

Safrã à vista

Um total de 36 novas sementes completa a tabela com 278 cultivares de milho oferecidas no mercado para a safrã 2007/2008. De posse das características e recomendações das empresas detentoras do material é possível fazer a escolha certa, de acordo com as exigências de clima e de solo de cada região produtora



Para safrã de 2007/08, sãõ oferecidas para comercialização, 278 cultivares de milho, sendo que 36 novas cultivares (duas variedades, quatro híbridos duplos, nove híbridos triplos e 21 híbridos simples) substituíram 37 cultivares (cinco variedades, cinco híbridos duplos, nove híbridos triplos e 21 híbridos simples) que deixaram de ser comercializadas na safrã anterior, confirmando assim a dinâmica dos programas de melhoramento e a confiança do setor na evolução da cultura e a importância do uso de sementes no au-

mento da produtividade. Essas cultivares foram desenvolvidas por 26 diferentes programas de melhoramento de milho.

As cultivares que estão no comércio na safrã 2007/08 e suas principais características e recomendações estão listadas nas Tabelas 1 e 2.

Como no ano anterior verifica-se uma predominância no número de híbridos simples, modificados ou não, que representam hoje 44,0% das opções de mercado. Os híbridos simples e triplos, modificados ou não, representam, hoje,

cerca de 69% das opções para os produtores, mostrando uma tendência na agricultura brasileira e uma maior necessidade de se aprimorar os sistemas de produção utilizados, para melhor explorar o potencial genético dessas sementes. Com relação ao ciclo, as cultivares sãõ classificadas em normais, semiprecoce, precoces e superprecoce. Algumas cultivares sãõ classificadas, pela empresa produtora, como hiperprecoce. As cultivares classificadas como precoces representam 65,0% das opções de mercado enquanto as hiper e superprecoces representam

A densidade de plantio ideal é função da cultivar e da disponibilidade hídrica e de nutrientes



Empresas inovam e recomendam densidades de plantio em função da região, da altitude e da época de plantio

20,8%.

Uma importante característica a ser observada ao se plantar uma cultivar é a densidade de plantio, que, quando inadequada, pode ser razão de insucesso da lavoura. A densidade de plantio ideal é função da cultivar e da disponibilidade hídrica e de nutrientes. Para os híbridos triplos e simples, é freqüente a densidade de 50 a 60 mil plantas por ha, havendo casos de recomendação de até 80 mil plantas por ha.

Apenas 43 cultivares são recomendadas com densidades de plantio iguais ou maiores do que 60 mil plantas por hectare. A maioria das empresas já está recomendando densidades de plantio em função da região, da altitude e da época de plantio. Além disso, já existem empresas recomendando a densidade em função do espaçamento, o que representa uma evolução. Normalmente as maiores densidades são recomendadas associadas a espaçamentos reduzidos.

Algumas empresas especificam apenas o plantio de verão ou safra normal e a safrinha. Um maior número de empresas, entretanto, fornece maiores informações, separando o plantio cedo, normal, tardio e safrinha. Outro aspecto importante no plantio do milho safrinha é o ajuste na densidade de plantio. Como regra geral, a densidade é menor do que

a recomendada para a safra normal, principalmente devido à menor disponibilidade hídrica que ocorre neste sistema de plantio. Além da produção de grãos, há indicação de cultivares para a produção de silagem de planta inteira (84 cultivares) e silagem de grãos úmidos (25 cultivares), sete cultivares para a produção de milho verde e sete cultivares de milho pipoca. Dentre as oito cultivares que apresentam grãos de cor branca, apenas duas são recomendadas para a produção de canjica, mas provavelmente todas as oito sejam utilizadas também para esta fina-

lidade. Existem ainda, duas cultivares que são indicadas especificamente para a indústria de amido e duas de milho doce. As características descritas nas Tabelas 1 e 2 são mais adequadas para cultivares de milho para a produção de grãos e de silagem. Para as cultivares de milho de usos especiais (canjica, pipoca, doce, indústria de amido) o agricultor deverá verificar outras características importantes de acordo com as exigências do consumidor ou da indústria processadora.

Com relação ao ciclo, verifica-se uma predominância de grãos semiduros (49%) e duros (30,9%) no mercado. Materiais dentados são minoria (5,7%) e geralmente são utilizados para a produção de milho verde ou produção de silagem.

São também apresentados, na Tabela 1, os níveis de tecnologia recomendados para cada cultivar, de acordo com a indicação da empresa. 30,2% das cultivares são recomendadas para níveis de tecnologia alto e médio/alto e alto, onde são recomendados apenas os híbridos simples ou triplos. Neste grupo os híbridos simples modificados ou não representam 90,4% das opções, enquanto os híbridos triplos representam 9,6%.

Também é muito importante o conhecimento do comportamento das cultivares com relação às doenças. Na Tabela 2, são apresentadas informações sobre o comportamento das cultivares com relação às principais doenças: fusariose, ferrugem comum (*Puccinia sorghi*), ferrugem branca (*Physopella zea*), ferrugem polissora (*Puccinia polysora*), pinta branca (*Phaeosphaeria maydis*), helmintosporiose - *Helminthosporium turcicum*, *Helminthosporium maydis*, enfezamento ou *corn stunt*, cercosporiose e doenças do colmo e dos grãos. 

José Carlos Cruz e Israel Alexandre P. Filho,
Embrapa Milho e Sorgo

Fotos Divulgação



José Carlos e Israel salientam que 44% do mercado de sementes de milho hoje, é formado por híbridos simples, sejam eles, modificados ou não

Tabela 1 - Características agrônômicas das cultivares de milho disponíveis no mercado na safra 2006/07

