		5951			105	4	62	65		14,1
1	AS 1522		5887			113	8	51	51		12,7
34	GNZX 9623		5819			101	18	56	56		12,8
39	PRE 32D10		5765			97	2	62	64		13,2
14	CD 327		5686			122	6	62	62		13,0
15	CD 351		5679			115	2	55	55		13,0
7	30A86HX		5625			107	2	57	58		12,9
4	BH 9546		5423			104	1	61	61		12,2
26	AL Avaré		5356			115	3	54	54		13,2
48	DKB390 (test.)		5354			115	5	52	53		12,8
24	2B707		5285			102	2	53	53		12,8
32	EMBRAPA Sintetico 1X		5248			97	0	55	55		12,8
40	SHX-7222		5182			103	28	57	57		12,6
20	Dx 809		5178			103	0	54	54		13,3
31	BRS Caimbé		5171			108	13	52	54		13,0
46	BRS2022 (test.)		4885			109	7	49	50		13,0
36	IAC 8390		4768			118	7	58	58		12,9
21	DSS 2002		4647			92	3	48	50		13,1
13	BM 502		4563			112	8	54	54		13,4
27	AL Bandeirante		4562			111	5	55	56		12,7
35	IAC 3021		4386			123	2	56	56		12,5
41	SHX-7323		4113			106	19	52	52		13,3
49	AL-Piratininga (test.)		4034			122	8	55	56		12,7
42	SHX-5121		3602			96	6	50	51		13,0
	LSD(5%)		1682								
	C.V. (%)		13								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
45	P30F35 (test.)	14355	11869	51	255	123	1	50	61	4	15,8
7	30A86HX	13185	11409	49	250	128	0	63	61	13	16,2
3	BG 9619	13763	11155	53	265	137	0	67	60	2	15,2
5	BH 9727	13223	10890	52	250	139	0	64	63	9	16,0
37	P3646	13031	10389	49	250	124	0	60	60	9	12,9
38	P3862	13238	10327	50	255	139	1	57	57	9	15,2
47	AG7088 (test.)	12838	10315	54	255	150	0	57	57	2	16,8
24	2B707	13039	10174	50	245	138	1	67	59	7	15,8
23	2B604HX	12550	10058	48	250	118	0	60	58	2	17,2
11	20A55	12178	9912	48	245	112	0	60	59	3	15,9
2	AS 1596	12391	9818	53	260	157	1	56	55	6	15,9
25	2B655HX	12096	9785	46	245	115	0	59	61	11	16,0
6	AS 3421 YG	11470	9706	51	235	131	3	58	57	5	16,3
4	BH 9546	13616	9656	54	245	149	0	59	60	11	16,4
8	30A91	11679	9417	47	230	121	0	58	56	4	14,3
33	GNZX 9505	10883	9385	48	230	118	0	56	55	13	12,4
13	BM 502	11409	9380	47	220	134	13	62	59	2	15,1
10	AGN30A70	11481	9246	51	255	130	1	59	53	4	13,4
48	DKB390 (test.)	11945	9228	47	225	127	1	61	63	4	13,3
44	SYN7316	10419	9204	52	240	133	3	37	52	2	14,3
9	30A95	11025	9156	47	230	120	3	59	60	5	14,9
34	GNZX 9623	11877	8997	47	230	120	3	59	59	1	14,0
36	IAC 8390	11286	8986	48	255	140	5	57	56	5	15,3
28	BRS 1060	11979	8948	51	225	114	0	61	60	6	15,7
43	IMPACTO	10830	8944	52	240	139	2	56	59	6	15,5
14	CD 327	10337	8934	48	245	146	1	63	61	3	13,9
	Média	10773	8542	49	239	130	2	57	56	8	14,5
29	BRS 1055	11244	8510	52	250	132	1	49	65	8	15,1
12	BMX 790	10773	8456	48	245	157	0	52	57	6	13,2
1	AS 1522	10298	8333	50	235	138	5	59	51	8	16,2
19	CD 388	10002	8330	48	230	109	5	63	54	11	13,6
40	SHX-7222	10099	8059	45	210	121	0	60	56	2	13,9
22	BRS1040 (test.)	10535	7924	50	255	144	1	49	49	4	14,8
