

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 – 2010/2011

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 2010/2011, os Ensaio Nacionais Norte Nordeste Super Precoce foram conduzidos nas principais regiões produtoras de milho, nos seguintes estados: Maranhão, Pará, Rondônia, Roraima e Sergipe. Na rede de ensaios Norte Nordeste Super Precoce foram avaliadas 24 cultivares e os ensaios foram instalados em 11 municípios. Todos os ensaios tiveram duas repetições, as parcelas foram constituídas entre linhas e o estande final foi de aproximadamente 61.000 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 Super Precoce 2010/2011

PARCERIAS

CPAFRO

CPAFRR

CPAMN

CPATC

CPATU

**Características das Cultivares Testadas Ensaio Nacional de Cultivares de Milho
Norte Nordeste Super Precoce - 2010/2011**

	Cultivares	Empresas	Tipo de Cultivar	Tipo e cor do grão	Florescimento (graus-dias)
1	LAND-101	Agrigenetica Land	HS	Duro Vermelha/escura	810
2	30A25Hx	Agromen Tecnologia	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
3	30A77Hx	Agromen Tecnologia	HS	Semiduro Alaranjada	
4	Dx 909	Delta	HS		
5	Dx 915	Delta	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
6	2A550Hx	Dow AgroSciences	HS	Semiduro Alaranjada	825
7	2B587Hx	Dow AgroSciences	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	815
8	2B433Hx	Dow AgroSciences	HT	Semiduro Amarela/Alaranjada	840
9	2B512Hx	Dow AgroSciences	HT	Semiduro Alaranjada	
10	AL Piratininga	DSMM/CATI	V	Dentado/Mole Amarela/Alaranjada	870
11	AL2007A	DSMM/CATI	V	Semiduro Alaranjada	830
12	EMBRAPA 1F640	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
13	EMBRAPA 1H859	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
14	GNZ 9575	Gêneze Sementes	HS	Dentado/Mole Amarela/Alaranjada	815
15	SHS-7090	Santa Helena Sementes	HS	Duro Alaranjada	
16	SHS-4090	Santa Helena Sementes	HD	Duro Alaranjada	
17	XBX 80408	Semeali	HS	Semiduro Alaranjada	
18	SG 6304	Sementes Guerra S. A.	HT	Semiduro Amarela/Alaranjada	
19	AIGD 264	Sementes Guerra S. A.	HD	Duro Amarela/Alaranjada	
20	AIGD 276	Sementes Guerra S. A.	HD	Duro Amarela/Alaranjada	
21	Dow 2A106	Dow AgroSciences	HS	Semidentado Amarela/Alaranjada	760
22	AG9040	Agroceres	HS	Duro Alaranjada	790
23	BRS3035	Embrapa	HT	Semidentado Alaranjada	836
24	DKB330YG	Dekalb	HS	Semidentado Amarela/Alaranjada	810

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte Nordeste Super Precoce - 2010/2011

Média Geral

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 (%) ³	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ¹	Média (%)	Espigas Doentes (%) ¹	Média (%)	Umidade (%) ²	Média (%)
8 2B433Hx	9547	119	54	99	209	98	106	102	2	38	63	102	65	106	3	46	18	102
9 2B512Hx	9373	116	56	102	217	102	108	104	9	147	63	103	64	105	3	57	18	102
2 30A25Hx	9309	116	56	102	216	101	103	99	5	78	63	103	63	104	3	46	19	105
12 EMBRAPA 1F640	9025	112	57	104	219	103	105	101	3	49	63	104	63	105	4	72	18	102
13 EMBRAPA 1H859	8765	109	55	100	231	108	110	106	7	104	63	102	62	102	7	110	18	99
6 2A550Hx	8703	108	53	97	209	98	100	97	12	193	63	103	63	104	4	67	18	102
7 2B587Hx	8687	108	54	98	211	99	103	99	5	84	63	102	62	103	3	55	18	100
5 Dx 915	8661	108	56	102	220	103	108	104	10	149	63	103	61	101	4	60	18	99
3 30A77Hx	8453	105	54	100	221	104	111	107	13	199	62	101	63	103	4	72	17	97
14 GNZ 9575	8299	103	55	100	224	105	108	105	1	15	59	97	60	99	6	97	18	101
4 Dx 909	8267	103	54	98	208	98	99	96	7	105	61	100	62	103	6	90	18	98
Média	8054	100	55	100	213	100	104	100	6	100	61	100	61	100	6	100	18	100
24 DKB330YG	7963	99	55	101	209	98	100	96	2	24	61	100	60	99	8	130	18	99
1 LAND-101	7942	99	55	101	213	100	99	96	3	39	61	99	58	96	6	105	18	99
17 XBX 80408	7940	99	55	100	213	100	105	102	5	85	60	98	59	98	6	90	19	105
18 SG 6304	7829	97	54	100	207	97	97	94	1	22	61	100	60	99	8	137	17	96
19 AIGD 264	7654	95	54	99	218	102	114	111	12	184	62	100	60	99	5	87	17	95
20 AIGD 276	7568	94	54	99	213	100	103	99	11	177	62	101	61	100	10	163	17	97
10 AL Piratininga	7372	92	56	102	225	105	115	111	6	101	62	101	58	96	8	135	18	102
15 SHS-7090	7314	91	54	100	193	90	96	93	12	195	61	100	60	99	6	97	18	100
16 SHS-4090	7290	91	55	100	202	95	99	96	6	90	58	94	57	93	8	138	19	107
22 AG9040	7279	90	53	97	198	93	89	86	2	27	63	103	62	102	8	123	18	100
11 AL2007A	6871	85	55	101	221	103	107	103	6	87	59	96	57	95	11	179	18	102
21 Dow 2A106	6770	84	53	97	210	98	101	98	8	119	60	98	60	99	9	140	17	97
23 BRS3035	6415	80	55	100	210	99	100	96	6	90	54	89	55	91	6	104	17	96
LSD(5%)	893																	
C.V. (%)	12																	

¹ Média de 9 locais. Em 2 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 80% do peso de espigas

² Média de 7 locais

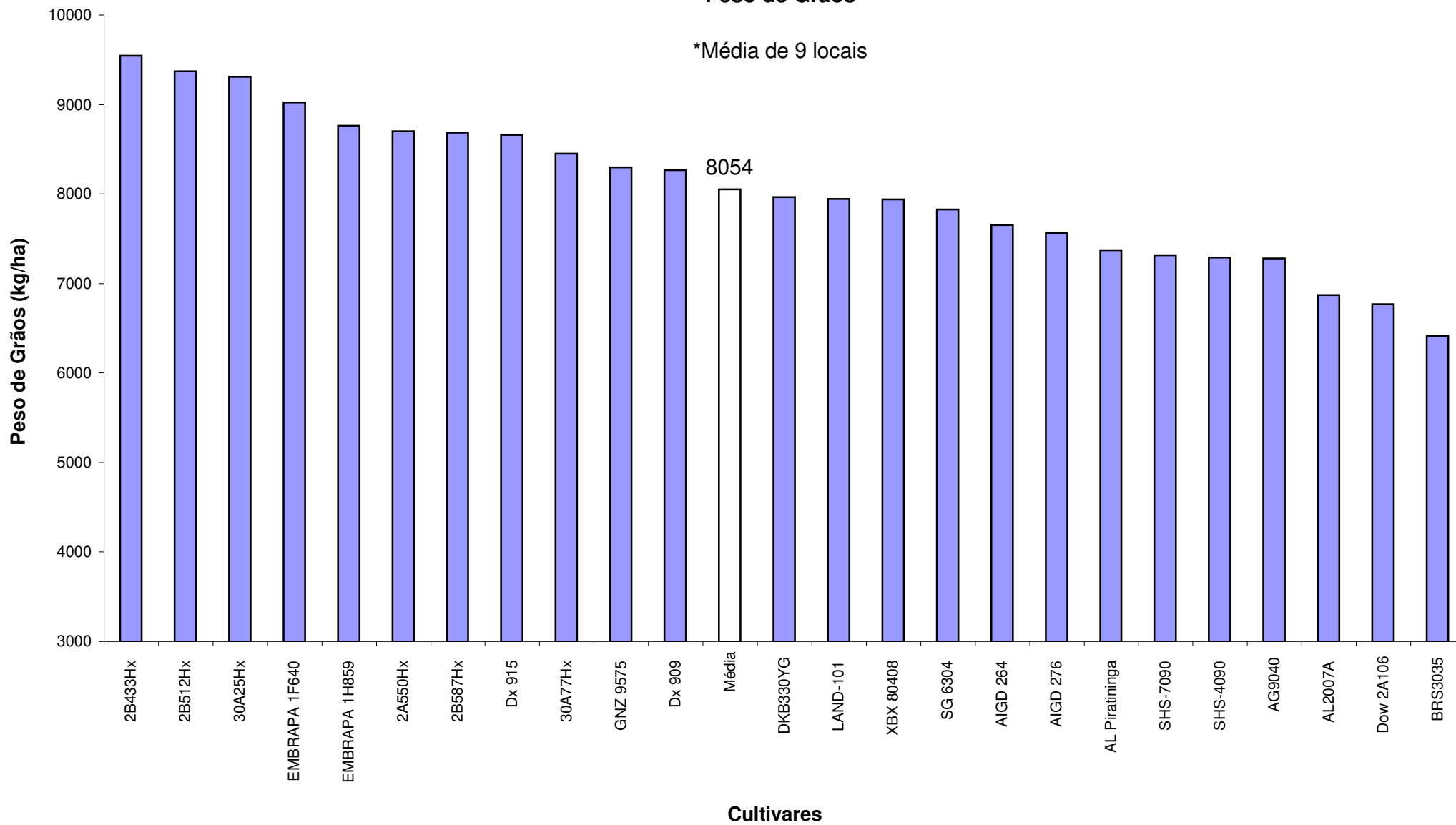
³ Média de 8 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte Nordeste Super Precoce - 2010/2011