cod cultivar	cultivar	Tipo	Ciclo	Grãos dias	Época de plantio	Uso	Cor de grão	Densidade (Plantas/ha)	Textura do grão	Resistência Acamamento	Altura Espiga (m)	Altura Planta (m)	Nível Tecnologia	Regiões de adaptação	Empresas
1	AG1051	HD	SMP	950	C/N/T/S	G/SPI/M.V.	AM	40-50/45	DENTADO	A	1,6	2,6	M/A	Brasil	Agrocere
2	AG122	HD	P	845	C/N/T/S	G/SPI	AM/AL	45-50/45	SMDENT	M	1,3	2,4	M	Sul	Agrocere
3	AG2020	HD	P	845	C/N/T	G/SPI	AL	45-55	SMDURO	A	1,25	2,2	M	Sul	Agrocere
4	AG2040	HD	P	875	C/N/T/S	G	AM/AL	45-50	SMDURO	M	1,3	2,5	M	Brasil	Agrocere
5	AG2060	HD	P	855	C/N/T	G/SPI	AM/AL	45-50	SMDURO	A	1,25	2,35	M	Brasil	Agrocere
6	AG405	HD	P	870	N/T/S	G/SPI	AL	45-50/40-45	SMDURO	A	1,4	2,4	M	Sudeste (SE), Centro-Oeste (CO), Nordeste (NE)	Agrocere
7	AG4051	HT	SMP	960	C/N/T/S	G/SPI/M.V.	AM	45-50/45-50	DENTADO	A	1,4	2,5	M/A	SE, CO, NE	Agrocere
8	AG5011	HT	P	870	C/N/S	G/SPI	AM	50-55	DENTADO	A	1,3	2,3	M/A	Brasil	Agrocere
9	AG5020	HT	P	865	C/N/T	GRÃO	AL	50-60	SMDURO	A	1,2	2,35	M/A	SE, CO, NE	Agrocere
10	AG6018	HT	SP	830	C/N	GRÃO	AM/AL	55-60	DURO	A	1,1	2,2	A	Sul	Agrocere
11	AG6020	HD	SP	880	N/T/S	GRÃO	AL	55-65	DURO	A	1,1	2,1	M	Brasil	Agrocere
12	AG6040	HD	SP	810	N/T/S	GRÃO	AL	50-55/45-50	DURO	A	1,05	2,05	M	Brasil	Agrocere
13	AG7000	HS	SMP	890	C/N/T/S	GRÃO	AL	50-60	SMDURO	M	1,15	2,1	A	SE, CO, NE, Oeste PR	Agrocere
14	AG7010	HS	P	850	C/N/T	GRÃO	AM	55-70	SMDURO	A	1,1	2,2	A	Sudeste, CO, NE	Agrocere
15	AG7088	HS	SMP	880	C/N/S	GRÃO	AL	55-65	SMDURO	A	1,3	2,3	A	SE, CO, NE, Oeste PR	Agrocere
16	AG8011	HT	P	820	C/N	GRÃO	AM	55-65	DENTADO	A	1,2	2,25	M/A	Sul	Agrocere
17	AG8021	HS	P	845	C/N	GRÃO	AM/AL	50-60	SMDENT	M	1,3	2,3	A	Sul, Sul de MG e Sul de SP	Agrocere
18	AG8060	HS	P	845	C/N	GRÃO	AL	55-65	DURO	A	1,15	2,2	A	SE e CO	Agrocere
19	AG8088	HS	P	870	C/N/T/S	GRÃO	AL	50-60	DURO	M	1,2	2,3	A	SE, CO, NE, Oeste PR	Agrocere
20	AG9010	HS	SP	770	C/N/T/S	GRÃO	AL	60-70/55	DURO	A	1	2	A	Brasil	Agrocere
21	AG9020	HS	SP	820	C/N	G/SGU	AM	50-60	DENTADO	A	1,15	2,15	A	Sul	Agrocere
22	AG9040	HS	SP	790	S	GRÃO	AL	50-60	DURO	A	2,1	1,05	A	Brasil	Agrocere
23	AG9090	HS	P	830	C/N/T	G/SPI/SGU	AL	55-60	SMDENT	A	1,1	2,1	M/A	Sul	Agrocere
24	DKB191	HS	SMP	890	C/N/T	GRÃO	AL	50-65	DURO	A	1,3	2,3	A	SE, CO e NE	Dekalb
25	DKB177	HS	P	860	C/N/S	GRÃO	AM/AL	55-65	SMDURO	A	1,3	2,3	A	SE, CO, NE, Oeste PR	Dekalb
26	DKB212	HS	P	845	C/N	GRÃO	AM	50-60	DENTADO	A	1,15	2,15	A	Sul	Dekalb
27	DKB214	HS	P	840	C/N	GRÃO	AM/AL	50-60	SMDURO	A	1,15	2,2	A	Sul	Dekalb
28	DKB215	HS	P	830	C/N	G/SGU	AL	55-65	DURO	A	1	1,9	A	Sul	Dekalb
29	DKB234	HS	SP	820	C/N	GRÃO	AM	50-60	DENTADO	A	1,2	2,2	A	Sul	Dekalb
30	DKB240	HS	P	830	C/N	GRÃO	AM	60-70	DENTADO	A	1,2	2,25	A	Sul	Dekalb
31	DKB330	HS	SP	810	C/N/T/S	G/SGU	AM/AL	55-70	SMDENT	A	1,1	2,1	A	Brasil	Dekalb
32	DKB350	HT	P	860	C/N/T/S	GRÃO	AL	50-55/50	SMDURO	A	1,2	2,2	A	SE, CO, NE, Oeste PR	Dekalb
33	DKB390	HS	P	870	C/N/T/S	GRÃO	AM/AL	50-60	SMDURO	A	1,25	2,2	A	SE, CO, NE, Oeste PR	Dekalb
34	DKB393	HS	SMP	950	N/T/S	GRÃO	AL	55-60	SMDURO	M	1,3	2,4	A	SE, CO e NE	Dekalb
35	DKB435	HD	P	855	C/N/T/S	G/SPI	AL	45-50	SMDURO	A	1,3	2,4	M	Brasil	Dekalb
36	DKB455	HT	P	855	C/N/T	GRÃO	AL	50-60	DURO	A	1,15	2,35	M/A	SE, CO e NE	Dekalb
37	DKB499	HT	P	870	C/N/T/S	GRÃO	AL	50-60	SMDURO	A	1,35	2,3	A/M	SE, CO, NE, Oeste PR	Dekalb
38	DKB566	HT	P	840	C/N/T/S	G/SPI/SGU	AM	50-55	SMDENT	A	1,2	2,3	M/A	Sul	Dekalb
39	DKB615	HD	SP	810	N/T/S	GRÃO	AL	45-60	DURO	A	1,15	2,2	M	Brasil	Dekalb
40	DKB747	HD	P	845	N/T/S	G/SPI	AL	45-55	DURO	A	1,2	2,2	M	Brasil	Dekalb
41	DKB789	HD	P	900	C/N/T/S	GRÃO	AM/AL	50-60	SMDURO	A	1,2	2,3	M	Brasil	Dekalb
42	DKB979	HD	P	855	C/N/T/S	GRÃO	AL	45-50	SMDURO	A	1,1	2,2	M	Brasil	Dekalb