18	CD 308	9314	7587	46	225	134	3	65	61	10	12,0
21	DSS 2002	9683	7579	48	250	143	3	50	47	10	13,4
15	CD 351	9086	7434	49	245	153	3	51	48	22	13,4
17	CD 384	9987	7416	48	230	112	2	59	55	14	14,5
31	BRS Caimbé	9305	7277	48	240	126	5	56	50	11	15,1
39	PRE 32D10	9653	7251	47	230	121	0	54	59	14	13,1
49	AL-Piratininga (test.)	9281	7232	48	265	149	2	51	51	8	14,4
30	BRS 3040	9227	7168	48	220	106	3	59	57	0	13,6
27	AL Bandeirante	9912	7136	49	235	117	20	60	55	15	13,5
35	IAC 3021	9449	6866	48	250	142	3	54	55	22	13,0
26	AL Avaré	8129	6799	50	245	135	8	59	56	8	15,7
32	EMBRAPA Sintetico 1X	8159	6337	47	235	103	3	58	52	11	14,1
16	CD 378	7552	6281	46	220	127	1	53	53	30	13,1
42	SHX-5121	7834	6015	47	225	135	4	55	49	12	13,2
46	BRS2022 (test.)	7355	5739	48	235	125	0	47	45	7	15,4
41	SHX-7323	8147	5324	48	215	133	9	54	53	4	12,5
20	Dx 809	6705	4241	48	210	117	2	59	45	7	12,0
	LSD(5%)	2576	2103								
	C.V. (%)	11	11								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
38	P3862		14028	72	257	153	10	64			24,1
45	P30F35 (test.)		13689	69	247	148	7	62			24,2
3	BG 9619		13002	67	244	133	10	61			25,5
5	BH 9727		12994	67	253	135	6	62			23,9
24	2B707		12614	69	245	125	10	61			22,0
23	2B604HX		12232	66	262	145	4	64			23,2
29	BRS 1055		12110	71	250	130	7	61			20,7
1	AS 1522		12100	68	244	135	17	60			22,1
37	P3646		12008	68	237	133	12	59			21,4
7	30A86HX		11983	66	245	128	15	61			24,4
11	20A55		11761	68	258	135	7	61			23,4
10	AGN30A70		11695	66	250	130	6	63			23,1
8	30A91		11625	67	246	123	31	61			23,9
9	30A95		11559	66	232	123	7	62			20,5
36	IAC 8390		11513	69	245	135	14	61			23,0
47	AG7088 (test.)		11487	66	240	138	30	59			25,7
34	GNZX 9623		11336	69	225	123	24	61			23,7
13	BM 502		11327	68	238	128	22	61			23,0
4	BH 9546		11251	67	231	120	8	63			21,2
25	2B655HX		11066	67	250	130	3	62			24,7
17	CD 384		10779	69	235	128	9	60			23,2
44	SYN7316		10698	68	229	133	29	60			25,2
48	DKB390 (test.)		10564	69	232	135	20	59			20,6
43	IMPACTO		10439	66	235	130	12	62			23,4
15	CD 351		10413	69	225	138	18	60			23,6
12	BMX 790		10265	69	252	130	13	61			23,3
33	GNZX 9505		10232	67	239	130	4	60			18,0
	Média		10166	68	239	130	21	60			22,3
28	BRS 1060		9973	69	221	118	24	61			23,6
2	AS 1596		9963	65	236	135	38	61			24,3
22	BRS1040 (test.)		9830	70	256	133	30	54			22,3
6	AS 3421 YG		9799	67	241	133	29	61			24,5
16	CD 378		9513	66	222	118	15	61			18,4
14	CD 327		9326	70	254	155	44	59			24,4
18	CD 308		9167	69	200	103	22	61			17,9
39	PRE 32D10		8733	69	225	123	16	64			20,7
21	DSS 2002		8588	70	241	128	29	59			20,2
32	EMBRAPA Sintetico 1X		8508	71	247	128	9	62			17,8
27	AL Bandeirante		8508	72	265	143	53	62			21,5
40	SHX-7222		8234	71	216	123	21	59			22,3
