

Sumário

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Safrinha Precoce

1. Comissão de Coordenação	1
2. Prefácio – Ensaio Nacionais de Cultivares de Milho	2
3. Parcerias	4
4. Características das cultivares testadas na região Safrinha	5
5. Média Geral	6
6. Gráfico Média Geral	7
7. Gráfico de florescimento e umidade	8
8. Gráfico de distribuição das cultivares em faixas (terço superior, médio e inferior)	9
9. Individuais	
Lucas do Rio Verde	10
10. Média Mato Grosso do Sul	11
Gráfico Mato Grosso do Sul	12
Dourados	13
Dourados (com fungicida)	14
11. Média Paraná	15
Gráfico Paraná	16
Londrina	17
Pitangueiras	18
Rolândia	19
12. Média Rondônia	20
Gráfico Rondônia	21
Vilhena	22
Vilhena	23
13. Média São Paulo	24
Gráfico São Paulo	25
Birigui	26
Manduri	27

Ensaio Nacionais de Cultivares de Milho

COMISSÃO DE COORDENAÇÃO

Leonardo Melo Pereira da Rocha - Coordenador

Ivênio Rubens de Oliveira - 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 - 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 – 2014/2015

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 2014/2015, os Ensaio Nacionais Safrinha Precoce foram conduzidos nas principais regiões produtoras de milho, no seguinte estado: Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Paraná, Rondônia e São Paulo. Na rede de ensaios Safrinha Precoce foram avaliadas 37 cultivares e os ensaios foram instalados em 10 municípios, sendo o delineamento experimental blocos completos casualizados. Todos os ensaios tiveram duas repetições, as parcelas foram constituídas entre linhas e o estande final foi de aproximadamente 60.000 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 Safrinha Precoce 2014/2015

PARCERIAS

CNPSO

CPAFRO

CPAO

DSMM/CATI

SEMEALI

SEMENTES BALU

**Características das Cultivares Testadas Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Safrinha
Precoce- 2014/2015**

	Cultivares	Empresas	Tipo de Cultivar	Tipo e cor do grão	Florescimento (graus-dias)
1	ADV9434PRO	Advanta Comércio de Sementes	HS	Semiduro Alaranjada	859
2	ADV9275PRO	Advanta Comércio de Sementes	HS	Semiduro Alaranjada	
3	LAND-229	Agrigenética Land	HS	Duro Alaranjada	
4	LAND-544	Agrigenética Land	HT	Semiduro Alaranjada	
5	CD 324Pro	Coodetec	HS	Semiduro Alaranjada	
6	CD 3715PRO	Coodetec	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
7	CD 393Hx	Coodetec	HS	Duro Alaranjada	
8	CD 384Hx	Coodetec	HT	Semiduro Alaranjada	
9	CR117	Criagene SK	HT		
10	CR120	Criagene SK	HD		
11	CR130	Criagene SK	HD		
12	Copacabana	DI SOLO	V	Semiduro Alaranjada	
13	Mucuripe	DI SOLO	V	Semiduro Alaranjada	
14	AL Avaré	DSMM/CATI	V	Semiduro Alaranjada	880
15	AL Bandeirante	DSMM/CATI	V	Semiduro Alaranjada	880
16	AL Piratininga	DSMM/CATI	V	Dentado/Mole Amarela/Alaranjada	870
17	EMBRAPA 1L1411	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
18	EMBRAPA 1L1467	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
19	EMBRAPA 1L1477	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
20	EMBRAPA 1L1484	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
21	EMBRAPA 1L1487	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
22	EMBRAPA HTMV 1	Embrapa	HT	Dentado Amarela	
23	AX727	Maringá Produtora de Sementes	HS	Duro Amarela/Alaranjada	
24	tr 1532	Maringá Produtora de Sementes	HS	Semiduro Alaranjada	
25	tr 2223	Maringá Produtora de Sementes	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
26	tr 2120	Maringá Produtora de Sementes	HT	Semiduro Amarela/Alaranjada	
27	XB 6013 Bt	Semeali	HS	Semiduro Alaranjada	
28	XB 7253 Bt	Semeali	HT	Semiduro Amarela/Alaranjada	
29	XB 8018 Bt	Semeali	HD	Semiduro Amarela/Alaranjada	
30	BAL480 PRO	Sementes Balu	HS		
31	Exp92969	Sementes Balu	HS		
32	Exp94899	Sementes Balu	HS		
33	22S11TOP	Sempre Sementes Eireli	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	64
34	SEMPRE X041	Sempre Sementes Eireli	HS	Semiduro Amarela	66 DIAS
35	MG699PW	Morgan Sementes	HT	Semiduro Alaranjada	
36	2B633PW	Dow AgroSciences	HT	Semiduro Amarela/Alaranjada	
37	AG1051	Monsanto	HD	Dentado Amarela	

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Safrinha Precoce - 2014/2015

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) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ³	Média (%)	Espigas Doentes (%) ⁵	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
17	EMBRAPA 1L1411	10579	126	63	102	242	110	119	107	6	99	61	101	52	101	16	120	19	103
20	EMBRAPA 1L1484	10168	121	61	98	238	108	117	105	7	111	63	105	54	105	8	59	19	104
1	ADV9434PRO	10139	121	63	101	222	101	112	100	3	54	60	99	55	107	9	66	18	99
21	EMBRAPA 1L1487	9981	119	63	102	235	107	114	102	6	103	62	103	53	103	13	100	20	111
19	EMBRAPA 1L1477	9900	118	63	101	241	109	117	105	4	68	62	103	54	105	20	147	19	105
27	XB 6013 Bt	9577	114	64	102	234	106	124	112	4	71	61	102	54	105	13	96	19	108
6	CD 3715PRO	9575	114	63	101	210	96	102	92	4	72	60	100	54	105	10	77	18	101
30	BAL480 PRO	9554	114	62	99	240	109	116	104	6	97	61	102	53	102	12	90	19	104
33	22S11TOP	9295	111	61	99	214	97	101	90	6	92	60	100	52	102	15	110	18	100
36	2B633PW	9145	109	62	99	211	96	102	91	5	82	62	102	53	103	15	115	19	105
5	CD 324Pro	9136	109	62	99	208	95	108	97	4	60	62	102	53	103	12	91	17	95
31	Exp92969	8993	107	62	99	221	100	110	99	9	142	60	99	50	98	12	92	18	99
18	EMBRAPA 1L1467	8817	105	63	101	236	107	120	108	6	104	61	102	55	108	11	80	19	105
3	LAND-229	8702	104	64	103	210	95	111	99	7	110	61	102	52	101	10	78	19	103
35	MG699PW	8629	103	61	98	210	95	107	96	3	52	60	100	52	102	11	80	19	104
2	ADV9275PRO	8595	102	62	100	232	105	119	107	6	93	60	100	52	102	5	37	16	90
28	XB 7253 Bt	8567	102	60	96	220	100	118	106	4	67	62	103	53	103	10	75	17	94
9	CR117	8441	100	62	100	215	97	112	100	6	105	61	101	53	104	7	52	18	99
	Média	8407	100	62	100	220	100	111	100	6	100	60	100	51	100	13	100	18	100
24	tr 1532	8368	100	62	100	214	97	111	100	4	66	60	100	52	102	8	61	18	98
29	XB 8018 Bt	8329	99	61	99	222	101	115	103	3	53	60	99	51	99	11	79	17	95
37	AG1051	8193	97	62	100	228	103	129	116	6	95	62	103	52	102	16	119	18	102
4	LAND-544	8187	97	62	100	208	94	109	98	7	108	61	100	47	92	7	52	18	97
32	Exp94899	8151	97	62	100	225	102	111	100	9	144	61	100	52	101	9	66	18	98
8	CD 384Hx	8127	97	61	98	194	88	94	84	3	57	60	100	51	100	17	129	19	106
11	CR130	7983	95	63	102	223	101	112	101	5	83	59	99	52	101	16	121	19	102
10	CR120	7833	93	62	100	223	101	111	99	8	137	59	98	52	102	16	117	18	100
7	CD 393Hx	7786	93	62	99	220	100	111	100	4	71	61	101	51	99	11	79	17	97
26	tr 2120	7672	91	61	98	212	96	111	100	7	121	60	99	51	100	12	92	18	98
34	SEMPRE X041	7422	88	63	101	216	98	100	89	6	96	60	99	50	98	19	145	18	102
25	tr 2223	7345	87	63	101	209	95	105	95	8	129	61	101	51	100	13	98	16	91
14	AL Avaré	7304	87	63	101	226	103	107	96	7	115	58	97	46	90	22	166	18	101
15	AL Bandeirante	7269	86	62	100	225	102	115	103	8	135	59	97	46	91	15	115	18	101
22	EMBRAPA HTMV 1	7251	86	63	101	211	96	110	98	13	210	60	99	49	96	19	143	18	97
13	Mucuripe	7150	85	62	99	220	100	114	102	7	118	59	97	49	96	23	170	18	98
16	AL Piratininga	6918	82	63	101	241	110	131	117	10	162	60	100	46	90	18	134	18	99
12	Copacabana	6875	82	60	97	211	96	105	94	6	103	57	95	49	95	12	93	17	93
23	AX727	5113	61	62	100	187	85	94	85	7	114	56	93	45	88	21	156	17	94
	LSD(5%)	910																	
	C.V. (%)	11																	