43	DKB990	HT	SMP	978	C/N	CANJICA	BRANCO	55	SMDURO	A	1,35	2,45	M/A	SE, CO, NE, Oeste PR	Dekalb
44	P 32R48	HS	SP	816	N	GRÃOS	SI	55-70	SI	SI	SI	SI	SI	RS, SC, PR (Sul)	Pioneer
45	P 32R21	HS	SP	SI	N	G/SPI/SGU	AM	50-65	SMDURO	M	1,00-1,20	2,20-2,50	A e M/A	RS, SC, PR (Sul)	Pioneer
46	P 3069	HSm	SP	812	N	G/SPI	AL	55-72	DURO	M	0,95-1,15	2,00-2,20	M	RS, SC, PR (Sul)	Pioneer
47	P 30R32	HS	SP	SI	S	GRÃOS	SI	50-65	SI	SI	SI	SI	SI	PR, SP, MS, GO, MT	Pioneer
48	P 30P70	HS	P	SI	N/S	GRÃOS	SI	50-65	SMDURO	M	1,25-1,35	2,30-2,50	M/A	Sul, CO e SP, MG, BA, TO, PI, MA, PA, RO (Sul, Centro)	Pioneer
49	P 30R50	HS	P	SI	N	GRÃOS	SI	60-80	SMDURO	M	1,30-1,35	2,35-2,55	A e M/A	RS, SC, PR (Sul)	Pioneer
50	P 30F53	HS	P	SI	N	GRÃOS	SI	60-80	SMDURO	A	1,25-1,35	2,30-2,50	A e M/A	Sul, CO e SP, MG, BA (Sul, Centro Alto >750 M Altitude)	Pioneer
51	P 30P34	HT	P	SI	N	G/SPI	SI	60-80	SMDURO	A	SI	SI	A e M/A	RS, SC, PR (Sul)	Pioneer
52	P 3071	HT	P	848	N/T	G/SGU	AL	60-80	DURO	A	1,10-1,25	2,40-2,60	M/A e M	Sul, CO e SP, MG, BA (Sul, Centro Alto >750 M)	Pioneer
53	P 30F33	HS	P	SI	N/T/S	GRÃOS	AL	55-65	DURO	M	1,25-1,35	2,40-2,60	A e M/A	Sul, CO e SP, MG, BA, TO, PI, MA, PA, RO (Sul, Centro)	Pioneer
54	P 30F44	HS	P	SI	N/T	GRÃOS	SI	55-72	SMDURO	M	1,25-1,35	2,30-2,50	A e M/A	Sul, CO e SP, MG, BA, TO, PI, MA, PA, RO (Sul, Centro)	Pioneer
55	P 3041	HT	P	851	N/T/S	G/SPI	AL	50-60	DURO	M	1,25-1,35	2,30-2,50	M/A e M	Sul, CO e SP, MG, BA, TO, PI, MA, PA, RO (Sul, Centro)	Pioneer
56	P 30F35	HS	SMP	SI	N	GRÃOS	SI	55-72	SMDURO	A	SI	SI	A e M/A	CO e PR, SP, MG, TO, PI, MA, PA, RO (Centro Baixo)	Pioneer
57	P 30K64	HS	SMP	SI	N	GRÃOS	SI	55-72	SMDURO	A	SI	SI	A e M/A	CO e PR, SP, MG, BA (Centro Alto)	Pioneer
58	P 30K73	HS	SMP	SI	N	GRÃOS	SI	55-72	SI	SI	SI	SI	SI	CO e PR, SP, MG, BA, TO, PI, MA, PA, RO (Centro)	Pioneer
59	P 3027	HT	SMP	874	N/T/S	G/SGU	AL	60-80	DURO	A	1,20-1,35	2,45-2,65	M	Sul, CO e SP, MG, BA, TO, PI, MA, PA, RO (Sul, Centro)	Pioneer
60	P 30F80	HS	SMP	SI	N/T/S	G/SGU	AL	60-80	DURO	A	1,20-1,30	2,30-2,50	M e M/A	CO e PR, SP, MG, BA, TO, PI, MA, PA, RO (Centro)	Pioneer
61	P 30K75	HSm	SMP	SI	N/T/S	GRÃOS	AL	55-72	SMDURO	A	1,20-1,30	2,30-2,40	A e M/A	Sul, CO e SP, MG, BA, TO, PI, MA, PA, RO (Sul, Centro)	Pioneer
62	P 3021	HT	SMP	878	N/T/S	GRÃOS	AL	55-72	SMDURO	A	1,25-1,35	2,30-2,50	A e M/A	Sul, CO e SP, MG, BA (Sul, Centro Alto >750m)	Pioneer
63	P 30F98	HSm	SMP	SI	N/S	GRÃOS	AL	55-65	SMDURO	M	1,30-1,40	2,50-2,70	A e M/A	Sul, CO e SP, MG, TO, PI, MA, PA, RO (Sul, Centro Baixo <750 M)	Pioneer
64	P 30F90	HS	SMP	SI	N	G/SPI	AL	55-65	DURO	M	1,30-1,40	2,50-2,70	A e M/A	CO e PR, SP, MG, BA, TO, PI, MA, PA, RO (Centro)	Pioneer
65	P 30S40	HSm	SMP	SI	N/T/S	G/SPI	SI	50-65	SMDURO	A	SI	SI	M e M/A	CO e PR, SP, MG, BA, TO, PI, MA, PA, RO (Centro)	Pioneer
66	P 30F87	HT	SMP	SI	N/S	GRÃOS	AL	50-65	DURO	A	1,25-1,35	2,35-2,55	M e M/A	CO e PR, SP, MG, BA, TO, PI, MA, PA, RO (Centro)	Pioneer
67	P30B30	HT	P	915	N/T	GRÃOS	AM	55-65	SMDURO	A	1,30	2,80	A e M/A	RS, SC, PR, MS	Pioneer
68	P30B39	HT	P	860	N/T	GRÃOS	AL	55-65	SMDURO	A	1,50	3,10	A e M/A	RS, SC, PR, MS	Pioneer
69	P30S31	HS	P	890	N/T/S	GRÃOS	AL	55-65	SMDURO	A	1,50	3,10	A e M/A	PR, MS, SP, MG, GO, MT, DF, BA, PA, TO, RO	Pioneer
70	P30S49	HSM	P	890	N/T/S	GRÃOS	AL	55-65	SMDURO	A	1,50	3,00	A e M/A	PR, MS, SP, MG, GO, MT, DF, BA, PA, TO, RO	Pioneer
71	P32R22	HS	SP	SI	N	G/SPI/SGU	AM	50-65	SMDURO	M	1,00-1,20	2,20-2,50	A e M/A	RS, SC, PR (Sul)	Pioneer
72	P30F36	HS	P	860	N	GRÃOS	AL	55-65	SMDURO	A	1,45	2,90	A e M/A	RS, SC, PR (Sul)	Pioneer
73	ZÉLIA	HT	P	SI	N	PIPOCA	SI	50-60	AMERICANO	M	1,0-1,1	2,2-2,5	A e M/A	Sul, CO e SP, MG, BA, TO, PI, MA, PA, RO (Sul, Centro)	Pioneer