31	BRS Caimbé		8041	71	253	135	27	61			21,7
49	AL-Piratininga (test.)		8012	68	260	145	14	60			23,2
19	CD 388		7572	67	239	128	68	57			20,5
30	BRS 3040		7478	69	229	125	32	61			22,3
46	BRS2022 (test.)		7467	66	231	125	7	59			22,3
41	SHX-7323		7399	70	207	110	51	58			21,1
20	Dx 809		7141	70	220	123	26	61			18,0
35	IAC 3021		7063	70	249	145	28	59			21,8
26	AL Avaré		6649	69	251	133	55	54			22,3
42	SHX-5121		6406	68	223	115	37	54			22,0
	LSD(5%)		1583								
	C.V. (%)		8								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
29	BRS 1055		12091	67	229	118	5	55			12,6
23	2B604HX		11808	65	259	133	7	58			12,5
38	P3862		11259	66	262	145	7	52			12,0
28	BRS 1060		11077	65	237	128	12	68			13,4
37	P3646		10955	65	237	126	11	52			12,0
7	30A86HX		10863	65	252	134	4	46			12,1
43	IMPACTO		10376	65	225	127	9	62			12,7
24	2B707		10342	65	246	132	14	58			13,0
8	30A91		10285	62	230	122	11	57			12,3
25	2B655HX		10045	62	246	129	3	52			11,9
4	BH 9546		9970	66	228	125	2	45			12,7
45	P30F35 (test.)		9629	66	246	144	6	44			12,9
44	SYN7316		9237	65	244	140	17	54			12,7
6	AS 3421 YG		9212	65	229	117	9	46			12,4
5	BH 9727		8828	67	232	135	7	41			13,0
30	BRS 3040		8757	64	238	127	13	57			12,4
31	BRS Caimbé		8549	63	270	156	14	46			12,6
19	CD 388		8472	62	218	120	18	52			12,9
18	CD 308		8421	61	190	103	16	53			12,4
35	IAC 3021		8376	64	252	135	16	47			12,0
9	30A95		8352	62	237	126	20	42			12,1
20	Dx 809		8314	62	215	109	2	49			12,6
10	AGN30A70		8309	65	256	132	2	44			12,8
	Média		8109	64	235	127	9	43			12,5
47	AG7088 (test.)		8093	67	225	137	10	47			13,0
27	AL Bandeirante		8048	66	261	144	4	39			12,5
40	SHX-7222		7938	59	210	104	17	41			12,6
22	BRS1040 (test.)		7856	66	239	132	13	39			13,0
49	AL-Piratininga (test.)		7798	66	267	158	10	43			12,5
39	PRE 32D10		7474	65	219	114	6	45			12,9
3	BG 9619		7400	66	243	143	10	36			12,3
36	IAC 8390		7238	66	235	117	7	47			12,6
26	AL Avaré		7212	66	252	139	10	49			13,3
32	EMBRAPA Sintetico 1X		7076	64	210	103	3	53			12,4
12	BMX 790		7001	63	247	137	16	33			12,8
42	SHX-5121		6972	62	220	116	6	35			12,2
17	CD 384		6953	62	215	98	0	29			12,6
2	AS 1596		6794	66	246	134	5	35			12,8
15	CD 351		6696	64	228	135	2	36			13,0
34	GNZX 9623		6637	63	228	120	10	25			12,5
41	SHX-7323		6344	61	219	119	23	39			12,5
48	DKB390 (test.)		6295	65	229	138	5	35			12,3
13	BM 502		6222	64	232	118	10	31			13,0
33	GNZX 9505		5932	62	224	116	7	39			12,5
16	CD 378		5575	62	218	127	0	24			11,9
1	AS 1522		5460	66	239	132	6	27			12,3
11	20A55		5432	64	229	107	12	32			11,7
21	DSS 2002		5392	63	236	119	7	25			12,2
14	CD 327		5103	63	233	118	0	24			12,6
46	BRS2022 (test.)		4859	68	219	114	2	37			13,1
	LSD(5%)		2765								