¹ Média de 8 locais

² Média de 4 locais

³ Média de 5 locais

⁴ Média de 7 locais

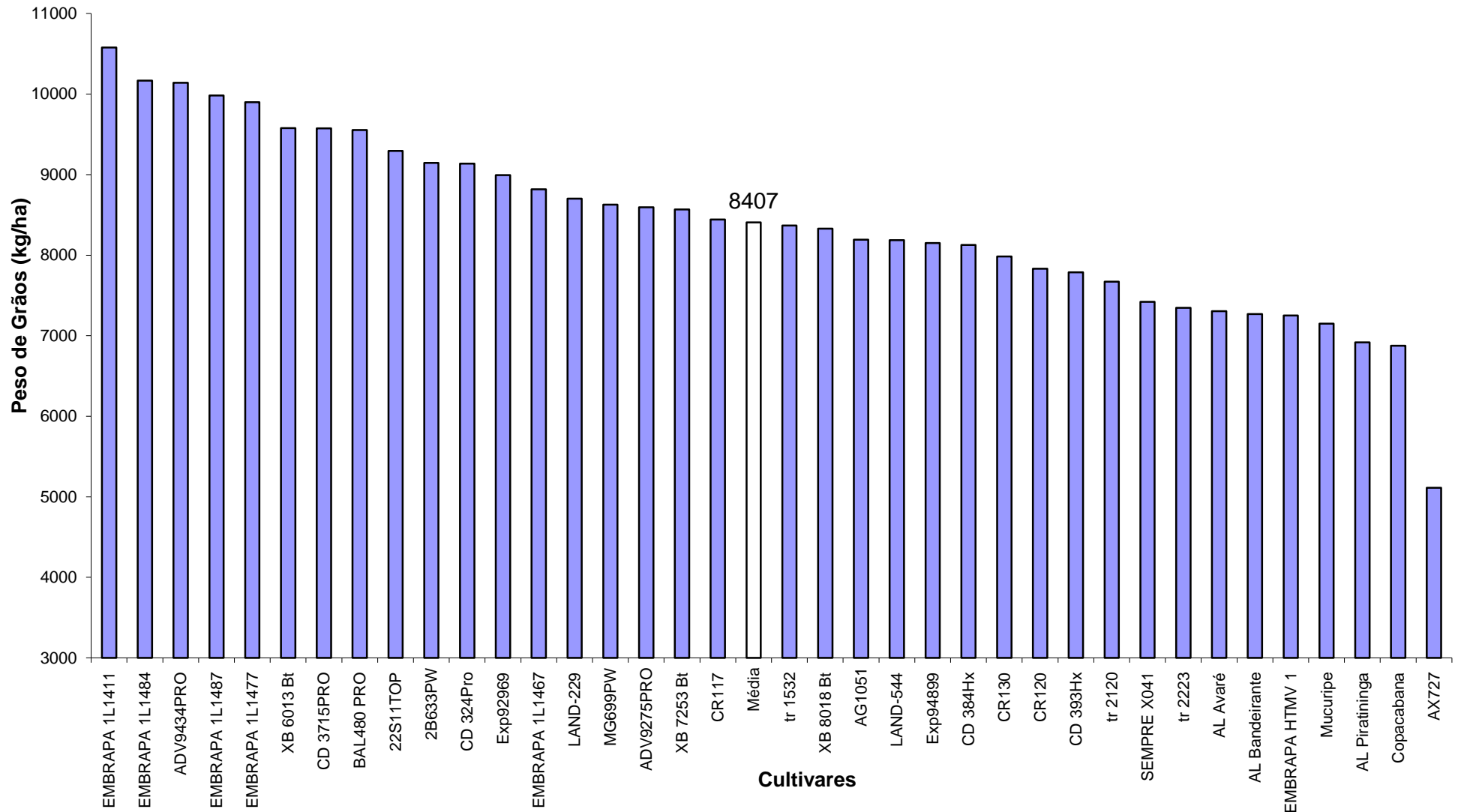
⁵ Média de 3 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Safrinha Precoce - 2014/2015

Média Geral

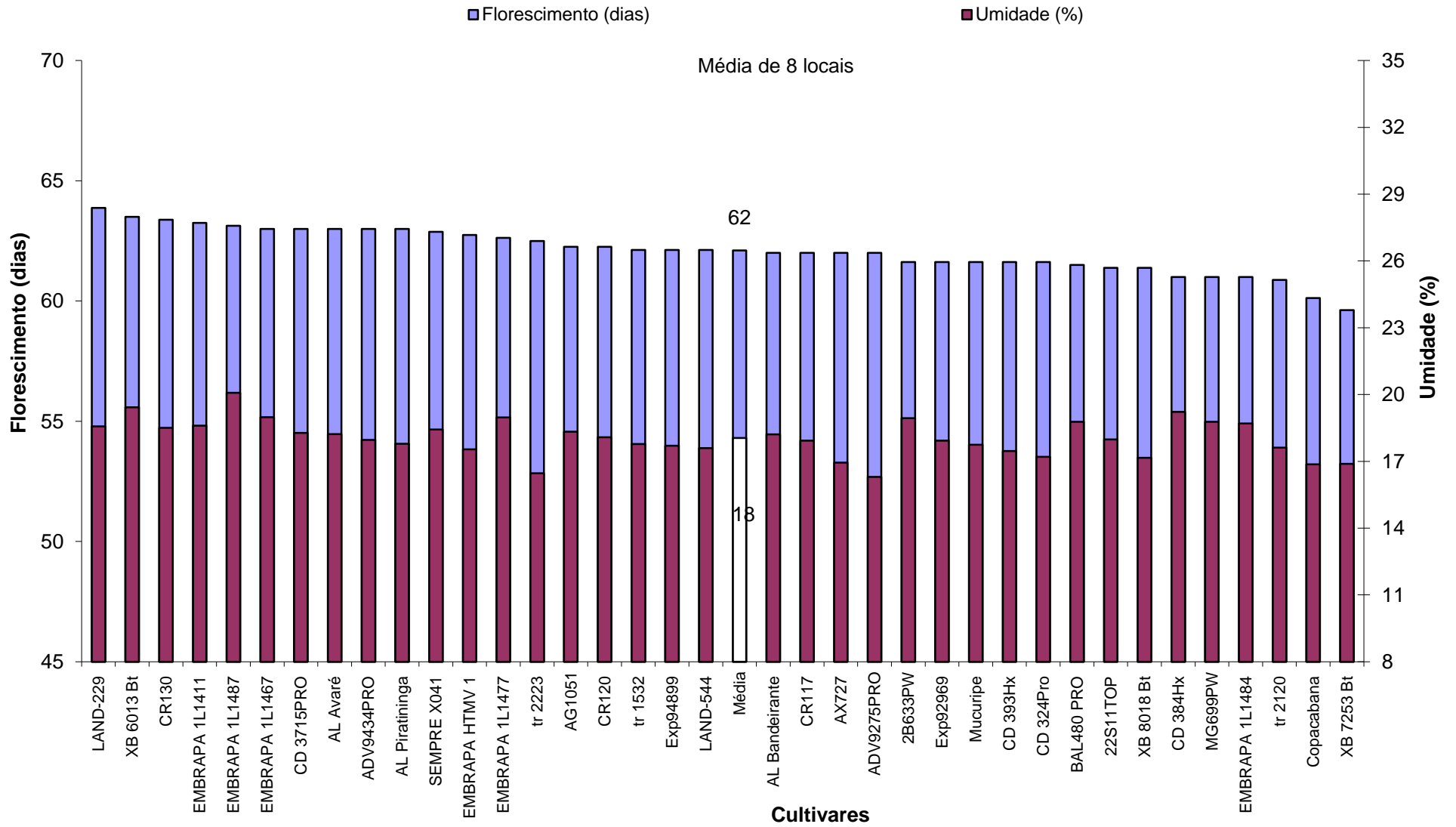
Peso de Grãos

Média de 8 locais

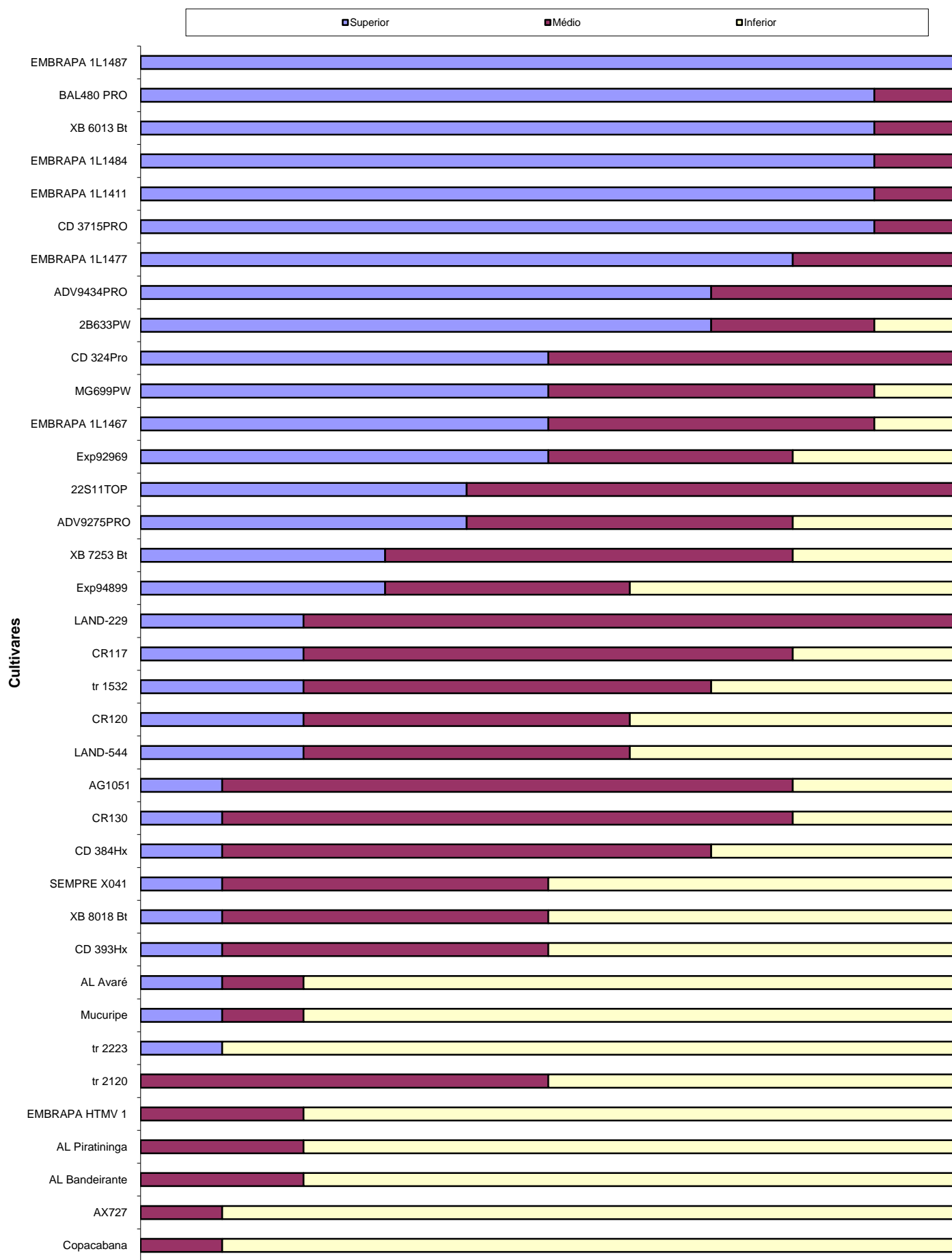


Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Safrinha Precoce - 2014/2015