Cod cultivar	Cultivar	Tipo	Ciclo	Grãos dias	Época de plantio	Uso	Cor de grão	Densidade (Plantas/ha)	Textura do grão	Resistência Acamamento	Altura Espiga (m)	Altura Planta (m)	Nível Tecnologia	Região de adaptação	Empresas
74	JADE	HT	P	SI	N	PIPOCA	SI	50-60	AMERICANO	SI	SI	SI	M/A	Sul, CO e SP, MG, BA, TO, PI, MA, PA, RO (Sul, Centro)	Pioneer
75	PREMIUM FLEX	HS	P	870	N	GRÃOS	AL	55	SMDURO	A	1,12	2,1	A	Sul e MS	Syngenta
76	TORK	HS	P	860	N	GRÃOS	LR	55	DURO	M	1,3	2,31	A	Sul, CO e MG, SP, RJ, BA, MA, PI	Syngenta
77	EXCELER	HT	P	870	N/T	GRÃOS	LR	55	DURO	A	1,18	2,22	M/A	CO e PR, MG, SP, RJ, BA, MA, PI, TO	Syngenta
78	MASTER	HT	SMP	895	C/N/T/S	GRÃOS	LR	55	DURO	A	1,22	2,38	M/A	CO e PR, MG, SP, RJ, BA, MA, PI, TO	Syngenta
79	FLASH	HS	SP	820	N	GRÃOS	LR	60-65	DURO	A	1,03	1,9	A	Sul e MS, GO	Syngenta
80	ATTACK	HSm	P	860	N	GRÃOS	AL	55	DURO	M	1,33	2,19	A	Sul e MS	Syngenta
81	FORT	HS	P	890	N	GRÃOS	LR	55	DURO	A	1,27	2,34	A	Sul, CO e MG, SP, RJ, BA, MA, PI	Syngenta
82	TRAKTOR	HD	P	850	N	GRÃOS	LR	55	DURO	A	1,19	2,1	M	Sul, CO e MG, SP, RJ, BA, MA, PI	Syngenta
83	STRIKE	HS	P	860	N	GRÃOS	AL	55	SMDURO	M	1,35	2,45	A	CO e PR, MG, SP, RJ, BA, MA, PI, RO	Syngenta
84	SPEED	HS	SP	815	N	GRÃOS	LR	60	DURO	M	1,17	1,98	A	Sul, CO e MG, SP, BA, MA, PI, RO	Syngenta
85	GARRA	HT	P	870	N	GRÃOS	AL	60	DURO	A	1,3	2,23	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, BA, MA, PI	Syngenta
86	PENTA	HS	P	870	N	GRÃOS	AL	55	DURO	A	1,18	2,07	A	Sul e SP (Sul) e MS (Sul)	Syngenta
87	POINTER	HS	P	SI	C/N	GRÃOS	AL	55-60	DURO	A	1,19	2,31	A	CO e PR, MG, SP, BA, MA, TO, PI, PA	Syngenta
88	SG 150	HT	P	865	N	GRÃOS	SI	55	DURO	M	1,3	2,35	M	Sul e MS	Syngenta
89	SG 6418	HT	P	865	N	GRÃOS	SI	55	DURO	M	1,16	2,1	M	Sul e MS	Syngenta
90	SAVANA 185	HT	P	875	N	GRÃOS	AL	55-60	DURO	A	1,35	1,95	M	Sul, CO e MG, SP, RJ, BA, MA, PI	Syngenta
91	SAVANA 133	HT	P	870	N	G/SPI	AL	50-55	DURO	M	1,3	2,3	M	Sul, CO e MG, SP, RJ, BA, MA, PI	Syngenta
92	FARROUPILHA 25	HT	P	860	N	GRÃOS	SI	55	DURO	A	1,18	2,2	M	CO e MG, SP, BA	Syngenta
93	POLATO 183	HD	P	SI	N/S	GRÃOS	AL	55	DURO	SI	1,1	2,15	M	Brasil	Syngenta
94	POLATO 2602	HD	P	SI	N/S	GRÃOS	AL	55	DURO	SI	1,08	2,1	M	Brasil	Syngenta
95	BALU 178	HT	P	860	C/N/S	G/SPI	AL	50-55/45-50	DURO	A	SI	2,09	M	Sul, CO e MG, SP, RJ, BA, MA, PI	Syngenta
96	BALU 184	HD	P	860	C/N/S	G/SPI	AV	50-55/45-51	DURO	A	SI	2	M	Sul, CO e MG, SP, BA	Syngenta
97	BALU 551	HD	P	786	C/N/S	G/SPI	AL	55-60/45-50	DURO	A	SI	2,26	M	Brasil	Syngenta
98	BALU 761	HD	P	792	C/N/S	G/SPI	AL	55-60/45-51	DURO	A	SI	2,28	M	Brasil	Syngenta
99	MAXIMUS	HS	P	890	N	GRÃOS	AL	55	DURO	A	1,28	2,47	A	Sul, CO e MG, SP, RJ, BA, MA, PI	Syngenta
100	SOMMA	HS	P	895	N	GRÃOS	LR	55-60	DURO	A	1,2	2,2	A	Sul, CO e MG, SP, RJ, BA, MA, PI	Syngenta
101	SPRINT	HS	HP	800	C/N	GRÃOS	AL	55	DURO	A	1,17	2,09	A	Sul e SP (Sul) e MS (Sul)	Syngenta
102	ADVANCE	HS	SP	810	C/N	GRÃOS	AL	55-60	DURO	A	1,03	2,15	A	Sul e SP (Sul) e MS (Sul)	Syngenta
103	IMPACTO	HS	P	895	C/N/T/S	GRÃOS	AL	55-60	DURO	A	1,24	2,46	A	Sul, CO e MG, SP, RJ, BA, MA, PI	Syngenta
104	CARGO	HD	P	890	C/N/T/S	GRÃOS	AL	55-60	DURO	A	1,3	2,35	M	Sul, CO e MG, SP, RJ, BA, MA, PI	Syngenta
105	MURANO	HT	P	870	C/N/T/S	GRÃOS	BRANCO	55-60	DURO	A	1,40	2,45	M/A	CO e PR, MG, SP, RJ, BA, MA, PI, TO	Syngenta
106	DOCE TROPICAL	HS	SP	SI	V	M. DOCE	AM	SI	SI	SI	SI	SI	SI	Centro-Sul	Syngenta
107	DOW 2A120 CL	HS	HP	790	C/N/S	GRÃOS	AL	60-65	SMDURO	M	1,1	2,15	A e M/A	Sul do Brasil, demais regiões sob consulta	Dow AgroSciences
108	DOW 2B150 CL	HS	HP	800	C/N/S	GRÃOS	AM/AL	55-62	SMDURO	M	1,1	2,15	A e M/A	Brasil	Dow AgroSciences
109	DOW 2A120	HS	HP	790	C/N/S	GRÃOS	AL	60-65	SMDURO	M	1,1	2,15	A e M/A	Sul do Brasil, demais regiões sob consulta	Dow AgroSciences
110	DOW 2B150	HS	HP	800	C/N/S	GRÃOS	AM/AL	55-62	SMDURO	M	1,1	2,15	A e M/A	Brasil	Dow AgroSciences
111	DOW 766	HSm	P	815	C/N/T/S	G/SPI/SU	AL	50-55/40-45	SMDENT	M	1,2	2,1	M	Brasil	Dow AgroSciences
112	DOW 8420	HS	P	850	C/N/S	GRÃOS	AL	50-60/40-45	DURO	M	1,05	2	A e M/A	Brasil exc. RS e SC	Dow AgroSciences
113	DOW 8480	HS	P	850	C/N/S	GRÃOS	AL	50-60/40-45	DURO	M	1,1	2	A e M/A	Brasil	Dow AgroSciences
114	DOW CO 32	HT	P	848	C/N/T/S	GRÃOS	LR	55-60/50-55	SMDURO	M	1,1	2,1	M e M/A	Brasil	Dow AgroSciences
115	DOW CE 03	HSm	P	834	C/N/T	I.AMIDO	AM/ceroso	50-55	DURO (Ceroso)	M	1,3	2,1	M/A	Sul, CO e BA, MG, SP, TO	Dow AgroSciences
116	DOW 2B710	HS	P	875	C/N/T/S	GRÃOS	AM/AL	55-65/50-55	SMDURO	A	1,1	2,02	A e M/A	Brasil	Dow AgroSciences
117	DOW 2A525	HS	P	835	C/N	GRÃOS	LR	60-70	SMDURO	A	1,3	2,3	A e M/A	Brasil	Dow AgroSciences
118	DOW SwB551	HS	P	820	C/N/T/S	M. DOCE	LR	45-55	TENRO DOCE	M	1,4	2,5	A e M/A	Brasil	Dow AgroSciences
119	DOW Wx504	HS	P	834	C/N/T	I.AMIDO	LR/ceroso	50-55	DURO	M	1,2	2	A e M/A	Sul do Brasil, demais regiões sob consulta	Dow AgroSciences
120	DOW 2B688	HT	P	860	C/N/T/S	GRÃOS	AM/AL	50-60/45-55	SMDURO	A	1,15	2,1	M/A	Sul do Brasil, regiões tropicais de transição e baixa	Dow AgroSciences
121	DOW 2B587	HS	P	815	C/N/T/S	GRÃOS	AM/AL	60-70/50-55	SMDENT	M	1,05	2,05	A e M/A	Brasil	Dow AgroSciences
122	DOW 2C520	HS	P	825	S	GRÃOS	LR	45-55	SMDURO	M	1,05	2,00	M/A	Safrinha: regiões tropicais	Dow AgroSciences
123	AGN 3050	HS	SP	810	C/N/T/S	G/SPI	AL	60-65	DURO	M	1,2	2,2	M/A	Brasil	Agromen
124	AGN 3150	HT	SP	800	C/N/T/S	G/SPI	AV	60-65	DURO	A	1,1	2,1	M/A	Brasil	Agromen
125	AGN 3100	HD	P	815	C/N/T/S	G/SPI	AV	45-60	DURO	A	1,3	2,3	B/M	Brasil	Agromen
126	AGN 2012	HD	SP	810	C/N/T/S	G/SPI	AM	45-60	SMDURO	M	1,2	2,2	B/M	Brasil	Agromen
127	AGN 30 A 00	HS	SP	815	C/N/T/S	GRÃOS	LR	70-80	DURO	M	1	2	A	Brasil exc. RS e SC	Agromen
128	AGN 20 A 11	HS	SP	810	C/N/T	GRÃOS	AM	60-65	SMDENT	M	1	2	M/A	Sul	Agromen
129	AGN 31 A 31	HS	SP	818	C/N/T/S	G/SPI	LR	60-65	SMDURO	M	1,2	2,2	M/A	Brasil exc. RS e SC	Agromen
130	AGN 34 A 11	HT	SP	818	C/N/T/S	GRÃOS	LR	65-75	DURO	M	1	2	M/A	Brasil exc. RS e SC	Agromen
131	AGN 35 A 42	HD	SP	820	C/N/T/S	G/SPI	LR	60-65	SMDURO	M	1,2	2,2	B/M	Brasil	Agromen
132	AGN 25 A 23	HD	P	860	C/N/T/S	G/SPI	LR	60-65	SMDURO	M	1,3	2,3	B/M	Brasil	Agromen
133	AGN 34 A 12	HT	SP	810	C/N/T	GRÃOS	AM/AL	60-65	SMDENT	M	1	2	M/A	Sul	Agromen
134	AGN 20 A 20	HT	P	880	C/N/T/S	G/SPI	AM/AL	60-65	SMDENT	M	1,3	2,3	M/A	Brasil exc. RS e SC	Agromen
135	AGN 30 A 03	HS	SP	805	C/N/T	GRÃOS	AL	60-65	SMDURO	M	1,1	2,1	A	Sul	Agromen
136	AGN 30 A 06	HS	SP	820	C/N/T	GRÃOS	AL	60-65	SMDURO	M	1,1	2,1	A	Brasil	Agromen
137	AGN 30 A 09	HS	SP	830	C/N/T	GRÃOS	AL	60-65	SMDURO	M	1,1	2,1	A	Sul	Agromen
138	AGN 30 A 05	HS	SP	820	C/N	GRÃOS	AM/AL	65/70	SMDENT	M	1,1	2,2	A	Sul	Agromen
139	AGN 20 A 06	HT	P	830	C/N/T/S	GRÃOS	AL	60-65	SMDURO	M	1,1	2,15	M/A	Brasil	Agromen
140	BRS 1035	HS	P	751	N/S	G/SPI	V/AL	50-60/40-50	SMDENT	M	1,19	2,23	M/A	CO, SE e PR e BA	Embrapa
141	BRS 1031	HS	P	731	N/S	G/SPI	AL	50-60/40-50	SMDURO	M	1,15	2,06	M/A	CO, SE e PR e BA	Embrapa
142	BRS 1030	HS	P	731	N/S	G/SPI	AL	50-60/40-50	SMDURO	M	1,1	2,11	M/A	Brasil exc. RS e SC	Embrapa
143	BRS 1015	HS	P	780	N	GRÃOS	AM/AL	55-70	SMDURO	A	0,95	1,75	M/A	Sul	Embrapa
144	BRS 1010	HS	P	819	N/S	G/SPI	LR/AV	60/40-50	SMDURO	M	1	2,1	M/A	Brasil exc. RS e SC	Embrapa
145	BRS 1001	HS	P	827	N/S	G/SPI	AL	50-55	DURO	M	1,15	2,2	M/A	SE, CO, NE, TO e PR	Embrapa
146	BRS 3150	HT	P	845	N/S	G/SPI	AM/AL	50-55	SMDENT	M	1,3	2,3	M/A	SE, CO, Sul, NE e TO, MA (áreas acima de 650 M)	Embrapa
147	BRS 3003	HT	P	819	N/S	G/SPI	AL	55	SMDURO	M	1,15	2,2	M/A	Sul, SE, CO, NE e TO	Embrapa
148	BRS 3060	HT	SMP	762	C/N/T/S	G/SPI	AL	50-55	SMDENT	M	1,3	2,4	M/A	SE, CO (áreas acima de 700m de altitude), Sul e TO, MA	Embrapa