	C.V. (%)		16								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2009/2010

Média Paraná

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ¹	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ¹	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ¹	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ¹	Média (%)	Espigas Doentes (%) ²	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)	
25	2B655HX	13441	129	61	98	241	104	135	105	1	11	58	110	63	103	1	20	15	103	
45	P30F35 (test.)	13176	126	63	102	242	104	141	109	3	47	51	98	62	102	2	42	14	98	
7	30A86HX	12911	124	63	102	238	103	128	99	2	24	56	107	60	99	0	0	15	105	
5	BH 9727	12904	123	65	105	239	103	147	114	5	78	56	106	66	109	1	20	15	105	
24	2B707	12896	123	64	103	236	102	130	101	7	101	54	104	65	107	2	39	15	101	
23	2B604HX	12542	120	60	97	241	104	123	96	0	0	55	105	64	106	2	39	15	103	
38	P3862	12486	119	65	105	255	110	150	116	17	246	57	109	61	100	4	81	14	99	
6	AS 3421 YG	12293	118	64	104	238	103	134	104	5	67	56	106	66	108	2	37	15	102	
37	P3646	12168	116	62	101	233	100	119	92	6	89	55	105	66	109	3	56	15	99	
47	AG7088 (test.)	12088	116	66	106	235	101	148	115	11	154	54	103	66	108	6	127	15	105	
3	BG 9619	12022	115	65	106	244	105	133	103	24	347	48	90	63	104	1	20	16	109	
13	BM 502	11948	114	63	102	231	100	127	98	5	75	53	100	65	107	2	38	14	98	
1	AS 1522	11559	111	65	105	242	104	133	103	3	50	56	106	63	103	6	120	14	99	
4	BH 9546	11505	110	65	105	233	100	131	102	9	126	50	95	63	103	7	139	15	104	
10	AGN30A70	11466	110	62	99	242	104	128	99	2	34	55	105	60	99	9	186	14	97	
29	BRS 1055	11424	109	65	105	245	106	131	102	7	109	55	105	74	122	8	167	15	99	
8	30A91	11417	109	62	100	234	101	116	90	6	83	52	98	63	104	6	119	15	101	
44	SYN7316	11374	109	61	99	235	101	143	111	4	59	56	107	63	104	1	21	15	101	
34	GNZX 9623	11328	108	62	100	235	101	126	98	7	104	50	96	59	97	3	66	15	106	
2	AS 1596	11277	108	67	108	242	104	144	112	5	73	50	96	55	90	8	167	14	98	
11	20A55	11227	107	60	97	241	104	109	85	2	25	52	99	53	87	5	90	14	99	
43	IMPACTO	11217	107	60	97	217	94	123	95	3	43	58	111	63	103	0	0	15	104	
36	IAC 8390	10692	102	61	99	236	102	129	100	7	107	52	100	61	101	6	125	15	100	
28	BRS 10650	10654	102	61	99	223	96	119	92	6	92	53	102	61	101	5	104	15	105	
48	DKB390 (test.)	10621	102	64	103	235	101	135	105	6	93	58	110	60	99	2	42	14	96	
40	SHX-7222	10527	101	60	97	220	95	126	98	4	52	51	97	61	101	6	122	15	100	
	Média	10451	100	62	100	232	100	129	100	7	100	53	100	61	100	5	100	15	100	
12	BMX 790	10439	100	61	98	244	105	143	111	9	134	48	92	59	98	2	38	15	102	
14	CD 327	10222	98	63	102	235	101	128	99	2	29	52	99	63	103	3	61	15	103	
17	CD 384	10182	97	61	99	221	95	109	84	4	56	46	87	60	99	3	62	15	105	