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 Safrinha Precoce - 2014/2015



	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 (%)
27	XB 6013 Bt		11927				1	65			13,9
17	EMBRAPA 1L1411		11614				0	65			13,1
21	EMBRAPA 1L1487		11010				3	66			15,0
7	CD 393Hx		10268				0	67			13,4
1	ADV9434PRO		10216				1	62			12,7
20	EMBRAPA 1L1484		10188				1	67			13,4
2	ADV9275PRO		9732				3	66			12,2
6	CD 3715PRO		9391				0	66			13,0
37	AG1051		9298				1	66			12,5
30	BAL480 PRO		9244				1	63			13,0
24	tr 1532		9208				2	66			13,3
28	XB 7253 Bt		9158				1	66			12,3
5	CD 324Pro		9043				1	66			12,6
33	22S11TOP		9002				1	66			13,5
29	XB 8018 Bt		8999				2	65			12,7
19	EMBRAPA 1L1477		8691				1	65			13,8
3	LAND-229		8499				0	66			14,0
	Média		8472				2	65			13,1
14	AL Avaré		8404				0	65			12,8
35	MG699PW		8223				1	66			13,5
32	Exp94899		8092				0	66			13,4
11	CR130		8004				2	65			12,6
18	EMBRAPA 1L1467		7962				0	65			13,4
10	CR120		7881				4	63			12,8
16	AL Piratininga		7850				3	65			12,3
34	SEMPRE X041		7679				1	65			13,2
31	Exp92969		7634				2	61			13,0
8	CD 384Hx		7580				1	66			14,0
13	Mucuripe		7556				1	63			12,8
15	AL Bandeirante		7512				1	65			13,2
36	2B633PW		7382				2	65			13,5
26	tr 2120		7253				2	66			13,5
22	EMBRAPA HTMV 1		6942				11	66			12,9
4	LAND-544		6890				2	66			13,0
25	tr 2223		6805				5	65			13,4
12	Copacabana		6664				3	65			13,0
9	CR117		6663				1	65			13,3
23	AX727		5000				1	61			13,1
	LSD(5%)		2389								
	C.V. (%)		14								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Safrinha Precoce - 2014/2015

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 (%)	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ¹	Média (%)	Espigas Doentes (%)	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)	
5	CD 324Pro	10840	132	61	100	209	97	117	104			67	103	66	109			25	93	
20	EMBRAPA 1L1484	10513	128	60	98	223	103	123	109			73	113	68	113			27	103	
6	CD 3715PRO	10394	127	61	101	200	93	105	93			64	99	67	110			27	103	
21	EMBRAPA 1L1487	10320	126	61	100	233	108	113	101			73	112	62	102			30	114	
19	EMBRAPA 1L1477	9732	119	62	101	244	113	117	104			76	117	70	115			28	107	
36	2B633PW	9671	118	61	99	205	95	101	90			71	110	66	109			28	105	
35	MG699PW	9539	116	60	98	201	93	111	99			68	104	67	111			29	108	
17	EMBRAPA 1L1411	9469	116	62	101	235	109	113	100			61	94	57	95			27	103	
27	XB 6013 Bt	9429	115	62	102	240	111	132	117			66	101	65	107			32	119	
18	EMBRAPA 1L1467	9321	114	62	101	236	109	123	109			69	106	69	113			28	106	
3	LAND-229	9268	113	62	101	211	98	113	101			65	100	61	100			26	100	
31	Exp92969	8925	109	61	100	214	99	115	103			68	104	64	106			24	92	
33	22S11TOP	8911	109	61	100	213	99	105	93			62	95	58	95			26	100	
30	BAL480 PRO	8818	108	61	99	243	112	121	107			65	100	63	103			29	109	
32	Exp94899	8470	103	61	99	219	101	116	104			65	100	64	105			24	89	
9	CR117	8328	102	61	101	197	91	108	96			68	104	65	107			26	97	
	Média	8196	100	61	100	216	100	112	100			65	100	61	100			27	100	
26	tr 2120	8188	100	60	98	219	102	114	101			63	97	55	91			25	93	
1	ADV9434PRO	8149	99	61	101	203	94	111	98			66	101	63	104			27	103	
2	ADV9275PRO	8124	99	61	101	220	102	114	101			70	107	64	105			24	90	
37	AG1051	8104	99	61	100	226	105	130	116			66	101	63	103			29	110	
28	XB 7253 Bt	7876	96	58	95	210	97	115	103			67	103	58	96			24	90	
8	CD 384Hx	7731	94	60	99	194	90	93	83			66	101	59	97			28	105	
10	CR120	7706	94	61	101	207	96	104	92			66	101	68	111			26	99	
11	CR130	7547	92	62	101	224	104	115	102			70	108	64	106			27	101	
24	tr 1532	7498	91	61	100	213	99	111	98			64	98	59	97			27	101	
7	CD 393Hx	7447	91	61	100	215	99	111	99			63	96	55	91			25	94	
4	LAND-544	7421	91	61	99	198	91	101	90			62	95	52	85			25	93	
34	SEMPRE X041	7319	89	61	100	215	100	104	93			69	106	62	102			28	104	
22	EMBRAPA HTMV 1	7293	89	61	100	207	96	107	95			64	98	64	106			26	97	
29	XB 8018 Bt	7101	87	62	102	218	101	119	106			62	95	61	100			24	91	
13	Mucuripe	6970	85	62	101	223	103	118	105			64	98	59	97			26	98	
25	tr 2223	6619	81	62	101	214	99	113	100			67	103	64	105			23	86	
16	AL Piratininga	6570	80	62	101	234	108	128	114			63	96	55	91			27	103	
15	AL Bandeirante	6236	76	62	101	216	100	106	94			53	82	46	76			27	103	
14	AL Avaré	6137	75	61	101	225	104	110	98			59	91	53	87			27	103	
23	AX727	5771	70	62	102	180	83	95	85			50	77	45	74			25	95	
12	Copacabana	5484	67	60	98	210	97	106	95			54	82	45	74			24	92	
	LSD(5%)	1853																		
	C.V. (%)	11																		

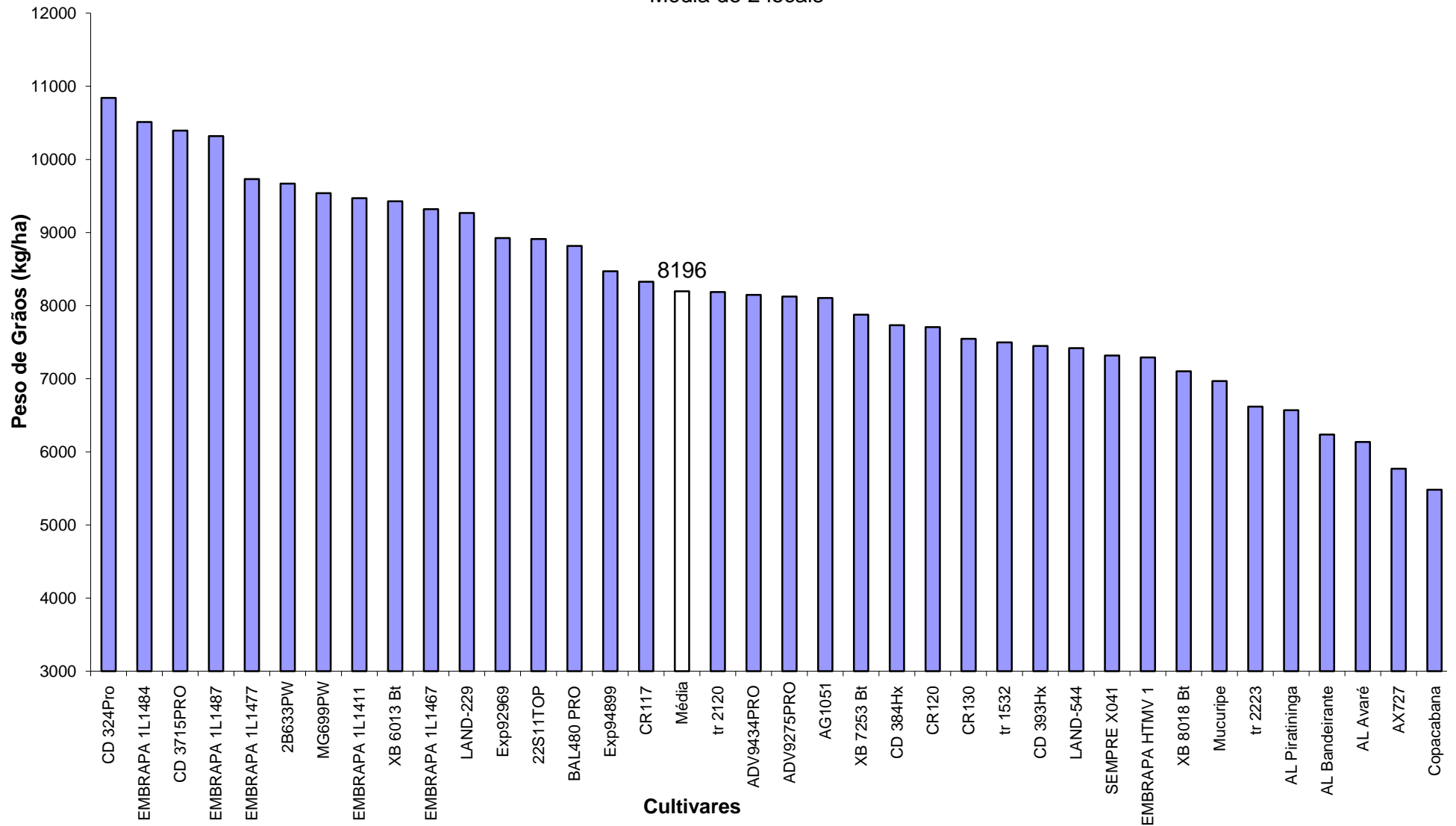
¹ Média de 2 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Safrinha Precoce - 2014/2015