cod cultivar	cultivar	Tipo	Ciclo	Graus dias	Época de plantio	Uso	Cor de grão	Densidade (Plantas/ha)	Textura do grão	Resistência Acumalento	Altura Espiga (m)	Altura Planta (m)	Nível Tecnologia	Regiões de adaptação	Empresas
149	BR 201	HD	P	889	N/S	G/SPI	AL	40-50	SMDENT	BAIXA	1,3	2,3	M/A	Brasil exc. RS	Embrapa
150	BR 205	HD	P	788	N/S	G/SPI	AM/AL	50-50	SMDENT	M	1,15	2,2	M/A	SE, CO, NE, e PR, TO	Embrapa
151	BR 206	HD	P	895	N/S	GRÃOS	AM/AL	50-50	SMDENT	M	1,3	2,3	M/A	NE, SE, CO, Sul	Embrapa
152	BRS 2110	HD	P	774	N/S	GRÃOS	AM/AL	50-50	SMDURO	M	1,3	2,3	M/A	Sul, SE, CO e NE	Embrapa
153	BRS 2160	HD	P	845	N	GRÃOS	AM/AL	50-50	SMDURO	M	1,2	2,2	M/A	Sul	Embrapa
154	BRS 2223	HD	SP	788	N/S	G/SPI	AM/AL	50-55/40-45	SMDURO	M	1,1	2,1	M/A	Brasil exc. RS e SC	Embrapa
155	BRS 2020	HD	P	826	N/S	G/SPI	LR	50-55	SMDURO	M	1,14	2,16	M/A	Brasil exc. RS e SC	Embrapa
156	BR 106	V	SMP	788	N/S	G/SPI	AM	40-50	SMDENT	M	1,4	2,4	B/M	Brasil exc. RS	Embrapa
157	BR 451	V	P	696	N	GRÃOS	BRANCO	40-50	SMDENT	M	1,2	2,2	B/M	Brasil	Embrapa
158	BR 473	V	P	656	N	GRÃOS	AM	40-50	SMDURO	M	1,4	2,4	B/M	Brasil	Embrapa
159	BRS Coatingueira	V	SP	702	N	GRÃOS	AM	40-50	SMDURO	M	0,9	1,9	B/M	NE	Embrapa
160	BRS Angela	V	P	846	N	PIPOCA	BRANCO	55	AMERICANO	M	1,2	2	B/M	Sul, SE, CO e NE	Embrapa
161	BRS 4154 Saracura	V	P	751	N/S	G/SPI	LR	40-50	SMDURO	M	1,2	2,2	B/M	Brasil exc. RS e SC	Embrapa
162	BRS 4157 Sol-da-manhã	V	P	751	N/S	GRÃOS	AL	40-50	DURO	M	1,2	2,3	B/M	Brasil	Embrapa
163	BRS Planalto	V	P	51	N	GRÃOS	AM/LR	40-50	SMDURO	M	1,1	1,75	B/M	Sul	Embrapa
164	BRS MISSÕES	V	P	810	N	GRÃOS	AM	50	DENTADO	M	1,4	2,2	B/M	RS, SC e Sul do PR	Embrapa
165	BRS 4103	V	P	51	N/S	GRÃOS	LR	50	SMDURO	M	1,06	2,1	B/M	NE, CO, SE e PR (N, NO e Oeste)	Embrapa
166	A 2555	HS	SMP	930	C/N/T/S	G/SGU	AV	55	DURO	A	1,17	2,16	M/A	CO, SE, NE e PR	Nidera
167	A 3663	HT	P	925	C/N/T/S	G/SPI	LR	55	SMDURO	M	1,3	2,33	M	Sul, CO e BA, MG, SP, RJ e NE	Nidera
168	A 4454	HD	P	911	N/T/S	G/SPI	LR	55	SMDURO	M	1,22	2,25	M/B	Brasil exc. RS e SC	Nidera
169	A 015	HS	P	909	C/N/T/S	GRÃOS	LR	55	DURO	A	1,05	2,05	A/B	RS, SC, PR, SP, MG e MS	Nidera
170	BX 974	HS	P	905	T/S	GRÃOS	LR	55	SMDURO	A	1,16	2,10	A/M	MT, GO, MG, SP e PR	Nidera
171	BX 981	HS	P	915	T/S	G/SPI	LR	55	SMDURO	A	1,08	2,05	A/M	SP, PR, SC e RS	Nidera
172	AX 890	HS	SP	843	C/N	G/SGU	LR	60	SMDURO	A	0,96	1,95	A/M	RS, SC, PR, SP e MS	Nidera
173	AX 892	HS	SP	837	C/N	G/SGU	LR	65	SMDURO	A	0,84	1,89	A/M	RS, SC, PR, SP e MS	Nidera
174	BX 945	HS	SP	51	N/S	GRÃOS	SI	63.000	SMDURO	ALTA	1,16	2,36	M/A	Sul e SP, MS, MG e GO	Nidera
175	BX 1149	HS	P	51	N/S	GRÃOS	SI	57.000	SMDURO	ALTA	1,23	2,29	M/A	Sul, CO, SE, NE e RO, PA e TO	Nidera
176	BX 1200	HS	P	51	N/S	GRÃOS	SI	57.000	SMDURO	ALTA	1,19	2,23	M/A	Sul, CO, SE, NE e RO, PA e TO	Nidera
177	BX 1382	HS	P	51	N/S	GRÃOS	SI	55.000	SMDURO	M	1,31	2,43	M/A	CO, SE, NE e PR, RO, PA e TO	Nidera
178	XB 7012	HT	P	884	C/N/S	GRÃOS	LR	50-55/45-50	DURO	MA	0,95	1,85-2,0	M/A e A	CO, SE e BA, TO, SE, MA, PI, AL, RO, AC, PR (N, NO e Oeste)	Semeali
179	XB 7011	HT	P	866	C/N/S	GRÃOS	LR	50-55/40-45	DURO	MA	1,15	2,05-2,25	M/A e A	CO, SE e BA, TO, SE, MA, PI, AL, RO, AC, PR (N, NO e Oeste)	Semeali
180	XB 8010	HD	P	835	C/N/T/S	GRÃOS	LR	50-55/40-45	DURO	MA	0,95	2,0-2,15	M/A e B/M	CO, SE e BA, TO, SE, MA, PI, AL, RO, AC, PR (N, NO e Oeste)	Semeali
181	XB 8028	HD	N	920	C/N/T/S	G/SPI	AL	50-55/40-45	SMDURO	M	1,25	2,25-2,50	B/M e B	CO, SE e BA, TO, SE, MA, PI, AL, RO, AC, PR (N, NO e Oeste)	Semeali
182	XB 7253	HT	P	845	C/N/T/S	GRÃOS	LR	50-55/40-45	DURO	A	1,20	2,25	M/A e A	CO, SE e BA, TO, SE, MA, PI, AL, RO, AC, PR (N, NO e Oeste)	Semeali
183	XB 7110	HT	P	856	C/N/S	GRÃOS	LR	50-55/40-45	DURO	M	1,15	2,20	M/A e M	CO, SE e PR, BA, TO, SE, PI, MA, AL, RO e AC	Semeali
184	XB 9003	HS	SP	810	C/N/S	GRÃOS	LR	55-60/50-55	DURO	A	0,96	1,95	M/A e A	Sul, SE, CO e BA, TO, SE, PI, MA, AL, RO e AC	Semeali
185	XB 8030	HD	P	51	C/N/T/S	GRÃOS	AL	50-55/40-45	DURO	A	1,10	2,10	M/A e B/M	CO, SE e BA, TO, SE, MA, PI, AL, RO, AC, PR (N, NO e Oeste)	Semeali
186	XB 6010	HS	SP	51	C/N/S	GRÃOS	AL	50-55/45-50	DURO	M	1,15	2,10	M/A e A	CO, SE e BA, TO, SE, MA, PI, AL, RO, AC, PR (N, NO e Oeste)	Semeali