20	Dx 809	10161	97	60	97	217	94	125	97	2	31	48	92	59	98	3	62	14	96	
16	CD 378	10107	97	60	97	228	98	135	105	3	38	50	94	56	92	7	133	15	100	
9	30A95	10053	96	59	95	220	95	122	95	8	120	56	107	64	106	7	137	14	96	
21	DSS 2002	9449	90	61	98	220	95	119	92	1	8	48	91	58	96	3	64	14	96	
26	AL Avaré	9321	89	62	100	233	100	133	103	6	87	53	100	59	98	10	209	14	99	
19	CD 388	9086	87	60	97	230	99	135	105	17	245	50	95	61	101	6	121	14	95	
27	AL Bandeirante	8987	86	62	101	229	99	128	100	14	210	53	102	61	100	5	103	14	95	
42	SHX-5121	8932	85	60	96	214	92	129	100	3	46	48	92	61	100	5	106	15	100	
18	CD 308	8883	85	59	95	215	93	112	87	4	57	54	103	61	101	3	61	14	93	
30	BRS 3040	8863	85	60	96	222	96	113	87	5	76	58	110	66	109	4	75	15	102	
39	PRE 32D10	8862	85	62	100	237	102	123	95	24	347	50	96	56	91	7	135	15	103	
35	IAC 3021	8607	82	63	102	230	99	133	103	7	101	49	93	58	96	8	150	15	101	
33	GNZX 9505	8581	82	59	96	222	96	117	91	1	11	55	105	63	103	2	40	13	89	
15	CD 351	8551	82	61	99	223	96	138	107	0	0	48	91	55	90	2	42	13	91	
31	BRS Caimbé	8448	81	60	97	241	104	134	104	6	89	52	99	54	88	9	176	14	97	
22	BRS1040 (test.)	8063	77	60	97	234	101	126	98	12	175	45	86	49	81	6	125	13	92	
32	EMBRAPA Sint. 1X	7794	75	59	96	225	97	112	87	10	152	53	101	59	98	15	294	14	93	
49	AL-Piratininga (test.)	7607	73	61	99	235	101	140	108	15	226	54	103	53	87	6	120	19	91	
41	SHX-7323	7042	67	60	97	211	91	120	93	20	292	53	102	61	100	14	287	14	95	
46	BRS2022 (test.)	6713	64	63	102	234	101	136	106	5	78	48	91	59	98	16	311	13	92	
	LSD(5%)	1979																		
	C.V. (%)	9																		

¹ Média de 2 locais

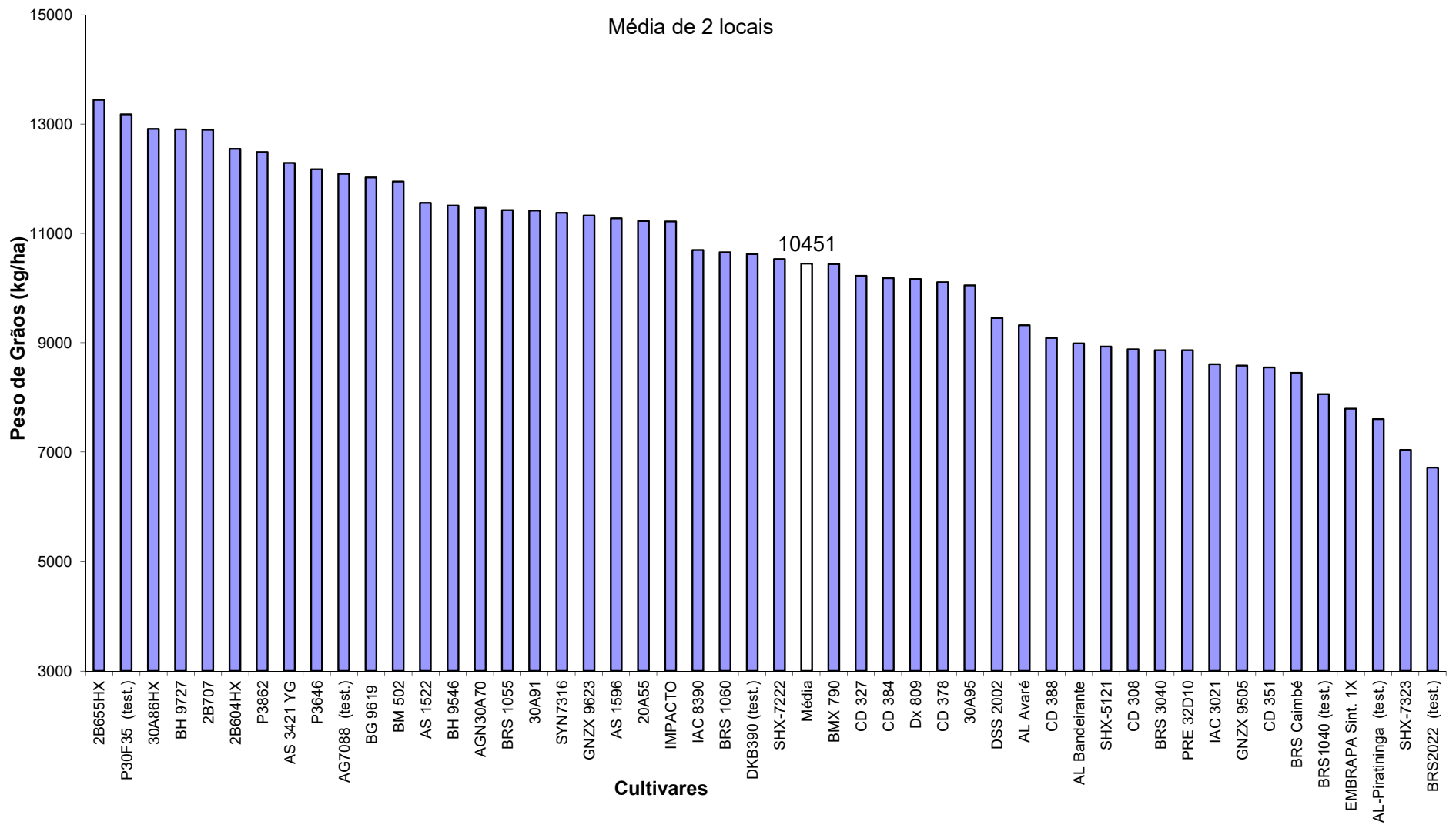
² Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2009/2010

Média Paraná

Peso de Grãos

Média de 2 locais



	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
45	P30F35 (test.)		17866	63	248	141	1	59	62	2	13,6
3	BG 9619		15780	65	250	126	0	58	63	1	15,1
37	P3646		15696	62	245	130	0	62	66	3	13,6
7	30A86HX		15408	63	247	132	0	62	60	0	14,7
25	2B655HX		15356	61	236	129	0	62	63	1	14,4
13	BM 502		15187	63	237	133	1	63	65	2	13,0
24	2B707		15153	64	237	121	0	58	65	2	13,5
38	P3862		14860	65	260	154	0	65	61	4	12,8
23	2B604HX		14856	60	242	128	0	58	64	2	13,8
5	BH 9727		14762	65	248	149	0	66	66	1	14,4
34	GNZX 9623		14579	62	245	128	0	62	59	3	15,5
47	AG7088 (test.)		14354	66	242	151	3	59	66	6	14,5
8	30A91		14226	62	241	112	0	58	63	6	13,9
14	CD 327		13831	63	244	134	0	65	63	3	15,3
6	AS 3421 YG		13782	64	237	134	3	62	66	2	14,0
1	AS 1522		13718	65	251	138	0	65	63	6	13,3
44	SYN7316		13703	61	241	145	3	66	63	1	13,2
48	DKB390 (test.)		13642	64	238	129	1	63	60	2	13,1
29	BRS 1055		13591	65	259	149	1	60	74	8	12,9
4	BH 9546		13568	65	236	137	2	58	63	7	14,3