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 (%)
21	EMBRAPA 1L1487		11165	61	235	115		74	59		29,7
6	CD 3715PRO		11019	61	202	106		63	63		24,8
18	EMBRAPA 1L1467		9813	62	244	127		70	73		24,9
17	EMBRAPA 1L1411		9798	62	250	115		63	58		23,6
3	LAND-229		9781	61	220	115		66	63		23,4
20	EMBRAPA 1L1484		9729	61	208	132		75	69		25,9
27	XB 6013 Bt		9633	62	248	138		69	66		29,1
5	CD 324Pro		9347	61	216	122		67	65		21,3
35	MG699PW		9344	61	202	114		68	66		25,9
36	2B633PW		9245	61	211	103		72	72		23,9
31	Exp92969		8572	61	213	120		68	67		22,6
30	BAL480 PRO		8446	61	244	125		66	62		28,4
19	EMBRAPA 1L1477		8186	62	250	120		77	68		25,6
1	ADV9434PRO		8005	61	215	115		67	62		25,3
10	CR120		7932	62	211	107		69	70		24,8
9	CR117		7866	61	200	112		64	64		24,3
26	tr 2120		7801	61	220	118		60	50		22,2
	Média		7768	61	219	114		65	60		24,3
32	Exp94899		7684	60	220	122		66	68		21,4
33	22S11TOP		7600	61	209	104		57	50		25,2
37	AG1051		7583	61	238	133		63	57		25,2
8	CD 384Hx		7285	61	190	96		63	54		26,3
11	CR130		7006	62	230	115		70	64		26,6
2	ADV9275PRO		6993	61	223	117		69	61		20,3
23	AX727		6968	62	174	90		48	41		23,5
34	SEMPRE X041		6933	61	219	106		69	62		25,0
29	XB 8018 Bt		6923	62	225	125		63	64		23,2
22	EMBRAPA HTMV 1		6803	61	219	110		64	66		24,0
24	tr 1532		6748	61	215	112		63	55		22,8
28	XB 7253 Bt		6633	61	213	116		65	54		20,9
13	Mucuripe		6575	62	233	120		67	65		23,3
7	CD 393Hx		6539	61	218	113		63	57		22,0
4	LAND-544		6224	61	195	95		54	47		23,3
16	AL Piratininga		5849	62	243	125		63	55		25,4
25	tr 2223		5799	62	215	112		67	64		21,4
14	AL Avaré		5772	62	225	116		60	55		25,7
15	AL Bandeirante		5207	62	221	106		49	43		24,5
12	Copacabana		4630	61	213	103		53	38		22,9
	LSD(5%)		2895								
	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 (%)
5	CD 324Pro		12334	61	203	111		67	67		27,9
20	EMBRAPA 1L1484		11296	58	238	114		72	68		29,0
19	EMBRAPA 1L1477		11277	62	238	114		76	71		31,2
33	22S11TOP		10222	61	217	105		66	66		27,7
36	2B633PW		10096	61	199	100		71	61		31,7
6	CD 3715PRO		9769	62	199	104		66	70		29,9
35	MG699PW		9734	59	200	108		67	68		31,2
21	EMBRAPA 1L1487		9476	61	231	111		72	65		30,7
31	Exp92969		9278	61	216	110		67	62		26,3
32	Exp94899		9257	61	217	111		64	59		25,9
2	ADV9275PRO		9255	62	217	110		71	66		27,5
27	XB 6013 Bt		9225	62	233	126		63	64		34,2
30	BAL480 PRO		9190	60	242	116		63	63		29,6
17	EMBRAPA 1L1411		9141	62	221	110		59	57		31,2
28	XB 7253 Bt		9119	56	208	114		69	63		26,8
18	EMBRAPA 1L1467		8829	62	229	119		67	65		31,4
9	CR117		8790	62	193	104		71	66		27,1
3	LAND-229		8755	62	203	111		65	59		29,6
37	AG1051		8625	61	215	128		70	68		33,2
	Média		8623	61	212	110		65	61		28,8
4	LAND-544		8618	61	200	107		70	56		26,3
26	tr 2120		8575	59	219	110		66	60		27,2
7	CD 393Hx		8356	61	212	109		63	54		27,8
1	ADV9434PRO		8293	62	191	106		65	64		29,3
24	tr 1532		8248	61	211	110		65	63		31,1
8	CD 384Hx		8177	60	198	91		69	64		29,6
11	CR130		8087	62	218	115		70	65		27,2
22	EMBRAPA HTMV 1		7782	61	196	104		64	62		27,5
34	SEMPRE X041		7705	61	211	103		69	63		30,4
10	CR120		7480	61	203	100		63	65		27,5
25	tr 2223		7438	62	213	114		66	63		24,3
13	Mucuripe		7365	62	214	117		60	53		28,6
16	AL Piratininga		7291	62	225	131		62	56		29,1
29	XB 8018 Bt		7279	62	212	113		61	58		25,1
15	AL Bandeirante		7265	62	210	106		57	49		30,1
14	AL Avaré		6501	61	224	104		58	51		29,1
12	Copacabana		6338	59	208	110		54	52		26,0
23	AX727		4574	62	186	101		52	48		26,7
	LSD(5%)		2077								
	C.V. (%)		12								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Safrinha Precoce - 2014/2015

Média Paraná

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias)	Média (%)	Altura da Planta (cm)	Média (%)	Altura da Espiga (cm)	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ¹	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000)	Média (%)	Espigas Doentes (%)	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)	
1	ADV9434PRO	12134	133							9	71	64	100					15	101	
17	EMBRAPA 1L1411	12099	132							14	109	66	103					14	92	
31	Exp92969	11182	122							15	114	62	97					15	104	
19	EMBRAPA 1L1477	11154	122							10	78	63	99					15	103	
20	EMBRAPA 1L1484	10912	119							13	101	65	101					16	109	
21	EMBRAPA 1L1487	10636	116							17	127	64	100					15	101	
30	BAL480 PRO	10544	115							14	107	67	105					15	99	
33	22S11TOP	10447	114							13	96	63	99					15	101	
36	2B633PW	10277	112							11	84	64	100					15	99	
4	LAND-544	10054	110							16	123	64	100					15	99	
6	CD 3715PRO	9621	105							10	76	65	101					13	89	
27	XB 6013 Bt	9491	104							13	96	66	103					16	111	
29	XB 8018 Bt	9477	104							7	52	65	102					15	101	
	Média	9155	100							13	100	64	100					15	100	
18	EMBRAPA 1L1467	9071	99							18	137	65	101					15	105	
37	AG1051	9031	99							16	118	65	101					15	99	
35	MG699PW	8945	98							6	43	64	100					14	98	
5	CD 324Pro	8938	98							11	81	64	100					15	100	
14	AL Avaré	8900	97							12	88	62	97					16	107	
3	LAND-229	8836	97							16	124	64	100					15	99	
25	tr 2223	8811	96							17	131	64	100					15	100	
2	ADV9275PRO	8799	96							10	75	63	99					14	97	
34	SEMPRE X041	8772	96							14	106	64	100					14	97	
8	CD 384Hx	8675	95							8	59	63	98					15	102	
13	Mucuripe	8598	94							13	102	64	100					15	101	
15	AL Bandeirante	8543	93							15	111	64	100					15	100	
24	tr 1532	8489	93							10	79	62	98					14	95	
9	CR117	8459	92							13	99	61	96					15	104	
22	EMBRAPA HTMV 1	8445	92							21	156	64	100					15	101	
32	Exp94899	8343	91							22	164	62	97					14	97	
11	CR130	8293	91							12	92	63	98					16	110	
28	XB 7253 Bt	8289	91							11	85	63	99					14	97	
10	CR120	8039	88							16	118	64	101					15	101	
16	AL Piratinga	7987	87							12	92	66	103					14	96	
12	Copacabana	7953	87							12	92	63	99					15	99	
26	tr 2120	7404	81							18	137	62	98					14	98	
7	CD 393Hx	6664	73							9	68	65	102					14	95	
23	AX727	6414	70							15	110	64	101					14	93	
	LSD(5%)	2019																		
	C.V. (%)	11																		