Média Geral

Peso de Grãos

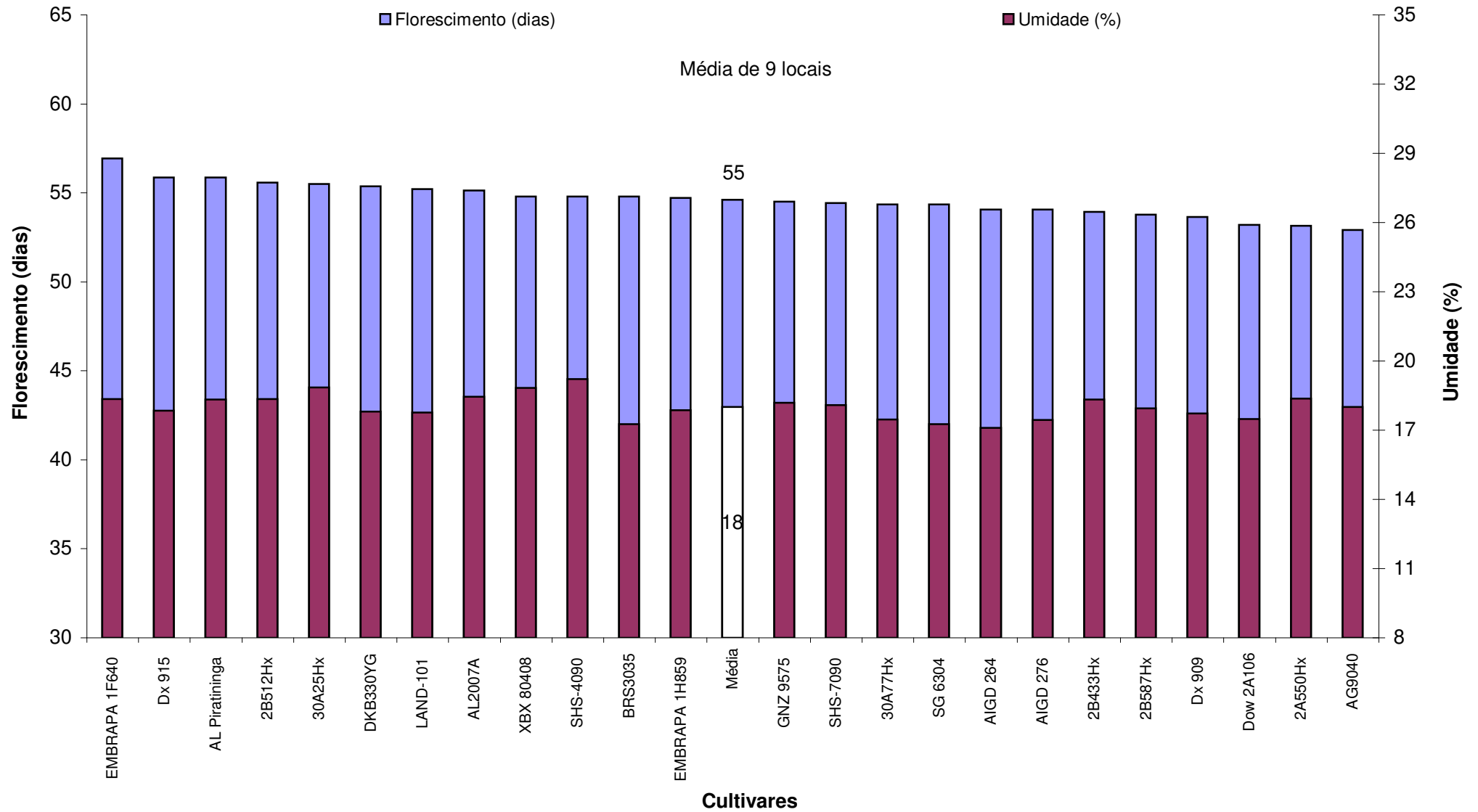
*Média de 9 locais



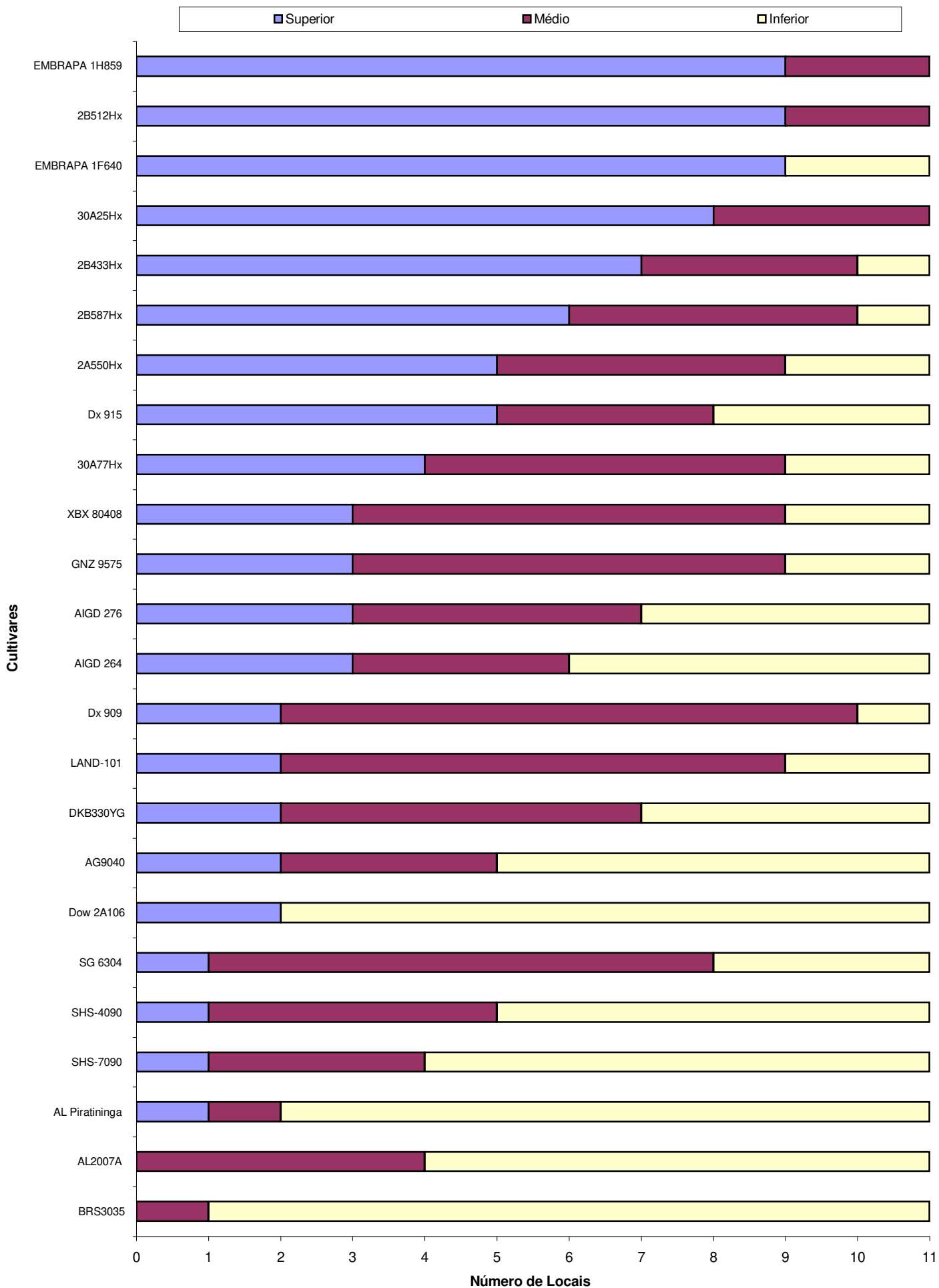
* Em 2 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 80% do peso de espigas.