11	20A55		13452	60	241	101	0	57	53	5	13,8
17	CD 384		13411	61	226	113	0	53	60	3	15,2
43	IMPACTO		13395	60	224	120	0	64	63	0	14,6
10	AGN30A70		13352	62	245	133	0	61	60	9	12,9
40	SHX-7222		13206	60	228	136	0	58	61	6	14,0
20	Dx 809		13179	60	228	133	0	59	59	3	13,2
2	AS 1596		13070	67	243	148	0	54	55	8	12,3
28	BRS 1060		13054	61	227	124	2	63	61	5	14,6
36	IAC 8390		12897	61	240	135	0	62	61	6	14,0
	Média		12878	62	237	130	2	60	61	5	13,6
16	CD 378		12821	60	233	140	0	57	56	7	13,6
12	BMX 790		12767	61	246	143	1	64	59	2	14,1
33	GNZX 9505		12650	59	226	122	0	63	63	2	12,5
21	DSS 2002		12090	61	235	121	1	59	58	3	12,8
9	30A95		12089	59	225	122	0	61	64	7	12,9
42	SHX-5121		11586	60	224	129	0	59	61	5	14,3
27	AL Bandeirante		11391	62	227	121	4	63	61	5	12,6
19	CD 388		11360	60	236	143	16	61	61	6	12,3
15	CD 351		11230	61	239	142	0	57	55	2	12,3
18	CD 308		11211	59	219	106	0	61	61	3	12,2
26	AL Avaré		10819	62	236	136	1	54	59	10	13,6
39	PRE 32D10		10637	62	226	112	18	59	56	7	14,1
30	BRS 3040		10379	60	223	109	0	63	66	4	13,8
35	IAC 3021		10369	63	242	138	0	52	58	8	14,0
31	BRS Caimbé		10123	60	246	135	0	59	54	9	13,0
22	BRS1040 (test.)		9855	60	245	130	0	56	49	6	11,7
32	EMBRAPA Sintetico 1X		9797	59	229	108	8	63	59	15	13,0
49	AL-Piratininga (test.)		9468	61	238	139	6	65	53	6	12,1
41	SHX-7323		9316	60	219	119	18	64	61	14	13,8
46	BRS2022 (test.)		8132	63	234	129	0	59	59	16	12,2
	LSD(5%)		1933								
	C.V. (%)		7								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
23	2B604HX		10073		229	124	32	59	63		17,3
7	30A86HX		9925		243	128	19	54	60		17,1
1	AS 1522		9643		226	128	20	41	57		16,8
24	2B707		9629		230	106	14	54	54		18,9
11	20A55		9356		227	102	43	50	54		22,3
25	2B655HX		9176		226	104	46	54	55		24,6
37	P3646		8981		217	110	23	55	51		20,0
29	BRS 1055		8732		226	112	36	52	49		17,2
5	BH 9727		8681		244	139	49	59	55		21,0
47	AG7088 (test.)		8642		225	127	40	57	47		20,0
20	Dx 809		8373		203	112	23	58	52		16,6
3	BG 9619		8367		248	135	47	61	52		19,3
18	CD 308		8336		212	108	45	58	51		15,2
48	DKB390 (test.)		8325		223	127	38	58	41		17,2
17	CD 384		8115		216	103	23	44	51		21,0
34	GNZX 9623		8095		242	139	44	50	49		20,0
22	BRS1040 (test.)		7905		237	120	47	55	54		17,5
6	AS 3421 YG		7842		253	135	34	60	64		16,8
14	CD 327		7673		227	129	49	55	52		16,7
44	SYN7316		7661		221	114	47	53	49		22,4
9	30A95		7619		223	114	41	56	50		19,3
2	AS 1596		7590		243	141	72	53	50		21,5
38	P3862		7487		231	116	23	50	53		18,2
45	P30F35 (test.)		7473		243	127	40	49	46		23,5
32	EMBRAPA Sintetico 1X		7339		212	101	36	56	54		20,4
40	SHX-7222		7242		226	121	71	46	52		20,1
	Média		7203		227	121	44	53	50		19,0
8	30A91		7120		222	104	27	54	53		19,7