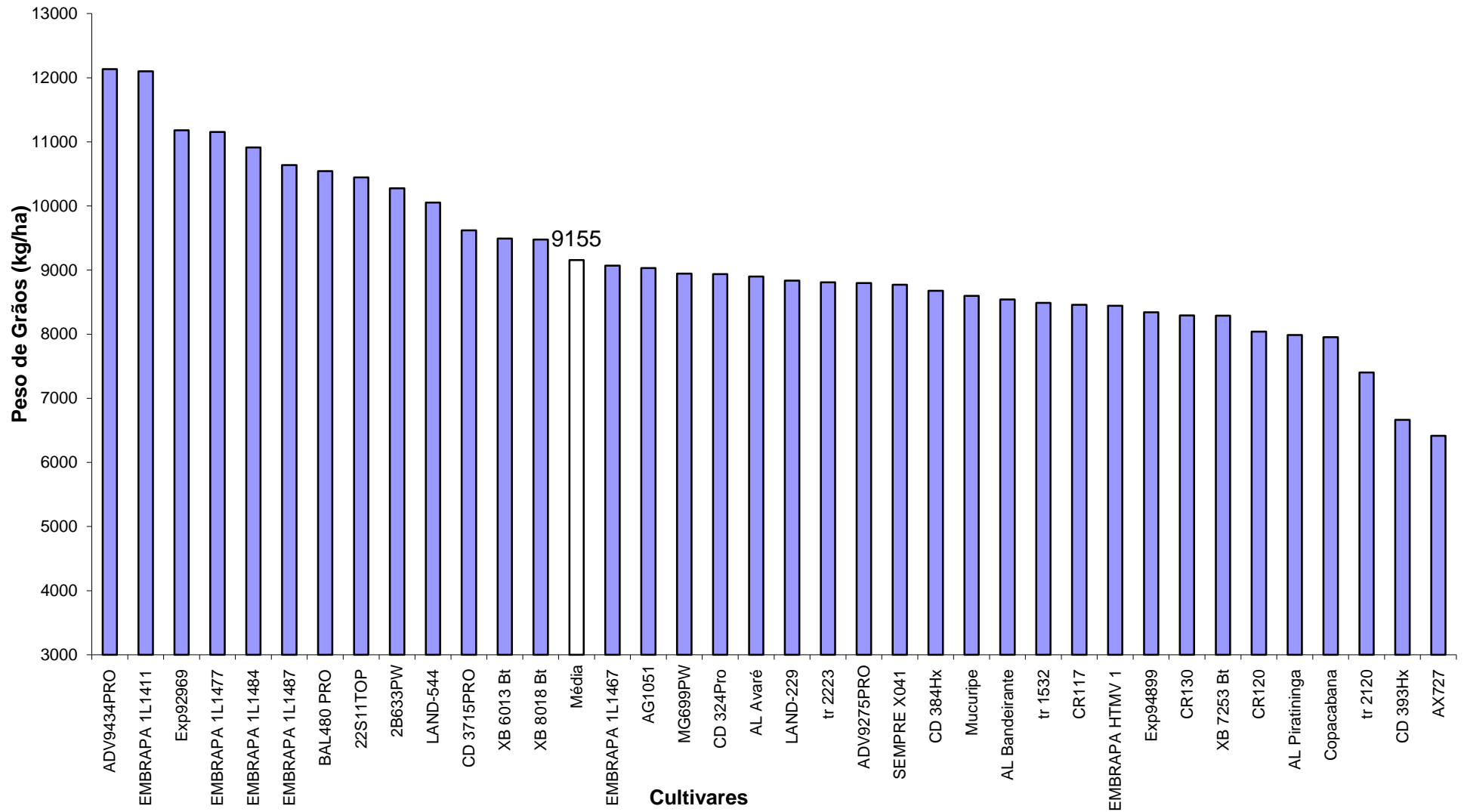
¹ Média de 2 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Safrinha Precoce - 2014/2015

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 (%)
30	BAL480 PRO		10561		235	125	11	58			19,4
1	ADV9434PRO		8818		233	123	17	48			18,6
17	EMBRAPA 1L1411		8669		237	131	23	52			18,0
18	EMBRAPA 1L1467		8267		237	134	7	59			17,6
21	EMBRAPA 1L1487		8191		211	108	28	52			19,7
19	EMBRAPA 1L1477		7813		230	124	12	57			19,8
27	XB 6013 Bt		7595		232	125	8	61			17,2
36	2B633PW		7168		218	114	8	65			18,3
35	MG699PW		6975		222	114	29	56			16,6
6	CD 3715PRO		6344		180	100	52	62			17,8
10	CR120		6207		224	115	50	56			17,3
20	EMBRAPA 1L1484		5902		236	127	16	53			18,2
11	CR130		5748		219	120	18	67			18,1
9	CR117		5688		204	107	9	52			17,0
13	Mucuripe		5645		209	115	18	60			13,5
5	CD 324Pro		5624		205	115	34	57			18,1
3	LAND-229		5368		192	109	28	56			17,6
	Média		5338		214	115	27	53			17,4
34	SEMPRE X041		5261		206	112	6	52			16,8
37	AG1051		5132		233	143	24	52			15,7
7	CD 393Hx		4631		212	112	28	62			17,6
33	22S11TOP		4575		216	115	34	59			17,6
16	AL Piratininga		4362		232	138	29	53			15,4
31	Exp92969		4325		199	108	21	52			18,4
28	XB 7253 Bt		4295		223	123	48	52			17,6
4	LAND-544		4143		213	110	47	54			17,6
12	Copacabana		4136		198	99	11	46			16,1
15	AL Bandeirante		3991		195	110	9	47			17,6
2	ADV9275PRO		3949		228	125	29	60			12,7
26	tr 2120		3943		209	115	15	54			17,0
14	AL Avaré		3778		218	115	28	40			19,6
29	XB 8018 Bt		3615		199	107	42	44			17,6
24	tr 1532		3431		215	113	13	57			17,6
32	Exp94899		3207		215	110	59	47			17,6
25	tr 2223		2927		190	105	44	51			17,6
8	CD 384Hx		2871		198	97	43	30			17,6
22	EMBRAPA HTMV 1		2783		212	108	43	57			17,6
23	AX727		1576		183	85	58	34			17,6
	LSD(5%)		2266								
	C.V. (%)		21								

	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 (%)
19	EMBRAPA 1L1477		12597				11	67			16,6
1	ADV9434PRO		12515				10	66			16,5
31	Exp92969		12189				11	68			15,9
17	EMBRAPA 1L1411		12000				14	67			13,6
36	2B633PW		11972				6	67			16,3
30	BAL480 PRO		11773				11	69			15,8
21	EMBRAPA 1L1487		11296				18	68			14,8
13	Mucuripe		11141				10	66			16,9
20	EMBRAPA 1L1484		10945				18	68			16,7
33	22S11TOP		10852				14	67			15,9
4	LAND-544		10502				15	67			15,9
25	tr 2223		10473				13	66			15,3
34	SEMPRE X041		10324				15	67			15,5
3	LAND-229		10184				16	67			15,4
29	XB 8018 Bt		9958				9	68			15,9
2	ADV9275PRO		9936				6	66			15,7
8	CD 384Hx		9880				3	67			16,9
	Média		9851				12	68			15,8
6	CD 3715PRO		9761				12	70			13,5
15	AL Bandeirante		9666				14	67			15,7
32	Exp94899		9549				19	69			15,5
5	CD 324Pro		9483				11	67			15,5
27	XB 6013 Bt		9465				15	68			17,3
11	CR130		9401				11	66			18,7
37	AG1051		9287				14	69			16,4
35	MG699PW		9221				3	71			15,0
24	tr 1532		9107				7	66			14,7
16	AL Piratininga		9033				14	67			15,1
28	XB 7253 Bt		8809				10	69			15,4
12	Copacabana		8800				10	66			15,7
10	CR120		8718				16	67			16,0
18	EMBRAPA 1L1467		8558				21	70			16,6
22	EMBRAPA HTMV 1		8365				19	70			16,4
14	AL Avaré		8301				11	66			17,0
26	tr 2120		7998				12	67			15,4
23	AX727		7922				12	66			15,3
9	CR117		7882				12	66			16,6
7	CD 393Hx		6629				10	69			15,2
	LSD(5%)		2402								
	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 (%)
17 EMBRAPA 1L1411		12198				15	64			13,4
1 ADV9434PRO		11753				9	61			13,3
20 EMBRAPA 1L1484		10879				9	61			15,5
31 Exp92969		10174				19	56			14,8
33 22S11TOP		10041				11	59			13,8
21 EMBRAPA 1L1487		9977				16	60			14,9
19 EMBRAPA 1L1477		9711				10	59			13,8
4 LAND-544		9606				18	61			13,3
18 EMBRAPA 1L1467		9584				15	59			14,4
27 XB 6013 Bt		9518				11	63			15,4
14 AL Avaré		9498				13	57			14,5
6 CD 3715PRO		9482				8	59			12,7
30 BAL480 PRO		9314				17	65			13,5
9 CR117		9036				14	57			14,2
29 XB 8018 Bt		8995				4	63			13,9
37 AG1051		8776				17	60			12,7
35 MG699PW		8669				8	57			14,0
36 2B633PW		8581				16	60			12,8
22 EMBRAPA HTMV 1		8525				22	58			13,3
Média		8458				14	60			13,6
5 CD 324Pro		8394				11	61			13,8
24 tr 1532		7872				13	59			13,3
28 XB 7253 Bt		7769				12	57			13,1
2 ADV9275PRO		7662				13	60			12,8
3 LAND-229		7487				17	60			13,9
8 CD 384Hx		7470				12	58			13,1
15 AL Bandeirante		7420				15	61			13,7
10 CR120		7361				15	61			13,9
34 SEMPRE X041		7219				13	61			13,2
11 CR130		7185				14	59			13,6
25 tr 2223		7149				22	62			14,2
32 Exp94899		7137				24	55			13,1
12 Copacabana		7105				15	60			13,5
16 AL Piratininga		6941				10	64			13,1
26 tr 2120		6810				24	57			13,4
7 CD 393Hx		6699				8	61			12,9
13 Mucuripe		6056				17	62			13,0
23 AX727		4906				17	62			12,1
LSD(5%)		1892								
C.V. (%)		11								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Safrinha Precoce - 2014/2015