187	XB 6012	HS	P	51	C/N/S	GRÃOS	AL	50-55/40-45	SMDURO	M	1,30	2,25	M/A e A	Sul, SE, CO e BA, TO, SE, PI, MA, AL, RO e AC	Semeali
188	XB 7116	HT	P	51	C/N/T/S	G/SPI	AL	50-55/40-45	SMDURO	M	1,20	2,20	M/A e B/M	CO, SE e BA, TO, SE, MA, PI, AL, RO, AC, PR (N, NO e Oeste)	Semeali
189	AS 1533	HSm	P	839	N/S	GRÃO	AV	45-55	DURO	A	1,00	2,10	M/A	RS, SC, PR, SP, GO, MG, MS, MT e BA	Agroeste
190	AS 3601	HT	SP	803	N	GRÃO	AL	50-60	DURO	M	1,05	2,00	M/A	RS, SC, PR e MS	Agroeste
191	AS 32	HD	P	870	N	G/SPI	AV	40-55	SMDURO	M	1,10	2,30	M/A	RS, SC, PR, SP, GO, MG, MS, MT e BA	Agroeste
192	AS 3466 TOP	HT	P	845	N/S	GRÃO	AV	45-55	DURO	A	1,05	2,10	M/A	RS, SC, PR, SP, GO, MG, MS, MT e BA	Agroeste
193	AS 3477	HT	P	849	N/S	GRÃO	AL	50-55	DURO	A	1,20	2,25	M/A	RS, SC, PR, SP, GO, MG, MS, MT e BA	Agroeste
194	AS 523	HD	P	860	N	GRÃO	AL	40-55	SMDURO	M	1,10	2,25	M/A	RS, SC, PR, SP, MS, MT e BA	Agroeste
195	AS 1545	HS	P	815	N	G/SGU	AM	50-55	SMDURO	M	1,20	2,30	A	RS, SC, PR, SP, GO, MS e BA	Agroeste
196	AS 3430	HT	P	840	N/S	GRÃO	AV	40-55	DURO	A	1,30	2,50	M/A	RS, SC, PR, SP, GO, MG, MS, MT e BA	Agroeste
197	AS 1548	HSm	SP	805	N/S	GRÃO	AV	45-65	SMDURO	A	0,95	1,90	M/A	RS, SC, PR, SP, GO, MG, MS, MT e BA	Agroeste
198	AS 1550	HS	SP	810	N	GRÃO	AV	60-65	SMDURO	A	0,97	1,95	A	RS, SC e PR	Agroeste
199	AS 1560	HS	P	840	N	GRÃO	AM	55-60	SMDURO	A	1,15	2,10	A	RS, SC e PR	Agroeste
200	AS 1565	HS	P	840	N	GRÃO	AV	65-70	SMDURO	A	1,08	2,14	A	RS, SC, PR e SP	Agroeste
201	AS 1570	HS	P	845	N	GRÃO	AL	50-55	SMDURO	M	1,24	2,32	M/A	RS, SC, PR, SP, GO, MG, MS, MT e BA	Agroeste
202	AS 1575	HS	P	850	N/S	GRÃO	AM/AL	55-60	SMDURO	A	1,40	2,35	M/A	RS, SC, PR, SP, GO, MG, MS, MT e BA	Agroeste
203	AS 1567	HS	Sp	865	N/S	GRÃO	AL	50-60	SMDURO	A	1,33	2,41	M/A	PR, SP, GO, MG, MS, MT e BA	Agroeste
204	AS 1535	HSm	P	850	N/S	GRÃO	AM/AL	50-55	SMDURO	A	1,27	2,31	M/A	RS, SC, PR, SP, GO, MG, MS, MT e BA	Agroeste
205	AS 1540	HSm	P	850	N/S	GRÃO	AM/AL	50-55	SMDURO	A	1,26	2,30	M/A	RS, SC, PR, SP, GO, MG, MS, MT e BA	Agroeste
206	AS 1551	HS	SP	805	N	GRÃO	AM	65-75	SMDURO	A	2,28	1,23	A	RS, SC, PR, SP e MS	Agroeste
207	AS 1572	HS	P	855	N	GRÃO	AM	55-65	SMDENT	A	2,67	1,40	A	RS, SC, PR, SP, MG e MS	Agroeste
208	AS 1579	HS	P	850	N	GRÃO	AM/AL	55-65	SMDURO	A	2,40	1,35	M/A	RS, SC, PR, SP, GO, MG, MS, MT e BA	Agroeste
209	AS 1592	HS	P	815	N/S	GRÃO	AM/AL	45-60	SMDURO	A	2,35	1,21	A	PR, SP, GO, MG, MS, MT, BA, TO, ES, RJ, MA, PA, RO, PE, PI, RN, CE, SE, AL e PB	Agroeste
210	SHS 3031	V	P	860	C/N/T/S	G/SPI	AL	50-55/40-45	SMDURO	A	1,3	2,4	M e B/M	Sul, SE, CO, NE, N	Santa Helena
211	SHS 4040	HD	P	850	C/N/T/S	G/SPI	LR	50-55/40-45	DURO	A	1,3	2,4	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
212	SHS 4050	HD	SP	830	C/N/S	G/SGU	LR	55-60/45-50	DURO	A	1,1	2,1	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
213	SHS 4060	HD	P	850	C/N/T/S	G/SPI	AL	50-55/40-45	SMDURO	A	1,3	2,3	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
214	SHS 4070	HD	N	900	C/N/T	G/SPI	AM	50-55	DENTADO	A	1,6	2,7	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
215	SHS 4080	HD	P	860	C/N/T/S	G/SPI	AL	50-55/40-45	SMDURO	A	1,3	2,4	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
216	SHS 4090	HD	P	850	C/N/T/S	G/SPI	AL	50-55/40-45	SMDURO	A	1,3	2,3	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
217	SHS 5050	HT	SP	810	C/N/S	G/SGU	AL	55-60/45-50	SMDURO	M	1,1	2,0	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
218	SHS 5060	HT	P	855	C/N/T/S	G/SPI	AM	55-60/45-50	SMDENT	A	1,3	2,3	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
219	SHS 5070	HT	SP	820	C/N/S	G/SGU	LR	55-60/45-50	DURO	M	1,1	2,1	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
220	SHS 5080	HT	P	880	N/S	G/SPI	LR	55-60/45-50	SMDURO	A	1,3	2,3	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
221	SHS 5090	HT	P	840	N/S	G/SGU	AL	55-60/45-50	SMDURO	A	1,2	2,2	M/A	Sul, SE, CO, NE, N	Santa Helena
222	SHS 5550	HT	SP	840	N/S	G/SGU	LR	55-60/45-50	SMDURO	A	1,1	2,2	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
223	SHS 7070	HS	P	880	C/N	G/SGU	AV	55-60	DURO	A	1,2	2,3	A	Sul e SE	Santa Helena