28	BRS 1060		6965		218	123	38	57	54		17,4
43	IMPACTO		6800		222	124	43	60	41		28,5
31	BRS Caimbé		6718		222	116	75	51	54		17,9
27	AL Bandeirante		6694		228	125	50	59	55		20,9
19	CD 388		6654		233	133	50	54	44		15,8
39	PRE 32D10		6634		229	118	59	49	54		15,0
15	CD 351		6632		224	138	58	47	43		18,5
13	BM 502		6483		224	108	27	55	37		20,1
16	CD 378		6416		228	128	32	48	58		20,6
4	BH 9546		6331		233	130	30	60	62		21,3
30	BRS 3040		5934		222	112	35	55	52		20,0
36	IAC 8390		5867		231	127	48	46	46		22,8
41	SHX-7323		5769		215	121	94	47	41		17,0
35	IAC 3021		5547		235	132	40	53	49		15,8
33	GNZX 9505		5505		224	103	66	48	47		18,2
12	BMX 790		5288		221	127	48	46	33		17,6
42	SHX-5121		5238		205	119	69	47	44		19,3
26	AL Avaré		4865		223	124	40	60	47		16,2
46	BRS2022 (test.)		4764		217	115	39	43	42		17,5
21	DSS 2002		4734		225	110	32	32	28		13,8
10	AGN30A70		3946		238	121	68	55	52		22,8
49	AL-Piratininga (test.)		3777		238	138	65	54	44		15,3
	LSD(5%)		2636								
	C.V. (%)		18								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
25	2B655HX		11525		247	142	2	54			15,7
5	BH 9727		11045		230	145	11	45			16,3
6	AS 3421 YG		10803		239	134	6	50			15,8
24	2B707		10639		235	138	14	51			15,9
7	30A86HX		10413		230	124	3	51			15,9
23	2B604HX		10228		239	119	0	52			16,4
38	P3862		10112		251	147	34	49			16,1
47	AG7088 (test.)		9822		228	145	18	49			16,2
10	AGN30A70		9579		239	122	5	49			15,5
2	AS 1596		9483		241	141	10	47			16,3
4	BH 9546		9442		229	126	15	42			16,0
1	AS 1522		9399		232	129	7	46			15,5
29	BRS 1055		9257		231	114	14	50			16,1
44	SYN7316		9046		229	141	5	46			16,2
43	IMPACTO		9039		211	126	6	52			15,7
11	20A55		9001		241	118	3	47			15,1
13	BM 502		8709		225	121	9	42			15,7
37	P3646		8641		221	108	12	48			15,5
8	30A91		8609		226	120	11	45			15,6
36	IAC 8390		8487		232	123	15	43			15,2
45	P30F35 (test.)		8486		235	140	5	44			15,0
3	BG 9619		8264		238	139	47	38			16,7
28	BRS 1060		8253		219	113	11	44			16,2
12	BMX 790		8110		241	143	17	33			15,8
34	GNZX 9623		8078		224	124	14	39			15,5
	Média		8025		227	127	12	45			15,7
9	30A95		8016		216	122	16	52			15,2
40	SHX-7222		7848		212	117	7	44			15,2
26	AL Avaré		7823		231	131	11	51			15,3
48	DKB390 (test.)		7601		231	142	12	53			15,0
16	CD 378		7393		224	131	5	42			15,7
30	BRS 3040		7346		221	116	10	52			15,9
20	Dx 809		7144		207	116	4	38			14,9
39	PRE 32D10		7087		248	134	30	41			15,9
17	CD 384		6952		216	104	8	38			15,4
35	IAC 3021		6845		217	127	14	46			15,5
19	CD 388		6813		223	128	18	39			15,4
21	DSS 2002		6808		205	117	0	37			15,3
31	BRS Caimbé		6773		236	133	12	45			15,2
14	CD 327		6614		227	123	4	39			14,9
27	AL Bandeirante		6583		231	136	25	44			15,3