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 (%)
17 EMBRAPA 1L1411	9406	136	62	103	249	114	119	112	2	84	61	106	60	107	24	123	20	103
20 EMBRAPA 1L1484	8899	128	59	99	231	106	107	101	2	66	63	108	59	105	10	50	20	105
19 EMBRAPA 1L1477	8707	126	61	102	238	109	111	104	1	19	60	103	59	104	30	150	21	106
6 CD 3715PRO	8495	123	61	102	219	101	97	92	1	36	56	96	58	103	15	79	21	110
21 EMBRAPA 1L1487	8299	120	62	103	226	104	106	100	1	35	59	102	58	102	20	102	22	116
9 CR117	8018	116	59	99	212	97	110	103	4	123	60	104	59	105	10	48	19	101
1 ADV9434PRO	7948	115	61	102	220	101	101	95	1	38	59	101	60	106	13	67	20	104
33 22S11TOP	7928	114	59	98	209	96	90	85	3	107	58	101	59	105	22	112	19	99
30 BAL480 PRO	7882	114	60	99	229	105	106	100	6	211	58	100	57	101	18	92	21	108
3 LAND-229	7795	112	63	106	204	94	104	98	3	88	60	103	58	103	16	79	20	106
27 XB 6013 Bt	7694	111	62	104	232	107	120	113	1	51	60	104	60	107	19	98	20	102
28 XB 7253 Bt	7638	110	57	95	219	100	117	110	0	0	62	106	60	107	15	76	17	88
8 CD 384Hx	7560	109	58	96	203	93	94	88	2	79	58	100	57	100	25	126	21	111
36 2B633PW	7498	108	60	100	211	97	95	90	2	54	59	102	58	104	22	113	21	107
24 tr 1532	7336	106	60	100	211	97	111	104	2	55	59	101	58	104	12	62	18	96
35 MG699PW	7302	105	59	99	208	95	100	94	3	117	58	100	56	100	15	77	20	103
10 CR120	7289	105	59	99	223	102	110	103	4	130	60	103	56	100	23	115	20	105
18 EMBRAPA 1L1467	7247	105	61	102	229	105	116	109	1	17	58	101	58	103	15	78	21	109
Média	6931	100	60	100	218	100	106	100	3	100	58	100	56	100	20	100	19	100
5 CD 324Pro	6892	99	60	100	210	96	104	98	0	0	60	103	59	104	18	93	18	95
26 tr 2120	6876	99	58	97	204	94	109	102	3	117	57	98	56	99	19	94	20	101
11 CR130	6864	99	61	102	217	100	106	99	2	80	56	96	56	99	24	124	20	103
7 CD 393Hx	6842	99	59	99	216	99	106	99	0	0	61	104	60	106	15	75	19	96
31 Exp92969	6655	96	59	98	218	100	106	100	6	223	59	101	54	96	18	94	19	100
4 LAND-544	6542	94	60	100	208	95	104	98	1	37	59	102	53	95	11	53	19	101
37 AG1051	6452	93	60	99	229	105	127	119	1	36	60	104	56	100	24	122	19	97
2 ADV9275PRO	6286	91	60	99	230	105	116	109	3	97	56	96	54	96	7	38	16	83
12 Copacabana	6250	90	57	94	198	91	90	84	2	83	56	96	57	101	19	95	17	89
29 XB 8018 Bt	6167	89	59	98	221	101	114	108	2	57	56	97	55	98	16	81	18	94
25 tr 2223	6023	87	60	100	204	94	97	91	5	177	59	102	56	100	20	100	16	83
34 SEMPRE X041	5933	86	60	101	213	98	93	87	2	52	54	93	54	96	29	148	20	103
32 Exp94899	5814	84	60	100	217	100	105	99	5	175	59	101	57	100	13	68	19	98
22 EMBRAPA HTMV 1	5683	82	60	100	215	99	109	102	7	240	55	94	51	90	29	146	18	93
13 Mucuripe	5116	74	60	99	217	100	104	97	5	179	53	90	53	94	30	154	18	94
14 AL Avaré	5105	74	61	102	223	102	105	99	3	111	58	99	51	90	32	164	19	99
15 AL Bandeirante	5062	73	59	99	217	100	106	100	6	204	54	94	51	91	22	112	19	100
16 AL Piratininga	4650	67	62	103	246	113	133	125	9	329	57	98	50	88	26	132	19	97
23 AX727	4303	62	60	99	184	85	88	82	5	191	51	88	53	93	31	159	19	98
LSD(5%)	1430																	
C.V. (%)	10																	

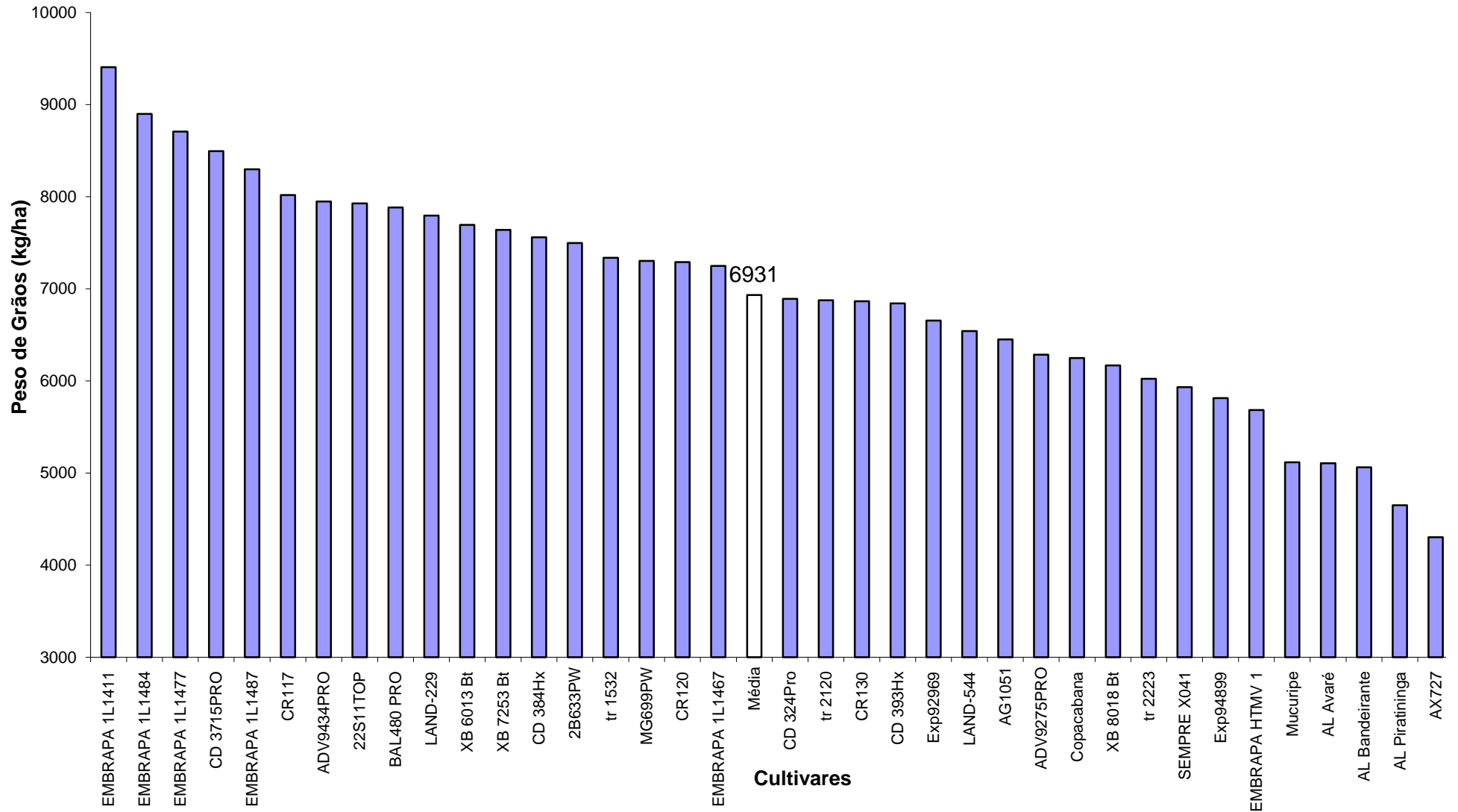
¹ Média de 2 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Safrinha Precoce - 2014/2015