Cod cultivar	Cultivar	Tipo	Ciclo	Grãos dias	Época de plantio	Uso	Cor de grão	Densidade (Plantas/ha)	Textura do grão	Resistência Acamamento	Altura Espiga (m)	Altura Planta (m)	Nível Tecnologia	Regiões de adaptação	Empresas
224	SHS 7080	HS	P	830	C/N/S	G/SGU	AL	55-60/45-50	SMDURO	A	1,2	2,2	A	Sul e SE	Santa Helena
225	AL 25	V	SMP	900	N/S	G/SPI	AM/AL	45-55/35-45	SMDENT	M	1,30	2,30	B/M	Brasil	Cati
226	AL 34	V	SMP	900	N/S	G/SPI	AL	45-50/35-40	SMDURO	M	1,35	2,35	B/M	Brasil	Cati
227	AL Manduri	V	SMP	900	N/S	G/SPI	LR	50-60/35-40	DURO	M	1,25	2,25	B/M	Brasil	Cati
228	AL Bandeirante	V	SMP	900	N/S	G/SPI	AL	55-65/40-45	SMDURO	M	1,25	2,25	B/M	Brasil	Cati
229	Cativerde 02	V	SMP	900	N/S	MV/SPI	AM	40-45/30-35	DENTADO	M	1,30	2,30	M	Brasil	Cati
230	AL Bianco	V	SMP	900	N/S	GRÃOS	BRANCO	50-55/40-45	SMDURO	M	1,30	2,30	B/M	Brasil	Cati
231	IAC B333	HIV	P	775	C/N/S	G/SPI	AM/AL	55-60	SMDURO	A	1,2	2,3	M/B	CO, Sul	IAC
232	IAC 112	HSm	SP	765	C/N/S	PIPOCA	AL	55-60	Duro	M	1,1	2,2	A	CO, SE	IAC
233	IAC Nelore	HIV	N	860	C/N/S	CANJICA	BRANCO	45-50	Duro	M	1,4	2,5	M/B	CO	IAC
234	IAC 125	HT	SP	760	C/N	Pipoca	AL	55-60	Duro	M	1,1	2,04	A	CO	IAC
235	OC 705	HD	P	838	N/S	G/SPI	AL	50/45-50	SMDURO	M	1,29	2,16	B/M/A	Sul, CO, SP e MG	Coodetec
236	CD 306	HT	P	810	N/S	GRÃOS	AL	55-60/50	SMDURO	A	1,16	1,99	M/A	Sul, Sul de MS, SP e MG	Coodetec
237	CD 304	HT	SP	775	N/S	GRÃOS	AL	55/60	DURO	A	1,10	1,93	M/A	Sul, MS, SP e MG	Coodetec
238	CD 308	HD	P	800	N/S	G/SPI	AL	55-60/45-50	SMDURO	A	1,09	1,94	M/A	Sul, CO, SP e MG	Coodetec
239	CD 351	HS	P	897	N	G	AL	55/60	SMDURO	M	1,45	2,15	M/A	Oeste e Norte PR, Norte SP, MS, MT, MG, GO	Coodetec
240	CD 356	HD	P	860	N	G	AM	55/60	SMDENT	A	1,50	2,20	M/B	Oeste e Norte PR, Norte SP, MS, MT, MG, GO	Coodetec
241	CD 382	HT	P	850	N	G	AM	55/60	SMDENT	A	0,90	2,00	M/A	PR, SC, RS, SP, MS, MT, GO, MG	Coodetec
242	FUNDACEP 34	V	P	801-850	N	GRÃOS	AM/AL	45-55	SMDURO	M	1,1	2,2	B/M	Sul	Fundacep
243	FUNDACEP 35	V	P	801-850	N	GRÃOS	AM/AL	45-55	SMDURO	M	1,08	2,2	B/M	Sul	Fundacep
244	FUNDACEP 49	V	P	801-850	N	GRÃOS	AM/AL	45-55	SMDURO	M	1,17	2,2	M/A	Sul	Fundacep
245	RS 20	V	P	635	C	PIPOCA	AM/AL	75	SMDURO	M	1,16	2,2	M/A	RS e SC	Fepagro
246	RS 21	V	N	862	N	GRÃOS	BRANCO	40	DENTADO	M	1,69	2,72	B/M	RS e SC	Fepagro
247	FEPAGRO 22	V	P	810	N	GRÃOS	AL	50	SMDURO	M	1,13	2,26	M	Sul	Fepagro
248	FEPAGRO S 395	HT	P	770	N	GRÃOS	AM/AL	55	SMDENT	M/A	1,14	2,34	M/A	RS e SC	Fepagro
249	GENEAGRO 516	HTm	P	820	N/S	G/SPI	AL	55-60	SMDURO	M	1,1	2,3	SI	CO, NE	Geneagro
250	GENEAGRO 520	HD	P	830	N/S	G/SP/MV	AM	55-60	SMDENT	M	1,2	2,3	SI	CO, NE	Geneagro
251	GNZ 2728	HD	P	850	N/S	G/SPI	AL	55/45	SMDURO	MA	0,90-1,30	1,85-2,45	B/M	Centro-Sul	Geneze
252	GNZ 2004	HS	P	880	N/S	G/SP/MV	AM/AL	50-57/45-50	SMDENT	M	1,15-1,30	2,30-2,70	A	Centro-Sul	Geneze
253	GNZ 2005	HTm	P	850	N/S	GRÃOS	AL	55-60/50-55	SMDURO	M	1,10-1,30	2,10-2,40	M/A	Centro-Sul	Geneze
254	IPR 114	V	P	870	N	GRÃOS	AM	55	SMDURO	M	1,15	2,3	M	PR, SC, RS e MS	Iapar
255	IPR 119	HD	P	890	N/S	GRÃOS	BRANCO	55	SMDURO	M	1,15	2,4	M/A	CO e PR, SC, SP e MG	Iapar
256	IPR 127	HS	P	865	N/S	GRÃOS	BRANCO	55	DURO	M	1,15	2,3	M/A	CO e PR, SC, SP e MG	Iapar
257	PZ 677	HD	P	725	C/N/S	G/SPI	AL	50-55	SMDURO	A	1,15	2,25	M	N, NE, CO, SE, PR	Primaiz
258	PZ 242	HT	P	727	N/S	G/SPI	AL	50-55	SMDURO	A	1,17	2,3	M/A	N, NE, CO, SE, PR	Primaiz
259	UFV M 100-Nativo	V	N	SI	N	G/SP/MV	AM/AL	50-55	DENTADO	A	1,0-1,15	2,0-2,30	B/M	SE	UFV
260	UFV M2 - Barão Viçosa	V	N	SI	N	PIPOCA	AL	50-55	AMERICANO		0,93	1,8	SI	SE	UFV
261	DG 501	HT	P	820	N/S	G/SP/SGU	AM	50-55/45-50	SMDURO	A	1,15	2,20	M/A	Sul, MS, MT, SP e MG	Datagene
262	DG 601	HS	SP	810	N/S	G/SGU	AM	55-60/50-55	SMDURO	A	1,10	2,10	A	Sul, MS, MT, SP e MG	Datagene
263	DG 213	HD	SP	813	N/S	G/SP/SGU	AM	55-65/50-60	SMDURO	A	1,1	2,1	M/A	RS, SC, PR, MS, MT, SP, MG, BA e GO	Datagene
264	BM1115	HS	P	780	N/S	GRÃOS	AV	55-65/55	SMDURO	A	1,1	2,2	A	Sul	Biomatrix
265	BM2202	HD	P	SI	N/S	G/SPI	AV/AL	60/50	SMDURO	A	1,2	2,4	M/B	Sul, SE, CO	Biomatrix
266	BM 1120	HT	P	SI	N	GRÃOS	AM/AL	60	SMDURO	M	2,6	1,4	M/A	Sul, SE, CO	Biomatrix
267	BM 810	HS	P	SI	N/S	GRÃOS	V/AL	60-65/50-55	SMDURO	SI	SI	SI	M/A	SE, CO e PR (Norte)	Biomatrix
268	BM 3061	HT	P	SI	C/N/T/S	SPI/MV	AMARELA	45-60	DENTADO	SI	SI	SI	M/A	SI	Biomatrix
269	BM 128	HD	P	SI	N	GRÃOS	SI	60-65	SMDURO	SI	SI	SI	SI	SI	Biomatrix
270	BM 620	HT	SI	SI	N	G/SPI	SI	60-65	SI	SI	SI	SI	SI	SI	Biomatrix
271	PL 6880	HT	N	SI	N/S	G/SPI	AM	55-60	DENTADO	M	1,35	2,62	MEDIO	Brasil	Brasmilho
272	PL 6882	HT	P	SI	N/S	G/SPI	AM	55-60	SMDENT	M	1,3	2,6	MEDIO	Brasil	Brasmilho
273	PL 1335	HS	P	SI	N/S	G/SPI	LAR	55-65	SMDURO	M	1,25	2,6	ALTO	Brasil	Brasmilho
274	ENGOPA 501	V	N	SI	N/S	G/SPI	AM	45-50	DENTADO	M	1,80-2,20	2,80-3,20	B/M	CO	Agência Rural, GO
275	SCS 154 - Fortuna	V	P	SI	C/N	G	AM/AL	50	DURO	A	1,2	2,3	B/M	SC	Epagri
276	SCS153-Esperança	V	SP	SI	C/N	G	AM/AL	50	DURO	B	1,5	2,6	B/M	SC	Epagri
277	ORION	HD	N	60	N/S	G	AVM	50/55	SMDENT	MA	1,1	2,10-2,30	B/M	NE/Centro	Bionacional
278	TAURUS	HD	N	63	N/S	G	AVM	55/60	SMDURO	MA	1,2	2,30-2,45	M	NE/Centro	Bionacional