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte Nordeste Super Precoce - 2010/2011

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 Norte Nordeste Super Precoce - 2010/2011



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte Nordeste Super Precoce - 2010/2011

Média Maranhão

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) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ¹	Média (%)	Espigas Doentes (%) ¹	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
9 2B512Hx	9222	112	50	102	217	102	107	105	0	100	60	101	64	102	5	66	14	100
4 Dx 909	9198	111	49	100	212	99	99	97	0	100	59	99	64	102	7	91	14	100
8 2B433Hx	9026	109	49	99	213	99	125	122	0	100	60	101	63	100	3	41	14	100
2 30A25Hx	8968	109	52	105	223	104	107	105	0	100	60	100	61	97	7	91	14	100
20 AIGD 276	8903	108	50	100	224	104	106	104	0	100	59	99	64	102	9	121	14	100
3 30A77Hx	8846	107	49	99	226	106	108	106	0	100	61	102	65	104	8	118	14	100
13 EMBRAPA 1H859	8739	106	50	101	222	104	106	104	0	100	60	101	68	107	9	132	14	100
1 LAND-101	8600	104	50	102	210	98	99	96	0	100	60	100	66	105	9	120	14	100
5 Dx 915	8595	104	50	101	225	105	110	107	0	100	59	99	65	103	8	118	14	100
22 AG9040	8529	103	48	97	210	98	95	93	0	100	60	101	62	98	6	79	14	100
10 AL Piratininga	8490	103	49	100	205	96	97	95	0	100	61	102	65	104	8	105	14	100
6 2A550Hx	8390	102	48	96	223	104	109	107	0	100	60	100	59	94	8	118	14	100
Média	8260	100	49	100	214	100	102	100	0	100	60	100	63	100	7	100	14	100
12 EMBRAPA 1F640	8103	98	50	101	217	102	104	101	0	100	60	100	61	97	6	83	14	100
11 AL2007A	8079	98	50	100	208	97	95	93	0	100	60	100	65	103	8	107	14	100
19 AIGD 264	8041	97	50	101	212	99	104	101	0	100	60	101	61	97	6	78	14	100
21 Dow 2A106	7960	96	49	98	204	95	92	90	0	100	60	100	63	101	8	116	14	100
18 SG 6304	7843	95	48	98	200	93	93	91	0	100	60	100	64	102	6	85	14	100
17 XBX 80408	7832	95	49	98	212	99	103	101	0	100	60	100	62	99	7	96	14	100
7 2B587Hx	7826	95	49	98	214	100	105	102	0	100	60	101	62	98	8	113	14	100
23 BRS3035	7762	94	50	102	212	99	99	97	0	100	59	99	62	99	6	87	14	100
15 SHS-7090	7505	91	48	96	214	100	100	98	0	100	59	99	61	96	5	72	14	100
16 SHS-4090	7440	90	49	100	205	96	96	94	0	100	58	97	58	93	6	90	14	100
14 GNZ 9575	7363	89	49	99	209	98	93	91	0	100	60	100	62	98	11	149	14	100
24 DKB330YG	6975	84	51	103	218	102	103	101	0	100	59	99	60	95	9	125	14	100
LSD(5%)	2658																	
C.V. (%)	16																	

¹ Média de 2 locais

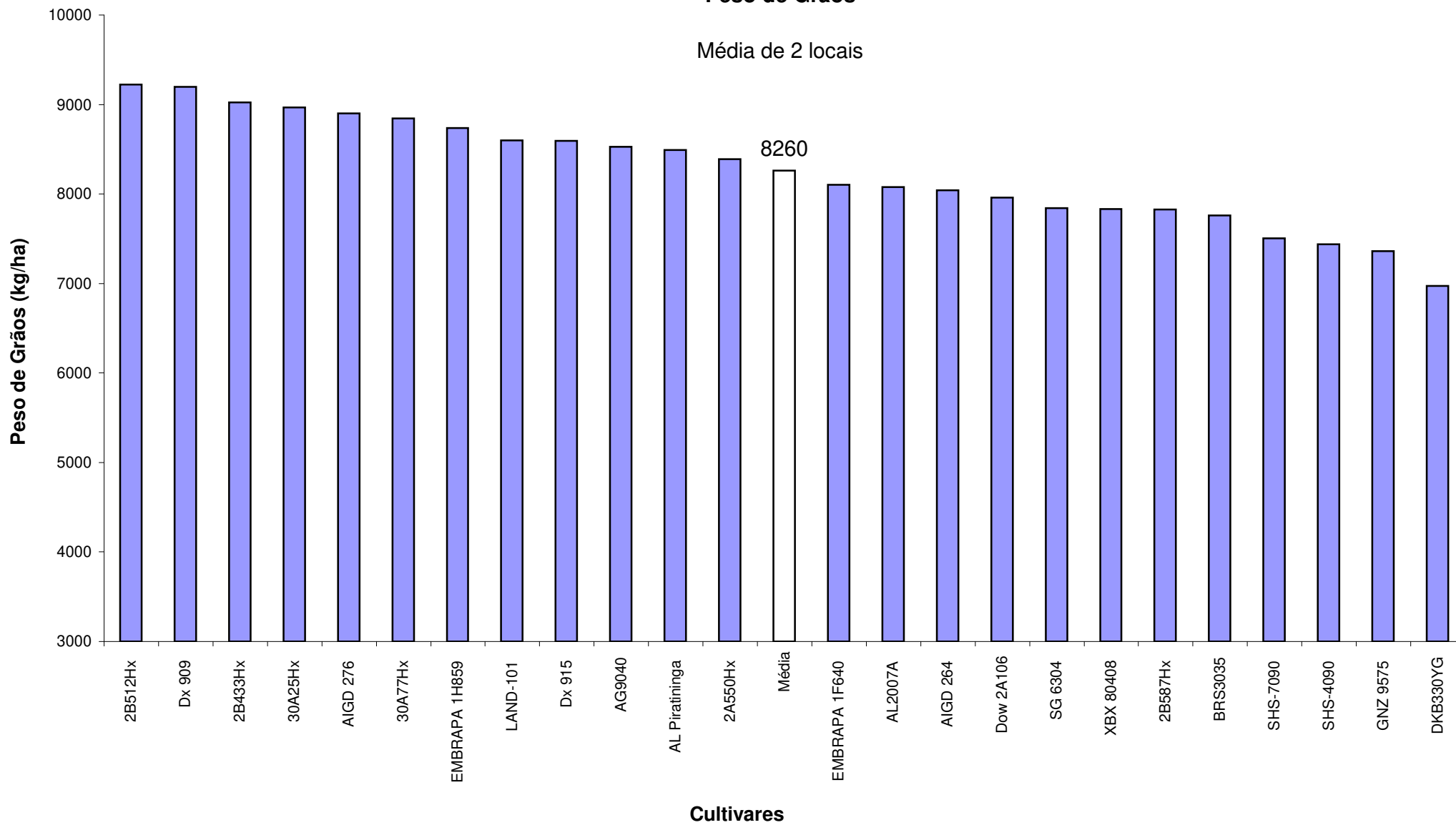
² Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte Nordeste Super Precoce - 2010/2011

Média Maranhão

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 (%)
2	30A25Hx	11793	10065	52	215	100	0	58	59	6	14,0
3	30A77Hx	11618	9845	45	220	100	0	60	59	6	14,0
19	AIGD 264	11494	9427	48	195	90	0	59	61	2	14,0
5	Dx 915	11141	9368	48	220	100	0	57	59	4	14,0
20	AIGD 276	10903	9055	48	215	100	0	58	59	12	14,0
12	EMBRAPA 1F640	10281	8658	47	200	90	0	58	59	5	14,0
8	2B433Hx	9800	8507	48	195	130	0	59	60	3	14,0
13	EMBRAPA 1H859	10145	8470	47	215	95	0	59	58	8	14,0
7	2B587Hx	9928	8323	45	195	90	0	59	59	8	14,0
6	2A550Hx	5537	8210	43	215	100	0	59	57	9	14,0
17	XBX 80408	9568	8151	48	195	90	0	59	60	3	14,0
9	2B512Hx	9734	8050	49	205	100	0	58	60	4	14,0
	Média	9393	7990	47	197	88	0	58	59	7	14,0
11	AL2007A	9257	7621	47	185	75	0	58	59	7	14,0
15	SHS-7090	9083	7584	45	195	80	0	58	59	7	14,0
1	LAND-101	9108	7456	51	185	80	0	58	59	10	14,0
4	Dx 909	8855	7340	48	195	85	0	56	56	8	14,0
10	AL Piratininga	8822	7330	47	180	75	0	59	60	7	14,0
24	DKB330YG	8756	7147	49	205	95	0	57	59	12	14,0
18	SG 6304	8476	7135	46	170	70	0	57	57	4	14,0
23	BRS3035	8565	7055	47	195	85	0	56	57	5	14,0
16	SHS-4090	8406	6960	48	180	75	0	56	58	10	14,0
14	GNZ 9575	8310	6892	46	185	70	0	58	57	12	14,0
22	AG9040	7966	6654	45	190	75	0	58	59	7	14,0
21	Dow 2A106	7878	6458	46	180	70	0	58	59	8	14,0
	LSD(5%)	2933	1143								
	C.V. (%)	14	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 (%)
4	Dx 909	12643	11056	51	229	114		62	73	5	14,0
22	AG9040	11739	10404	51	230	115		63	65	4	14,0
9	2B512Hx	11768	10394	52	230	114		63	69	5	14,0
1	LAND-101	11364	9744	50	235	117		63	73	8	14,0
10	AL Piratininga	11002	9650	52	230	119		63	71	8	14,0
8	2B433Hx	10879	9544	51	231	119		62	66	3	14,0
21	Dow 2A106	10726	9462	51	228	113		62	68	9	14,0
13	EMBRAPA 1H859	10565	9008	53	230	117		61	77	11	14,0
20	AIGD 276	9907	8751	51	232	112		61	70	6	14,0
6	2A550Hx	9878	8570	52	231	118		61	61	8	14,0
18	SG 6304	9638	8551	51	230	116		63	71	8	14,0
11	AL2007A	9576	8538	53	231	116		63	70	8	14,0
	Média	9799	8529	52	231	116		62	67	7	14,0
23	BRS3035	9650	8469	54	229	113		62	68	7	14,0
16	SHS-4090	9020	7920	51	231	117		60	59	3	14,0
2	30A25Hx	8773	7871	52	232	114		62	64	7	14,0
3	30A77Hx	9514	7846	53	233	117		62	71	11	14,0
14	GNZ 9575	9082	7834	52	233	116		62	67	9	14,0
5	Dx 915	9144	7822	52	229	119		62	70	13	14,0
12	EMBRAPA 1F640	8464	7548	53	235	117		62	63	7	14,0
17	XBX 80408	8958	7513	50	229	116		61	64	11	14,0
15	SHS-7090	8649	7426	50	234	120		61	63	3	14,0
7	2B587Hx	8667	7329	52	232	119		62	64	9	14,0
24	DKB330YG	7946	6804	53	231	112		61	61	6	14,0
19	AIGD 264	7616	6654	52	229	117		62	61	9	14,0
	LSD(5%)	1939	1893								
	C.V. (%)	9	10								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte Nordeste Super Precoce - 2010/2011