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 (%)
6	CD 3715PRO	12699	10275	62	187	87	0	58	62	2	24,3
17	EMBRAPA 1L1411	12473	10200	62	250	117	0	59	59	21	22,9
20	EMBRAPA 1L1484	12307	10139	59	227	102	0	59	57	3	22,9
19	EMBRAPA 1L1477	12019	10030	62	231	108	0	62	59	8	23,7
21	EMBRAPA 1L1487	11627	9698	62	231	103	0	56	58	9	26,5
33	22S11TOP	11143	9572	59	208	86	0	56	60	4	21,6
30	BAL480 PRO	10933	9268	59	227	104	0	59	59	2	24,0
24	tr 1532	10793	9207	58	210	110	1	59	66	3	22,3
9	CR117	10485	8926	58	203	102	1	58	60	4	21,1
28	XB 7253 Bt	10378	8855	56	208	108	0	63	62	10	18,2
27	XB 6013 Bt	11171	8824	62	227	117	0	59	61	1	23,7
35	MG699PW	10405	8709	59	206	106	0	59	60	4	23,9
2	ADV9275PRO	9675	8672	60	234	113	0	58	57	2	18,0
11	CR130	10412	8458	62	217	102	0	58	61	3	23,2
8	CD 384Hx	10167	8452	56	189	86	0	58	57	10	23,8
37	AG1051	9782	8436	59	227	123	0	60	58	10	22,3
1	ADV9434PRO	9999	8424	61	217	95	0	56	58	2	22,0
3	LAND-229	10015	8342	64	203	104	0	58	58	5	22,4
36	2B633PW	9708	8268	61	202	91	0	58	59	5	23,6
31	Exp92969	9882	8108	59	209	105	0	59	58	4	22,8
5	CD 324Pro	9479	8036	59	208	103	0	58	61	5	19,7
	Média	9586	7993	60	213	103	0	56	58	6	21,9
10	CR120	9652	7853	61	217	109	1	59	59	5	22,9
7	CD 393Hx	9153	7735	60	215	108	0	58	59	5	21,4
18	EMBRAPA 1L1467	9210	7517	61	221	108	0	56	56	5	22,2
26	tr 2120	8645	7477	58	203	112	0	56	56	4	21,9
4	LAND-544	9837	7303	60	207	104	0	58	56	2	20,8
29	XB 8018 Bt	8502	7173	59	214	111	0	54	56	8	20,7
12	Copacabana	8360	7112	55	193	83	2	54	60	8	19,2
32	Exp94899	8202	7096	60	210	106	0	58	59	1	22,3
25	tr 2223	7872	6941	60	195	89	2	56	56	3	16,9
22	EMBRAPA HTMV 1	7411	6456	62	207	102	6	48	53	21	20,3
14	AL Avaré	7717	6264	60	219	105	0	56	52	10	22,2
13	Mucuripe	7904	6002	60	208	95	0	50	58	12	21,3
34	SEMPRE X041	7095	5935	61	212	92	0	49	53	15	22,0
15	AL Bandeirante	7290	5830	59	213	101	0	48	50	1	21,6
16	AL Piratininga	6700	5334	63	241	129	0	53	50	6	21,1
23	AX727	5596	4803	59	173	76	2	43	48	11	20,6
	LSD(5%)	1567	1413								
	C.V. (%)	8	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 (%)
17	EMBRAPA 1L1411	10350	8612	62	248	121	5	63	62	27	16,8
20	EMBRAPA 1L1484	9163	7660	59	235	113	4	66	61	16	17,6
1	ADV9434PRO	8719	7472	62	222	107	2	61	61	24	18,1
19	EMBRAPA 1L1477	8784	7385	61	244	113	1	58	58	51	17,5
3	LAND-229	8551	7248	63	205	104	5	62	58	26	18,6
9	CR117	8374	7110	60	221	117	6	63	59	15	17,8
18	EMBRAPA 1L1467	8494	6978	61	238	124	1	61	60	26	19,8
21	EMBRAPA 1L1487	8087	6899	62	222	109	2	63	58	32	18,3
36	2B633PW	7674	6727	60	220	100	3	60	58	39	17,7
10	CR120	8034	6725	58	228	111	6	61	53	40	17,6
6	CD 3715PRO	8240	6716	60	251	108	2	54	54	29	18,1
8	CD 384Hx	7977	6668	59	218	102	5	59	56	40	19,1
27	XB 6013 Bt	8314	6563	62	238	123	3	61	60	38	16,0
30	BAL480 PRO	7393	6496	61	231	108	12	57	54	34	17,7
28	XB 7253 Bt	7731	6422	59	230	127	0	61	59	20	16,0
33	22S11TOP	7321	6283	59	210	95	6	61	58	40	16,9
26	tr 2120	7263	6276	59	206	106	7	58	56	33	17,2
7	CD 393Hx	7105	5949	59	217	103	0	63	61	24	15,8
34	SEMPRE X041	6963	5931	60	213	93	3	59	56	43	17,9
35	MG699PW	6662	5895	60	209	95	7	58	53	26	16,0
	Média	6991	5870	60	223	110	5	60	55	33	16,8
4	LAND-544	6722	5782	61	208	104	2	60	51	19	18,2
5	CD 324Pro	6926	5748	61	211	105	0	63	56	31	17,2
24	tr 1532	6324	5466	62	213	112	2	59	51	22	14,7
12	Copacabana	6562	5388	58	204	97	2	58	54	29	15,1
11	CR130	6404	5270	60	218	109	5	54	51	46	16,7
31	Exp92969	6288	5202	59	227	107	13	59	50	33	16,0
29	XB 8018 Bt	6232	5161	59	227	118	3	58	54	24	15,8
25	tr 2223	6092	5105	60	213	104	8	63	57	36	15,3
22	EMBRAPA HTMV 1	5758	4911	59	223	116	8	62	49	36	15,8
32	Exp94899	5375	4531	60	224	105	10	60	54	26	15,5
37	AG1051	5363	4468	60	231	130	2	61	55	38	15,2
15	AL Bandeirante	5383	4293	60	221	112	12	61	53	43	17,0
13	Mucuripe	5134	4231	59	226	113	10	55	49	49	15,0
16	AL Piratininga	4873	3967	61	250	137	19	61	49	46	16,5
14	AL Avaré	4852	3947	62	227	105	6	59	50	55	16,0
2	ADV9275PRO	4665	3900	60	226	120	6	54	52	13	14,1
23	AX727	4507	3803	61	196	99	9	59	58	52	17,3
	LSD(5%)	2317	2041								
	C.V. (%)	16	17								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Safrinha Precoce - 2014/2015

Média São Paulo

	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 (%)
1	ADV9434PRO	11220	125	68	100	240	106	126	107	1	12	52	96	45	110	0	0	16	93
21	EMBRAPA 1L1487	10748	119	68	100	245	108	124	106	3	61	56	103	43	104	0	0	20	118
6	CD 3715PRO	10602	118	69	102	208	92	106	91	4	98	55	100	41	101	0	0	17	101
30	BAL480 PRO	10573	118	67	99	250	110	125	107	0	0	57	105	43	104	0	0	18	107
18	EMBRAPA 1L1467	10555	117	69	102	246	109	125	107	4	83	56	103	48	116	2	191	17	99
27	XB 6013 Bt	10546	117	68	100	236	104	128	109	1	12	56	102	42	102	0	0	18	102
17	EMBRAPA 1L1411	10435	116	68	100	245	108	124	106	4	98	54	100	40	98	0	0	19	110
20	EMBRAPA 1L1484	10120	112	68	100	245	108	128	109	8	184	57	104	42	102	4	467	17	101
36	2B633PW	10066	112	66	97	216	95	109	93	4	86	56	103	43	106	2	220	18	105
5	CD 324Pro	10025	111	66	97	210	93	110	94	2	36	56	103	40	98	0	0	16	90
2	ADV9275PRO	9800	109	67	99	241	106	126	107	6	127	53	98	43	105	0	0	15	88
32	Exp94899	9774	109	68	100	236	104	118	101	4	91	57	105	44	106	0	0	18	105
19	EMBRAPA 1L1477	9754	108	66	97	245	108	126	107	3	70	56	103	41	99	0	0	18	102
31	Exp92969	9680	108	68	100	226	100	115	98	8	178	53	98	41	100	0	0	17	101
9	CR117	9561	106	68	100	228	100	117	100	5	120	55	101	41	101	2	238	17	97
3	LAND-229	9550	106	67	99	219	97	118	100	5	104	57	104	42	103	0	0	17	101
29	XB 8018 Bt	9533	106	66	97	228	100	117	100	2	38	56	102	43	105	0	0	17	97
35	MG699PW	9289	103	67	99	218	96	113	96	2	35	53	97	41	99	2	229	18	107
28	XB 7253 Bt	9200	102	69	102	229	101	120	102	3	60	56	103	41	99	0	0	17	97
33	22S11TOP	9194	102	67	99	218	96	110	93	3	76	54	99	39	94	0	0	17	100
	Média	8995	100	68	100	227	100	117	100	4	100	54	100	41	100	1	100	17	100
24	tr 1532	8919	99	68	100	218	96	113	96	1	22	55	101	40	99	0	0	17	96
11	CR130	8730	97	70	103	231	102	118	101	2	50	52	95	42	101	0	0	18	105
26	tr 2120	8493	94	68	100	216	95	115	98	3	75	55	101	42	102	0	0	16	94
4	LAND-544	8396	93	68	100	211	93	115	98	5	108	51	94	37	90	0	0	17	97
8	CD 384Hx	8392	93	69	102	184	81	95	81	2	38	52	96	39	96	2	278	19	108
37	AG1051	8329	93	69	102	234	103	132	113	3	72	56	102	41	99	0	0	17	100
7	CD 393Hx	8325	93	67	99	229	101	118	101	6	141	55	100	40	97	2	248	17	97
10	CR120	8321	93	70	103	233	103	117	99	8	178	50	91	41	101	2	208	17	99
15	AL Bandeirante	8084	90	68	100	241	106	129	110	8	179	55	101	40	98	2	248	17	100
14	AL Avaré	7758	86	69	102	230	101	112	95	10	221	53	97	39	95	2	233	17	100
22	EMBRAPA HTMV 1	7512	84	70	103	214	94	113	97	12	268	55	101	41	100	0	0	17	99
16	AL Piratininga	7462	83	67	99	245	108	128	109	11	264	55	100	37	91	2	243	18	102
13	Mucuripe	7425	83	66	97	226	100	123	104	6	139	56	103	43	104	8	897	17	100
25	tr 2223	7425	83	69	102	211	93	110	94	3	59	55	101	40	97	0	0	16	94
34	SEMPRE X041	7290	81	70	103	221	97	105	90	4	100	54	99	40	97	0	0	18	103
12	Copacabana	6796	76	69	102	225	99	117	99	6	134	50	92	38	93	0	0	16	95
23	AX727	4946	55	67	99	190	84	98	83	4	84	51	94	36	87	0	0	15	89
	LSD(5%)	1447																	
	C.V. (%)	8																	