18	CD 308		6554		211	118	8	48			15,0
42	SHX-5121		6277		204	130	6	38			14,8
22	BRS1040 (test.)		6271		223	122	24	34			15,2
15	CD 351		5873		207	134	0	38			14,2
32	EMBRAPA Sintetico 1X		5792		220	117	13	44			14,2
49	AL-Piratininga (test.)		5746		232	140	25	44			26,2
46	BRS2022 (test.)		5294		234	143	11	37			14,7
41	SHX-7323		4768		203	122	22	43			14,0
33	GNZX 9505		4513		217	112	1	48			13,7
	LSD(5%)		1881								
	C.V. (%)		12								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
5	BH 9727		12113	55	265	135		76	75		13,8
6	AS 3421 YG		12083	53	260	140		78	81		13,3
4	BH 9546		11440	53	255	148		71	74		12,9
40	SHX-7222		10951	52	218	125		69	61		12,7
43	IMPACTO		10725	54	230	133		75	78		13,8
48	DKB390 (test.)		10488	52	243	148		75	73		12,3
7	30A86HX		10270	51	250	130		74	74		13,4
24	2B707		10122	55	248	130		72	68		13,6
20	Dx 809		9944	52	230	135		71	66		11,9
2	AS 1596		9914	56	245	143		76	73		12,5
10	AGN30A70		9893	52	248	135		66	63		13,0
31	BRS Caimbé		9818	50	263	145		63	61		13,7
39	PRE 32D10		9792	55	220	115		62	61		12,4
37	P3646		9784	52	243	110		70	69		11,7
45	P30F35 (test.)		9755	55	250	140		73	71		12,8
27	AL Bandeirante		9684	52	215	113		64	60		14,4
25	2B655HX		9632	52	233	115		74	73		14,8
28	BRS 1060		9569	53	230	123		73	71		13,6
30	BRS 3040		9525	54	213	110		76	74		13,2
13	BM 502		9462	52	248	135		76	75		14,5
16	CD 378		9387	51	228	130		58	51		12,2
9	30A95		9368	51	225	120		69	69		13,5
49	AL-Piratininga (test.)		9361	56	283	193		70	62		12,9
22	BRS1040 (test.)		9310	53	258	133		66	64		13,3
15	CD 351		9266	54	238	145		66	56		12,4
	Média		9207	53	237	131		68	65		13,2
38	P3862		9187	54	260	148		62	61		12,1
8	30A91		9163	52	230	128		70	68		12,8
3	BG 9619		9143	55	220	135		66	63		13,1
14	CD 327		9118	50	245	150		81	79		13,5
26	AL Avaré		9031	52	225	125		71	68		16,9
29	BRS 1055		8930	54	248	140		68	65		12,6
46	BRS2022 (test.)		8799	55	215	118		56	48		13,9
18	CD 308		8782	50	203	120		67	65		12,6
42	SHX-5121		8640	52	220	113		66	64		13,7
19	CD 388		8493	52	228	135		71	68		13,3
21	DSS 2002		8488	53	240	123		69	68		12,4
32	EMBRAPA Sintetico 1X		8457	53	238	130		72	69		12,7
44	SYN7316		8389	52	245	135		73	71		13,3
17	CD 384		8242	53	228	110		41	38		13,3
35	IAC 3021		8206	52	230	120		66	64		13,9
12	BMX 790		8154	52	250	138		53	49		14,4
23	2B604HX		8070	52	243	130		73	73		13,3
11	20A55		8044	51	243	123		67	64		16,7
36	IAC 8390		7933	52	255	135		63	61		13,7
34	GNZX 9623		7907	53	245	135		55	54		13,1
1	AS 1522		7635	55	253	138		51	49		12,7
33	GNZX 9505		7335	49	200	115		68	67		6,8
47	AG7088 (test.)		7206	57	233	135		74	71		13,1
41	SHX-7323		6150	54	203	118		67	59		12,5
	LSD(5%)		3668								
	C.V. (%)		20								