Média Pará

	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 (%) ¹	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ¹	Média (%)	Espigas Doentes (%) ¹	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
12	EMBRAPA 1F640	9991	123	58	106	219	103	104	100	0	59	62	103	61	106	2	34	21	105
13	EMBRAPA 1H859	9335	115	54	99	236	111	113	109	0	0	62	102	60	103	3	44	19	98
2	30A25Hx	9186	113	55	100	217	102	101	98	0	58	62	103	61	105	3	47	20	104
9	2B512Hx	9180	113	56	102	218	103	105	102	1	110	63	104	62	106	2	39	20	100
8	2B433Hx	9031	111	53	98	206	97	100	97	0	0	62	102	62	106	2	41	20	101
7	2B587Hx	8867	109	53	98	211	99	102	99	0	0	61	102	59	101	1	17	19	98
5	Dx 915	8793	108	57	104	222	104	106	102	1	115	60	100	58	100	3	45	19	94
6	2A550Hx	8675	106	53	97	205	96	96	93	0	58	62	103	63	108	3	59	20	100
3	30A77Hx	8373	103	54	99	217	102	108	105	0	0	59	97	57	98	3	45	19	98
14	GNZ 9575	8221	101	55	101	227	107	110	106	0	57	61	101	59	102	6	96	21	105
	Média	8146	100	54	100	213	100	103	100	1	100	60	100	58	100	6	100	20	100
17	XBX 80408	8136	100	55	100	212	100	106	103	1	118	58	96	58	100	4	72	21	108
4	Dx 909	8093	99	53	97	206	97	97	94	0	60	59	97	58	100	6	96	19	95
15	SHS-7090	8042	99	55	101	189	89	94	91	0	58	60	99	59	101	3	54	20	101
1	LAND-101	8003	98	55	101	210	99	96	93	0	59	60	100	53	91	5	91	18	94
24	DKB330YG	7949	98	55	101	212	99	101	97	0	0	58	96	57	98	11	197	20	102
18	SG 6304	7794	96	55	100	210	98	102	99	0	0	62	103	59	101	9	159	19	95
19	AIGD 264	7700	95	53	98	223	105	121	117	1	113	59	98	56	96	6	95	19	95
22	AG9040	7659	94	53	97	196	92	89	86	2	351	61	102	59	101	10	166	19	97
16	SHS-4090	7616	93	55	100	203	95	102	99	1	168	60	100	58	100	8	145	22	111
21	Dow 2A106	7162	88	52	96	210	99	106	103	1	114	60	100	59	101	9	150	20	99
10	AL Piratininga	7150	88	56	103	221	104	113	110	1	235	60	100	52	89	8	139	20	101
23	BRS3035	7011	86	55	100	212	99	98	95	1	257	58	95	57	98	9	154	19	98
11	AL2007A	6808	84	55	102	224	105	109	106	1	174	59	98	55	95	13	225	21	105
20	AIGD 276	6740	83	54	99	207	97	101	98	1	235	59	97	55	95	11	192	19	95
	LSD(5%)	1342																	
	C.V. (%)	10																	

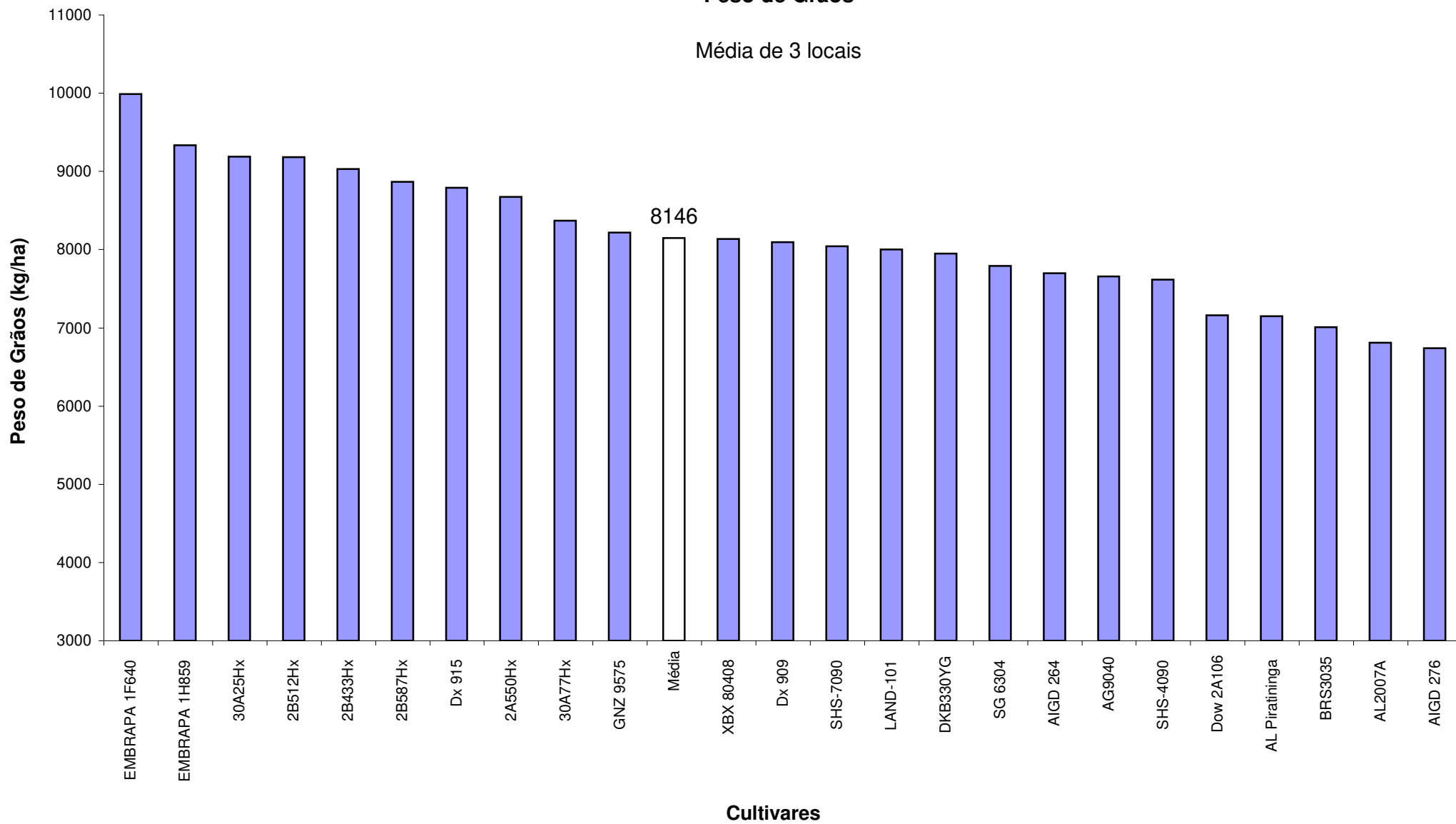
¹ Média de 3 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte Nordeste Super Precoce - 2010/2011

Média Pará

Peso de Grãos

Média de 3 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	Dx 915	14917	11780	53	231	110	0	63	63	1	17,6
12	EMBRAPA 1F640	12511	10940	54	214	104	0	63	61	0	19,0
13	EMBRAPA 1H859	13680	10813	54	241	124	0	63	63	0	18,2
3	30A77Hx	12634	10695	53	231	110	0	62	62	2	18,2
7	2B587Hx	12188	10538	51	216	101	0	63	62	0	19,4
9	2B512Hx	12016	10390	53	223	110	1	63	63	1	19,2
2	30A25Hx	11754	10075	53	222	105	1	62	62	1	19,4
6	2A550Hx	12102	10075	50	213	100	0	61	62	0	19,4
8	2B433Hx	11754	10017	51	210	97	0	63	63	3	19,4
14	GNZ 9575	11935	9974	53	235	112	0	63	63	0	22,0
15	SHS-7090	11925	9659	51	194	96	0	63	63	2	17,0
	Média	11456	9508	52	217	105	0	62	62	2	19,6
18	SG 6304	11235	9362	53	215	101	0	63	61	1	19,8
1	LAND-101	11548	9262	51	210	96	0	63	63	1	18,4
17	XBX 80408	11436	9251	53	218	109	0	63	63	2	21,0
4	Dx 909	10971	9171	50	208	100	0	63	63	4	19,2
11	AL2007A	10903	8969	53	221	107	1	63	59	2	18,4
19	AIGD 264	10444	8901	50	230	111	0	63	61	3	17,4
22	AG9040	10056	8764	49	202	97	0	62	63	1	21,8
16	SHS-4090	10898	8730	51	203	102	2	63	61	1	22,6
10	AL Piratininga	10454	8548	54	221	117	0	63	57	1	19,6
23	BRS3035	10332	8417	51	210	96	0	63	61	1	19,2
21	Dow 2A106	10449	8033	48	219	116	0	61	61	2	21,8
20	AIGD 276	9683	7992	50	219	105	1	63	58	5	18,8
24	DKB330YG	9119	7840	54	209	104	0	63	61	5	22,6
	LSD(5%)	1256	921								
	C.V. (%)	5	4								