¹ Média de 2 locais

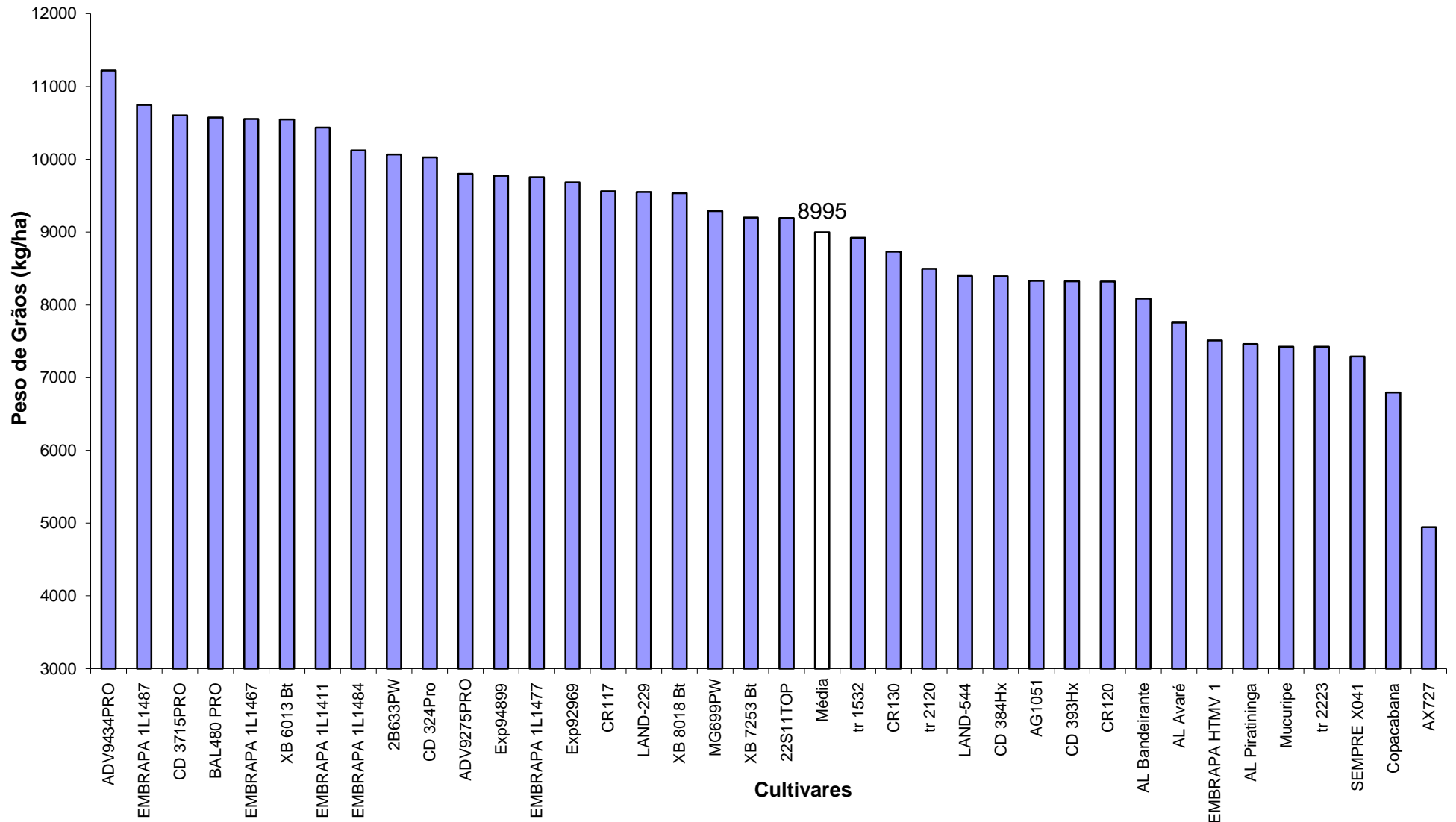
² Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Safrinha Precoce - 2014/2015

Média São Paulo

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 (%)
18	EMBRAPA 1L1467		12257		260	133	1	58	61		15,6
1	ADV9434PRO		11976		250	135	0	54	59		14,6
6	CD 3715PRO		11880		210	105	0	57	55		17,2
21	EMBRAPA 1L1487		11581		245	125	3	58	56		20,2
20	EMBRAPA 1L1484		11410		253	135	1	58	56		17,2
27	XB 6013 Bt		11287		248	140	0	57	56		16,6
29	XB 8018 Bt		11254		238	125	0	59	59		15,4
30	BAL480 PRO		11159		255	125	0	58	57		16,6
17	EMBRAPA 1L1411		11138		255	130	3	54	53		18,8
5	CD 324Pro		10870		220	115	0	57	56		14,1
28	XB 7253 Bt		10755		233	123	1	58	56		15,4
32	Exp94899		10685		250	123	1	58	58		16,1
36	2B633PW		10557		218	110	5	58	58		17,7
3	LAND-229		10555		225	128	2	58	56		16,9
2	ADV9275PRO		10549		255	135	2	56	55		12,8
9	CR117		10398		233	120	0	57	56		15,1
31	Exp92969		10323		238	120	0	53	54		16,8
26	tr 2120		10296		225	118	3	54	57		14,3
33	22S11TOP		10174		220	108	0	57	53		15,5
	Média		9955		233	122	1	56	54		15,9
37	AG1051		9909		245	145	0	58	55		17,2
11	CR130		9818		233	120	0	54	58		17,5
15	AL Bandeirante		9643		248	140	4	57	54		17,4
19	EMBRAPA 1L1477		9592		268	138	0	57	51		16,1
24	tr 1532		9492		220	113	0	55	54		15,2
22	EMBRAPA HTMV 1		9418		218	113	2	56	54		15,2
25	tr 2223		9305		223	113	0	56	54		14,1
35	MG699PW		9203		215	110	0	51	53		17,2
4	LAND-544		9187		213	118	0	49	48		14,3
7	CD 393Hx		9061		235	125	1	57	54		14,8
14	AL Avaré		9039		233	110	2	53	50		15,7
8	CD 384Hx		8899		165	90	0	54	54		16,4
10	CR120		8881		238	120	10	51	52		15,4
16	AL Piratininga		8537		258	140	0	58	48		16,4
13	Mucuripe		8485		245	138	1	58	56		15,8
34	SEMPRE X041		7873		238	115	0	56	50		16,2
12	Copacabana		7480		220	115	4	51	51		14,4
23	AX727		5407		190	95	1	48	43		14,1
	LSD(5%)		1252								
	C.V. (%)		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 (%)
1	ADV9434PRO	11963	10465	68	230	116	1	51	32	0	17,4
30	BAL480 PRO	11494	9987	67	245	125	0	57	29	0	20,3
19	EMBRAPA 1L1477	11547	9917	66	223	114	6	56	31	0	19,2
21	EMBRAPA 1L1487	11717	9915	68	245	123	2	54	29	0	20,5
27	XB 6013 Bt	11731	9805	68	225	115	1	54	28	0	18,5
17	EMBRAPA 1L1411	11355	9733	68	235	118	5	54	28	0	19,1
36	2B633PW	11007	9574	66	215	108	2	54	29	2	18,5
35	MG699PW	10730	9375	67	220	115	3	54	29	2	19,6
6	CD 3715PRO	11050	9324	69	205	108	9	52	28	0	17,6
5	CD 324Pro	10749	9180	66	200	105	3	55	25	0	17,0
2	ADV9275PRO	10226	9051	67	228	117	9	51	31	0	17,5
31	Exp92969	10378	9038	68	214	110	15	53	28	0	18,0
32	Exp94899	10220	8862	68	223	114	7	57	29	0	20,1
18	EMBRAPA 1L1467	10302	8852	69	233	118	6	54	34	2	18,6
20	EMBRAPA 1L1484	10547	8830	68	238	121	15	56	28	4	17,5
9	CR117	10276	8723	68	223	114	10	53	27	2	18,4
3	LAND-229	9897	8546	67	213	108	7	56	29	0	18,0
24	tr 1532	9774	8346	68	217	114	2	55	27	0	17,8
33	22S11TOP	9474	8214	67	215	112	7	51	25	0	19,1
	Média	9406	8036	68	220	113	7	53	28	1	18,5
8	CD 384Hx	9534	7885	69	203	100	3	50	25	2	21,0
29	XB 8018 Bt	9300	7812	66	218	109	3	52	27	0	17,9
10	CR120	9324	7761	70	228	113	6	48	31	2	18,7
28	XB 7253 Bt	9069	7645	69	225	117	4	54	26	0	18,0
11	CR130	9241	7642	70	230	117	4	49	26	0	18,7
4	LAND-544	8792	7605	68	210	113	9	53	26	0	19,2
7	CD 393Hx	8701	7589	67	223	112	11	52	26	2	18,6
37	AG1051	7821	6749	69	223	119	6	53	27	0	17,3
34	SEMPRE X041	7781	6708	70	204	95	9	52	29	0	19,2
26	tr 2120	7824	6689	68	208	112	3	56	27	0	18,1
15	AL Bandeirante	7836	6525	68	235	118	11	53	26	2	17,2
14	AL Avaré	7662	6477	69	228	114	17	53	28	2	18,6
16	AL Piratininga	7581	6388	67	233	117	23	51	27	2	18,8
13	Mucuripe	7632	6365	66	208	108	11	55	30	8	18,7
12	Copacabana	7250	6111	69	230	118	8	49	26	0	18,2
22	EMBRAPA HTMV 1	6556	5605	70	210	114	21	54	28	0	19,1
25	tr 2223	6347	5544	69	200	108	5	54	26	0	18,4
23	AX727	5352	4484	67	190	100	6	54	28	0	16,6
	LSD(5%)	1507	1320								
	C.V. (%)	8	8								