	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 (%)
12	EMBRAPA 1F640	13471	11060	58	237	114	1	64	66	4	21,8
8	2B433Hx	12779	10528	52	225	110	0	64	66	2	22,7
5	Dx 915	12802	10093	55	227	110	2	63	63	7	19,0
9	2B512Hx	12290	10035	54	230	102	1	67	66	6	20,4
2	30A25Hx	11949	9739	54	227	100	0	64	63	4	20,7
13	EMBRAPA 1H859	11923	9736	52	250	113	0	67	64	4	21,0
7	2B587Hx	11083	9507	52	223	106	0	64	64	3	18,8
6	2A550Hx	11917	9330	52	213	102	1	63	62	3	19,1
24	DKB330YG	10828	9122	54	219	106	0	58	58	3	20,6
4	Dx 909	11548	8982	52	216	103	1	62	59	4	19,7
3	30A77Hx	10733	8558	52	228	121	0	61	58	5	21,4
1	LAND-101	11418	8523	54	218	102	1	64	57	12	18,3
	Média	10786	8470	53	223	109	1	63	60	10	20,5
17	XBX 80408	10897	8437	54	221	118	2	58	59	7	22,2
19	AIGD 264	10284	8055	53	227	118	2	62	60	4	20,5
16	SHS-4090	11142	7896	53	207	110	1	65	61	21	22,5
14	GNZ 9575	9311	7872	52	244	118	1	64	59	15	21,5
18	SG 6304	10217	7675	54	229	112	0	65	63	22	18,5
15	SHS-7090	10045	7504	54	190	100	1	63	60	8	22,2
22	AG9040	9448	7500	52	201	91	6	62	56	13	17,8
10	AL Piratininga	9899	7236	54	246	128	4	61	51	14	21,3
23	BRS3035	8668	6761	53	218	107	4	55	56	17	19,7
20	AIGD 276	9293	6541	52	219	113	3	61	58	18	19,2
21	Dow 2A106	8242	6386	52	211	104	2	64	62	20	18,1
11	AL2007A	8684	6214	53	234	115	2	63	54	28	24,5
	LSD(5%)	1237	1145								
	C.V. (%)	5	6								

	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 (%)
12	EMBRAPA 1F640	9588	7973	62	205	93	0	59	58	2	21,4
2	30A25Hx	9295	7744	57	201	98	0	61	59	3	21,2
13	EMBRAPA 1H859	8947	7457	57	218	103	0	56	53	4	19,0
9	2B512Hx	8560	7116	60	203	105	0	59	56	0	19,6
21	Dow 2A106	8523	7067	57	200	98	0	56	54	4	18,8
15	SHS-7090	8389	6962	60	183	85	0	54	53	0	20,4
24	DKB330YG	8271	6885	57	208	93	0	53	52	26	17,2
14	GNZ 9575	8187	6815	60	203	100	0	55	56	2	18,6
17	XBX 80408	8083	6719	57	198	93	0	53	51	4	20,6
22	AG9040	8070	6713	57	185	80	0	60	59	15	18,0
6	2A550Hx	7966	6619	57	188	85	0	63	64	7	20,4
7	2B587Hx	7884	6556	57	195	100	0	58	51	0	19,6
8	2B433Hx	7863	6549	57	183	93	0	58	57	2	17,8
	Média	7767	6461	59	199	95	0	56	53	6	19,1
18	SG 6304	7613	6346	57	185	93	0	58	53	5	17,6
1	LAND-101	7479	6225	60	203	90	0	54	39	3	18,6
16	SHS-4090	7468	6222	60	200	95	0	54	52	3	20,4
19	AIGD 264	7390	6144	57	213	135	0	53	47	9	18,0
4	Dx 909	7358	6127	57	196	88	0	51	53	8	17,2
3	30A77Hx	7052	5865	57	193	93	0	54	51	1	18,6
23	BRS3035	7029	5854	60	208	90	0	55	55	9	19,0
20	AIGD 276	6839	5688	60	183	85	0	53	50	10	18,0
10	AL Piratininga	6837	5665	60	198	95	0	58	48	9	19,0
11	AL2007A	6306	5240	60	218	106	0	53	52	9	19,4
5	Dx 915	5410	4504	62	208	98	0	56	49	0	19,2
	LSD(5%)	1381	1157								
	C.V. (%)	8	8								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte Nordeste Super Precoce - 2010/2011

Média Rondônia

	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 (%) ¹	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ¹	Média (%)	Espigas Doentes (%) ¹	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
8	2B433Hx	10422	128	60	100	203	97	100	95	1	15	64	101	67	108	6	58	20	104
6	2A550Hx	9741	119	59	98	210	101	105	100	5	84	65	102	64	103	5	46	21	107
12	EMBRAPA 1F640	9378	115	62	103	215	103	106	101	5	82	65	102	66	106	11	104	19	98
2	30A25Hx	9374	115	61	101	212	102	104	99	2	31	63	100	63	100	2	19	21	109
9	2B512Hx	9288	114	61	101	213	102	112	107	9	148	61	97	63	102	8	72	21	106
14	GNZ 9575	9240	113	59	98	227	109	116	111	1	16	62	98	62	100	6	58	19	96
3	30A77Hx	9087	111	60	100	220	106	115	110	15	237	65	103	66	105	7	71	18	93
7	2B587Hx	9081	111	60	99	210	101	109	104	2	24	63	99	63	101	5	52	20	102
13	EMBRAPA 1H859	8968	110	61	101	225	108	106	101	9	144	67	105	64	103	15	141	19	100
24	DKB330YG	8928	109	61	101	198	95	103	98	2	26	69	109	66	106	8	80	18	93
5	Dx 915	8242	101	61	101	219	105	112	107	9	148	64	101	63	101	3	33	21	105
	Média	8165	100	60	100	208	100	105	100	6	100	63	100	62	100	10	100	20	100
4	Dx 909	7771	95	59	98	197	95	98	93	4	62	63	99	62	99	8	73	20	103
18	SG 6304	7682	94	60	100	203	98	98	93	3	51	58	92	56	90	17	159	18	95
17	XBX 80408	7543	92	61	102	207	99	106	101	4	70	63	99	61	98	11	106	20	103
16	SHS-4090	7539	92	61	101	183	88	93	89	5	78	63	100	62	99	16	157	21	105
1	LAND-101	7521	92	61	101	209	101	98	93	2	25	63	99	59	94	10	93	21	105
19	AIGD 264	7492	92	60	99	220	106	119	113	21	335	62	97	63	100	9	91	18	92
10	AL Piratininga	7392	91	62	103	225	108	123	117	11	176	63	100	60	96	16	150	20	103
22	AG9040	7159	88	59	97	189	91	92	87	1	23	64	101	62	99	12	113	20	104
20	AIGD 276	7115	87	59	98	207	99	100	95	8	133	64	101	62	99	18	175	19	98
11	AL2007A	6940	85	61	101	216	104	112	107	7	113	62	98	57	92	18	173	19	100
21	Dow 2A106	6860	84	59	98	207	99	100	95	8	130	61	97	60	97	17	159	18	92
15	SHS-7090	6623	81	61	101	169	81	91	87	10	155	64	101	63	100	15	140	20	100
23	BRS3035	6578	81	60	99	207	99	102	98	6	91	61	96	60	97	8	78	18	90
	LSD(5%)	1109																	
	C.V. (%)	7																	

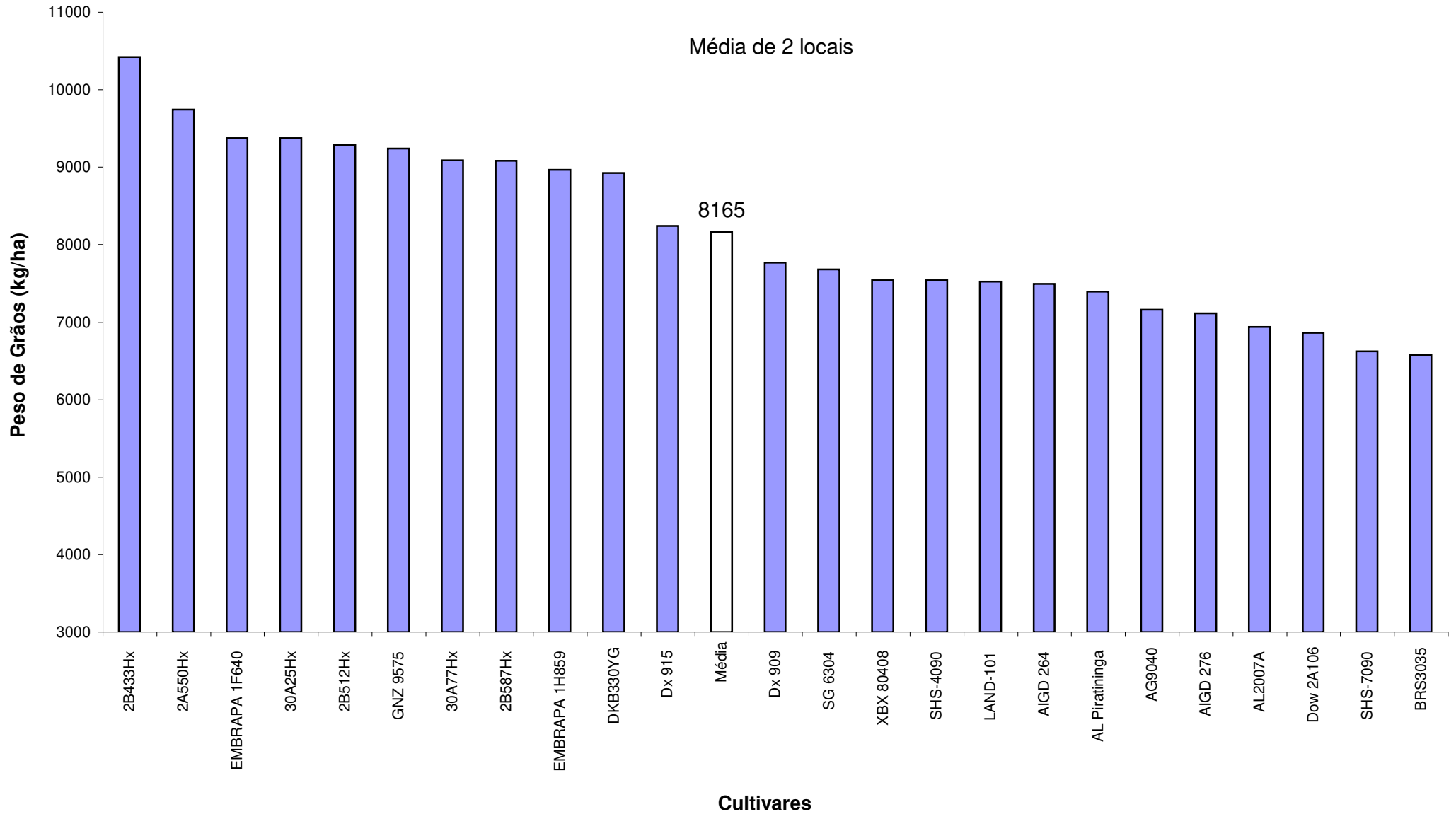
¹ Média de 2 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte Nordeste Super Precoce - 2010/2011

Média Rondônia

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 (%)
8	2B433Hx	13259	9713	60	199	95	1	63	67	7	19,0
6	2A550Hx	16366	9384	59	209	105	3	66	64	7	21,2
12	EMBRAPA 1F640	12222	9346	62	213	105	1	64	66	16	18,4
3	30A77Hx	12875	9218	60	220	114	3	63	63	11	18,3
14	GNZ 9575	12254	9192	60	225	119	0	63	62	11	18,9
2	30A25Hx	11523	8578	61	209	101	0	63	63	4	21,2
9	2B512Hx	11777	8506	60	207	100	0	61	61	9	20,1
13	EMBRAPA 1H859	11364	8311	61	226	105	2	63	63	20	20,1
7	2B587Hx	11198	8112	60	210	104	2	62	63	9	19,7
24	DKB330YG	10118	7925	61	194	104	2	74	68	13	18,6
5	Dx 915	11227	7836	60	220	112	3	63	64	6	20,8
	Média	10732	7778	60	206	103	2	63	62	14	19,6
19	AIGD 264	10380	7582	59	227	118	5	62	64	11	18,7
17	XBX 80408	10409	7461	61	207	106	5	66	62	16	20,0
18	SG 6304	9863	7450	60	198	99	3	61	57	21	18,7
4	Dx 909	10083	7441	59	191	91	2	62	61	8	19,8
16	SHS-4090	10377	7429	60	179	91	2	64	65	22	21,1
10	AL Piratininga	9909	7339	62	225	124	4	64	59	16	19,8
23	BRS3035	9065	6890	60	204	100	2	61	63	8	18,7
1	LAND-101	9377	6777	60	213	99	3	61	58	15	20,8
11	AL2007A	9095	6706	61	224	114	3	63	56	25	19,1
20	AIGD 276	9172	6576	60	204	101	3	64	61	21	18,5
21	Dow 2A106	8588	6383	60	199	90	0	61	61	21	17,8
15	SHS-7090	8742	6341	60	170	88	2	63	60	19	20,9
22	AG9040	8328	6171	59	186	87	2	61	59	18	19,7
	LSD(5%)	2946	1150								
	C.V. (%)	13	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 (%)
8	2B433Hx	14521	11131	61	207	104	1	65	68	5	21,4
2	30A25Hx	13374	10170	61	215	107	4	64	63	0	21,5
6	2A550Hx	13403	10099	59	212	104	8	64	64	3	20,5
9	2B512Hx	13369	10070	62	219	124	19	61	66	6	21,1
7	2B587Hx	13003	10050	60	210	115	1	64	64	2	20,2
24	DKB330YG	12473	9931	61	202	102	1	63	64	4	17,8
13	EMBRAPA 1H859	13152	9624	60	225	107	16	70	66	9	18,9
12	EMBRAPA 1F640	11890	9410	63	217	108	9	65	67	6	19,9
14	GNZ 9575	11999	9288	59	229	114	2	62	63	1	18,4
3	30A77Hx	11868	8956	61	219	117	27	68	69	4	17,9
5	Dx 915	11695	8649	62	218	113	16	64	62	1	20,3
	Média	11280	8553	60	209	107	10	63	63	7	19,5
1	LAND-101	11022	8265	62	206	97	0	64	60	4	20,3
22	AG9040	10430	8148	58	192	97	1	68	64	6	20,8
4	Dx 909	11183	8101	59	203	105	6	63	63	7	20,3
18	SG 6304	10065	7914	61	208	96	3	56	56	12	18,3
20	AIGD 276	9954	7654	58	209	100	14	64	63	16	19,7
16	SHS-4090	10731	7649	62	188	96	8	62	58	11	20,0
17	XBX 80408	10558	7624	62	207	106	4	60	60	6	20,1
10	AL Piratininga	10494	7445	63	226	122	18	62	61	15	20,6
19	AIGD 264	9497	7403	60	214	119	37	61	61	8	17,2
21	Dow 2A106	8741	7337	59	215	110	16	61	60	13	17,9
11	AL2007A	9601	7175	60	208	110	11	61	58	11	19,8
15	SHS-7090	9449	6905	62	168	94	17	66	65	10	18,1
23	BRS3035	8251	6265	60	210	105	9	61	58	8	16,4
	LSD(5%)	1858	1370								
	C.V. (%)	8	7								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte Nordeste Super Precoce - 2010/2011

Média Roraima

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 (%) ¹	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ¹	Média (%)	Espigas Doentes (%) ¹	Média (%)	Umidade (%) ²	Média (%)
12 EMBRAPA 1F640	3826	136	54	107	178	105	73	108	1	63	55	106	53	114	4	78	14	99
19 AIGD 264	3650	129	50	98	176	104	68	101	0	0	53	103	49	105	5	100	14	101
17 XBX 80408	3628	129	52	103	160	94	69	102	2	158	52	100	49	104	1	21	15	108
7 2B587Hx	3519	125	50	99	169	99	63	93	0	0	51	98	48	103	3	61	15	106
13 EMBRAPA 1H859	3402	121	51	101	187	110	78	115	3	249	50	97	51	110	6	104	13	96
1 LAND-101	3337	118	51	101	160	94	55	81	0	39	54	104	47	99	1	16	14	103
22 AG9040	3171	112	49	96	171	100	60	89	1	66	58	111	55	117	15	276	13	95
3 30A77Hx	3160	112	52	103	173	102	69	102	1	73	54	104	53	113	2	40	14	101
9 2B512Hx	3065	109	50	99	183	108	79	117	1	67	56	108	54	116	3	55	13	98
5 Dx 915	3014	107	51	100	168	99	64	94	1	47	53	103	48	103	2	39	14	99
2 30A25Hx	2988	106	50	99	165	97	56	83	2	174	48	93	48	103	2	45	14	103
4 Dx 909	2920	104	48	95	175	103	67	99	2	174	54	103	51	109	3	50	14	102
Média	2821	100	51	100	170	100	68	100	1	100	52	100	47	100	5	100	14	100
8 2B433Hx	2795	99	49	96	168	98	67	99	3	245	55	106	51	108	2	29	14	100
20 AIGD 276	2782	99	49	96	179	105	68	101	0	0	55	106	44	95	10	183	13	97
18 SG 6304	2703	96	49	97	172	101	67	99	2	159	54	105	50	107	6	117	13	97
16 SHS-4090	2691	95	50	98	158	93	66	97	1	44	49	94	42	89	5	94	14	100
14 GNZ 9575	2675	95	52	103	181	106	71	106	0	0	51	99	48	103	2	33	13	94
15 SHS-7090	2499	89	50	98	162	95	73	107	2	134	44	84	40	85	5	97	13	98
24 DKB330YG	2345	83	51	101	163	96	66	98	0	0	56	109	48	102	11	196	13	96
11 AL2007A	2193	78	50	98	172	101	73	109	2	130	50	97	37	79	14	267	14	101
6 2A550Hx	2050	73	53	104	164	97	65	96	0	0	50	96	47	101	0	8	14	100
21 Dow 2A106	2016	71	51	100	175	103	74	109	3	233	52	101	41	89	10	181	14	99
10 AL Piratininga	1733	61	53	104	169	100	71	105	3	255	47	90	33	70	8	149	14	105
23 BRS3035	1535	54	52	102	155	91	60	89	1	91	42	82	36	77	9	162	14	101
LSD(5%)	1260																	
C.V. (%)	22																	

¹ Média de 2 locais

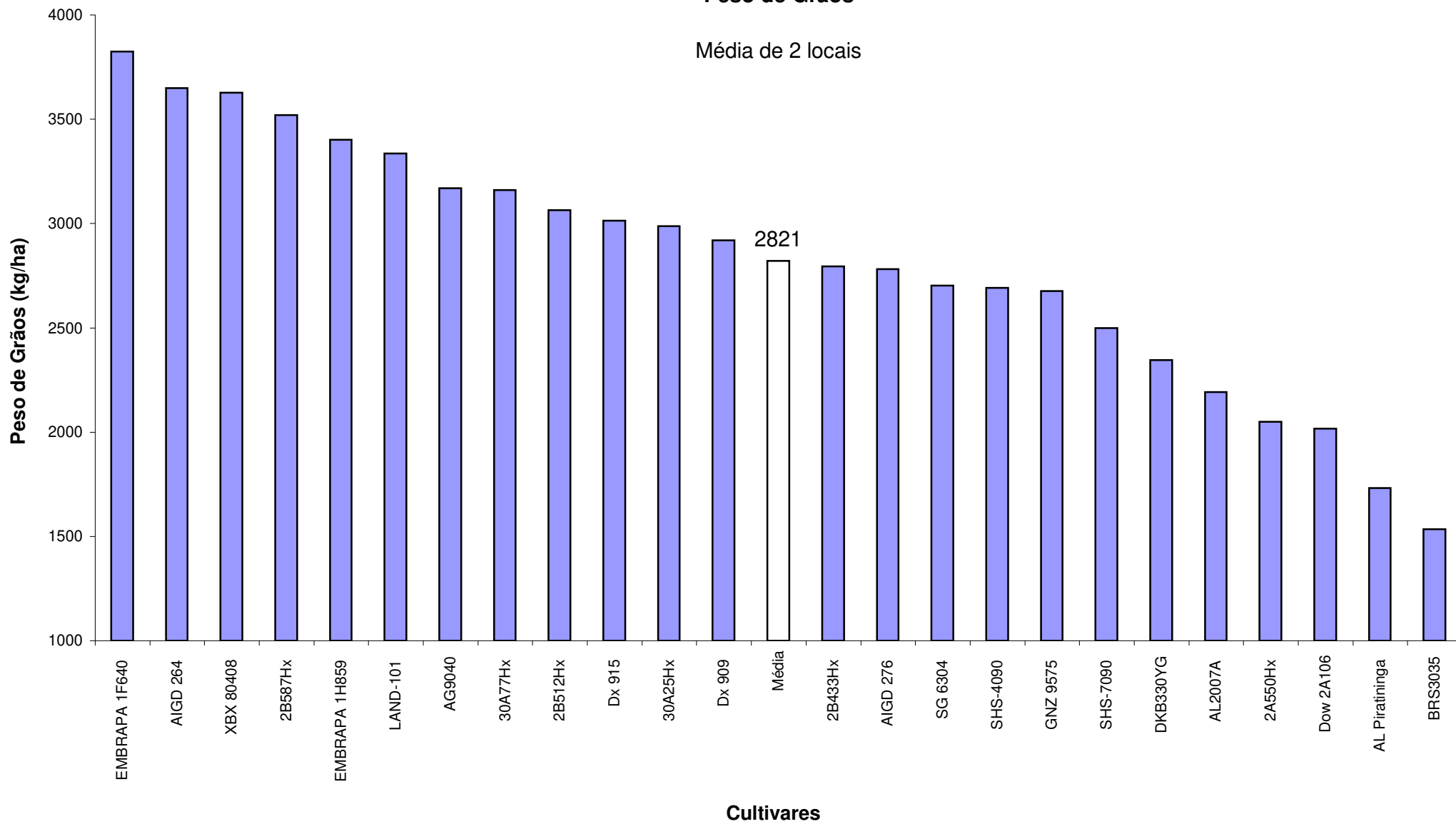
² Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte Nordeste Super Precoce - 2010/2011

Média Roraima

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 (%)
1	LAND-101	6417	5236	50	154	55	1	58	56	2	14,1
19	AIGD 264	6301	5044	50	167	74	0	59	53	9	13,8
13	EMBRAPA 1H859	6041	4734	50	184	80	5	52	55	10	13,1
7	2B587Hx	5449	4694	50	169	74	0	51	52	1	14,5
12	EMBRAPA 1F640	5455	4508	58	161	68	2	63	60	7	13,5
17	XBX 80408	5105	4287	54	151	68	4	53	50	1	14,8
3	30A77Hx	5217	4221	52	171	74	2	58	57	2	13,8
9	2B512Hx	5097	4130	50	168	81	2	61	60	6	13,3
2	30A25Hx	4682	3945	50	145	59	4	47	51	5	14,0
4	Dx 909	5015	3909	50	161	64	4	57	55	5	13,9
8	2B433Hx	4702	3903	50	154	67	4	59	57	2	13,7
22	AG9040	4701	3841	50	147	58	2	63	60	13	13,0
18	SG 6304	4904	3836	50	153	63	3	59	56	10	13,2
	Média	4582	3677	51	156	65	2	55	52	7	13,6
14	GNZ 9575	4428	3476	53	163	72	0	55	55	4	12,8
24	DKB330YG	4436	3422	52	156	61	0	62	54	17	13,1
20	AIGD 276	4219	3234	50	152	60	0	61	53	16	13,3
5	Dx 915	4183	3209	52	148	55	1	59	51	3	13,5
21	Dow 2A106	3701	3070	50	163	76	6	58	54	10	13,5
15	SHS-7090	3800	2997	50	139	62	3	40	39	8	13,4
16	SHS-4090	3618	2819	52	133	51	1	49	45	10	13,7
10	AL Piratininga	3495	2778	54	166	72	2	54	42	8	14,3
6	2A550Hx	3525	2712	54	145	58	0	58	57	1	13,7
11	AL2007A	3335	2629	52	150	62	2	54	38	15	13,7
23	BRS3035	2151	1614	52	140	49	2	46	38	14	13,8
	LSD(5%)	1774	1523								
	C.V. (%)	18	19								

	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 (%)
12	EMBRAPA 1F640	3956	3144	50	196	78	0	47	47	1	
17	XBX 80408	3600	2969	50	169	70	0	51	48	1	
5	Dx 915	3644	2819	50	188	73	0	48	46	1	
16	SHS-4090	3200	2563	48	183	81	0	49	39	0	
22	AG9040	3163	2500	47	194	63	0	53	50	18	
7	2B587Hx	2744	2344	51	169	52	0	51	45	6	
20	AIGD 276	3025	2331	47	207	77	0	49	36	4	
19	AIGD 264	2900	2256	50	186	63	0	48	46	1	
3	30A77Hx	2606	2100	53	176	64	0	51	49	3	
13	EMBRAPA 1H859	2706	2069	52	190	76	1	49	48	1	
2	30A25Hx	2400	2031	51	186	53	0	49	45	0	
9	2B512Hx	2594	2000	50	199	78	0	51	49	0	
15	SHS-7090	2631	2000	50	186	84	0	48	41	3	
	Média	2554	1964	50	185	70	0	48	42	3	
4	Dx 909	3419	1931	47	190	70	0	50	48	0	
14	GNZ 9575	2363	1875	52	200	71	0	48	41	0	
11	AL2007A	2200	1756	48	193	85	1	47	36	14	
8	2B433Hx	2206	1688	47	181	67	2	51	44	1	
18	SG 6304	2219	1569	49	192	72	1	50	44	3	
23	BRS3035	1894	1456	52	170	71	0	39	35	4	
1	LAND-101	1819	1438	53	166	55	0	49	38	0	
6	2A550Hx	1925	1388	52	184	72	0	41	38	0	
24	DKB330YG	1863	1269	51	170	72	0	51	42	5	
21	Dow 2A106	1294	963	52	188	72	0	47	29	9	
10	AL Piratininga	925	688	52	173	70	4	39	23	8	
	LSD(5%)	1161	1009								
	C.V. (%)	21	24								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte Nordeste Super Precoce - 2010/2011

Média Sergipe

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias)	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 (%) ¹	Média (%)	Umidade (%)	Média (%)
8	2B433Hx	9967	131			216	99	103	98	9	47	65	104	68	111	0	0		
9	2B512Hx	9900	130			218	100	109	105	27	148	70	112	66	108	0	0		
2	30A25Hx	9767	129			213	98	100	96	17	94	68	109	68	111	0	0		
5	Dx 915	8947	118			214	98	106	102	28	151	70	112	61	101	1	65		
7	2B587Hx	8887	117			208	95	96	92	20	108	67	108	68	112	0	0		
14	GNZ 9575	8413	111			230	106	114	109	2	13	55	88	56	93	2	135		
17	XBX 80408	8153	107			220	101	106	102	16	88	60	96	57	94	1	55		
12	EMBRAPA 1F640	8147	107			225	103	108	103	7	37	68	109	66	109	0	0		
4	Dx 909	8093	107			219	100	104	99	22	121	66	106	67	110	2	199		
6	2A550Hx	8020	106			200	92	94	90	44	236	66	106	67	110	0	0		
18	SG 6304	8013	105			215	99	94	90	3	14	64	102	63	103	1	104		
24	DKB330YG	8007	105			205	94	93	89	5	25	61	98	58	96	1	106		
20	AIGD 276	7927	104			220	101	105	101	35	190	67	108	64	106	1	109		
13	EMBRAPA 1H859	7733	102			239	110	114	109	18	96	63	100	58	95	2	185		
1	LAND-101	7613	100			226	104	105	101	8	43	61	98	58	95	3	224		
	Média	7598	100			218	100	104	100	19	100	62	100	61	100	1	100		
3	30A77Hx	7547	99			225	103	114	109	36	196	65	104	65	107	0	0		
19	AIGD 264	7360	97			214	98	111	107	25	136	66	106	63	104	1	56		
15	SHS-7090	6720	88			200	92	101	97	40	214	61	98	60	99	2	179		
10	AL Piratininga	6567	86			249	114	126	121	13	69	64	103	60	99	2	164		
16	SHS-4090	6400	84			218	100	104	99	17	90	48	76	48	78	3	211		
11	AL2007A	5687	75			233	107	110	105	14	74	54	87	54	88	4	333		
22	AG9040	5580	73			196	90	83	79	2	13	68	110	65	108	2	160		
21	Dow 2A106	4900	64			219	100	105	101	21	116	60	96	59	97	1	51		
23	BRS3035	4013	53			211	97	101	97	15	82	39	62	40	66	1	63		
	LSD(5%)	1671																	
	C.V. (%)	11																	

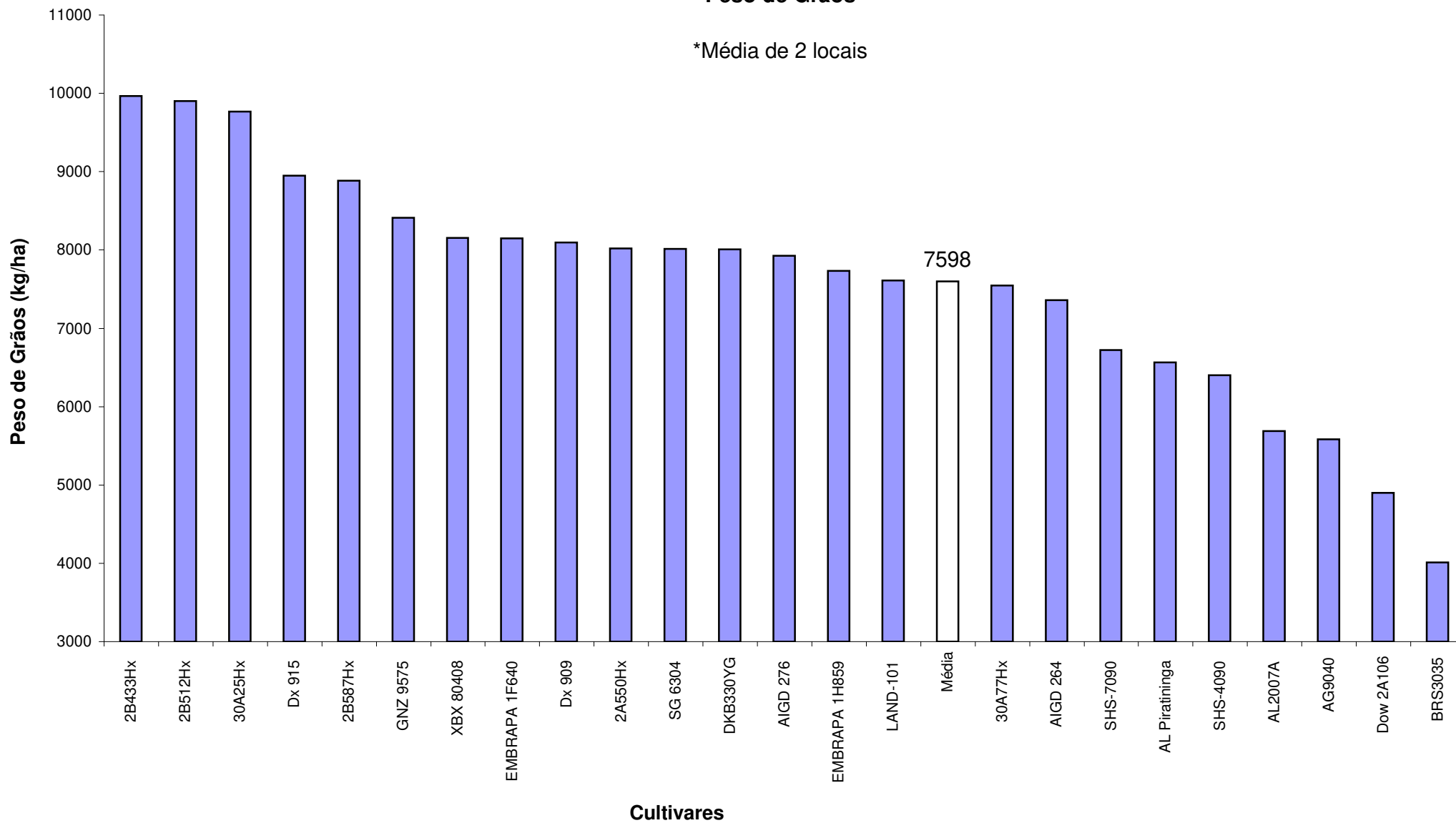
¹ Média de 2 locais. Em 2 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 80% do peso de espigas.

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte Nordeste Super Precoce - 2010/2011

Média Sergipe

Peso de Grãos

*Média de 2 locais



* Em 2 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 80% do peso de espigas.

	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	30A25Hx	13967			225	115	34	67	68	0	
7	2B587Hx	13783			225	108	39	68	69	0	
8	2B433Hx	13717			233	115	13	64	68	0	
5	Dx 915	13483			228	113	41	69	58	2	
9	2B512Hx	13450			230	113	51	70	61	0	
20	AIGD 276	11850			225	108	48	69	66	1	
17	XBX 80408	11783			235	113	30	62	62	1	
13	EMBRAPA 1H859	11750			253	123	36	63	63	1	
24	DKB330YG	11633			220	98	5	64	63	3	
19	AIGD 264	11467			233	123	32	65	67	0	
1	LAND-101	11417			233	105	10	60	62	4	
3	30A77Hx	11367			240	123	55	64	70	0	
14	GNZ 9575	11317			255	125	5	56	55	2	
4	Dx 909	11133			228	105	29	67	69	3	
18	SG 6304	10933			235	103	4	67	67	3	
	Média	10765			232	111	29	63	63	2	
6	2A550Hx	10733			210	93	75	67	68	0	
12	EMBRAPA 1F640	10383			245	115	9	66	65	0	
15	SHS-7090	9400			220	103	68	63	60	4	
16	SHS-4090	8833			233	108	28	50	49	3	
10	AL Piratininga	8583			258	133	20	66	64	4	
11	AL2007A	7867			255	120	16	57	61	6	
22	AG9040	7200			218	95	2	69	65	1	
21	Dow 2A106	6683			218	110	25	60	60	1	
23	BRS3035	5617			228	108	28	43	47	2	
	LSD(5%)	2014									
	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 (%)
9	2B512Hx	11300			205	106	4	69	71	0	
8	2B433Hx	11200			200	90	5	65	68	0	
2	30A25Hx	10450			200	85	1	69	68	0	
12	EMBRAPA 1F640	9983			205	100	5	70	68	0	
14	GNZ 9575	9717			205	103	0	53	58	2	
6	2A550Hx	9317			190	95	13	65	66	0	
4	Dx 909	9100			210	103	15	66	65	1	
18	SG 6304	9100			195	85	1	61	58	0	
5	Dx 915	8883			200	100	15	70	65	0	
17	XBX 80408	8600			205	100	3	58	53	0	
7	2B587Hx	8433			190	85	1	67	67	0	
24	DKB330YG	8383			190	88	4	58	54	0	
	Média	8231			203	98	8	61	59	1	
20	AIGD 276	7967			215	103	22	65	63	1	
10	AL Piratininga	7833			240	120	5	63	56	0	
1	LAND-101	7617			220	105	6	63	54	1	
13	EMBRAPA 1H859	7583			225	105	0	62	53	3	
3	30A77Hx	7500			210	105	17	65	60	0	
15	SHS-7090	7400			180	100	11	59	61	0	
16	SHS-4090	7167			203	100	6	45	46	2	
19	AIGD 264	6933			195	100	19	68	60	1	
22	AG9040	6750			175	70	2	68	66	3	
11	AL2007A	6350			210	100	11	52	47	2	
21	Dow 2A106	5567			220	100	18	59	58	0	
23	BRS3035	4417			195	95	2	34	33	0	
	LSD(5%)	2173									
	C.V. (%)	12									