Híbrido Simples - Cruzamento de duas linhagens endogâmicas. Em geral, é mais produtivo que os demais tipos de híbridos. Semente de maior custo de produção.

Híbrido Simples Modificado - Utiliza como progenitor feminino um híbrido entre duas progêneses afins da mesma linhagem e, como progenitor masculino, uma outra linhagem.

Híbrido Triplo - Cruzamento de um híbrido simples com uma terceira linhagem.

Híbrido Triplo Modificado - Obtido sob forma de híbrido modificado, em que a terceira linhagem é substituída por um híbrido formado por duas progêneses afins de uma mesma linhagem.

Híbrido duplo - Cruzamento de dois híbridos simples, envolvendo, portanto, quatro linhagens endogâmicas.

Legendas

Tipo : V - variedade; HD - Híbrido duplo; HT - Híbrido triplo; HTm - Híbrido triplo modificado; HS - Híbrido simples; HSm - Híbrido simples modificado

Ciclo : HP - hiperprecoce; SP - superprecoce; P - Precoce; SMP - Semiprecoce; N - Normal

Época de Plantio : C - Cedo; N - Normal; T - Tarde; S - Safrinha

Uso : G - Grãos; SPI - Silagem da planta inteira; SGU - Silagem de grãos úmidos; MV - Milho verde

Cor do Grão : AL - Alaranjado; LR - Laranja; AV - Avermelhado; AM - Amarela

Densidade de plantas : mil plantas na safra/mil plantas na safrinha

Textura do grão : SMDENT - Semidentado; SMDURO - Semiduro

Resistência ao Acamamento : A - Alta; M - Média; MA - Média a alta

Nível de Tecnologia : A - Alto; M - Média; B - Baixa

SI - Sem informação

Tabela 2 - Comportamento das cultivares de milho disponíveis no mercado brasileiro na safra 2006/07 em relação às principais doenças

codresistência	cultivar	<i>fusariose</i>	<i>P. sorghi</i>	<i>physapella</i>	<i>P. polysora</i>	<i>phaeosphaeria</i>	entezamento	<i>H. turicum</i>	<i>H. maydes</i>	<i>cercospora</i>	Doença do colmo	Sanidade grãos
1	AG1051	MT	MT	MT	T	T	T	T	T	T	MT	BT
2	AG122	MT	T	MT	T	MT	T	T	T	T	MT	T
3	AG2020	T	T	SI	MT	BT	MT	T	T	MT	T	AT
4	AG2040	MT	AT	MT	T	T	T	T	T	T	T	T
5	AG2060	MT	T	MT	T	T	T	AT	T	T	MT	MT
6	AG405	MT	T	MT	AT	BT	AT	AT	AT	MT	T	T
7	AG4051	MT	BT	MT	AT	AT	T	AT	T	T	T	BT
8	AG5011	T	T	MT	BT	MT	T	AT	AT	T	T	BT
9	AG5020	T	AT	MT	AT	AT	AT	AT	T	T	AT	T
10	AG6018	T	T	BT	BT	BT	BT	BT	AT	BT	AT	AT
11	AG6020	MT	T	MT	MT	MT	T	T	MT	MT	T	MT
12	AG6040	T	T	MT	T	MT	T	T	T	BT	T	MT
13	AG7000	MT	T	T	AT	AT	AT	AT	T	AT	MT	T
14	AG7010	AT	AT	BT	AT	AT	MT	MT	BT	AT	AT	T
15	AG7088	MT	T	BT	T	T	T	T	MT	T	T	T
16	AG8011	MT	T	BT	BT	T	MT	T	MT	T	MT	T
17	AG8021	AT	T	MT	BT	T	MT	T	MT	BT	AT	AT
18	AG8060	T	BT	BT	AT	T	T	AT	MT	MT	T	T
19	AG8088	MT	T	BT	T	T	MT	MT	MT	MT	MT	BT
20	AG9010	T	BT	BT	MT	MT	MT	T	T	BT	T	T
21	AG9020	T	AT	BT	BT	BT	BT	MT	MT	BT	T	T
22	AG9040	MT	MT	MT	BT	SI	T	MT	MT	M	T	SI
23	AG9090	T	MT	BT	MT	BT	MT	T	MT	MT	T	MT
24	DKB191	MT	T	T	AT	T	MT	T	MT	T	T	T
25	DKB177	MT	T	BT	T	T	T	T	MT	T	MT	T
26	DKB212	T	T	BT	BT	T	BT	T	MT	BT	AT	AT
27	DKB214	T	T	BT	BT	T	MT	T	MT	BT	AT	AT
28	DKB215	T	T	SI	BT	BT	MT	T	MT	MT	T	AT
29	DKB234	T	AT	BT	BT	BT	BT	T	T	BT	MT	T
30	DKB240	T	T	BT	BT	T	BT	T	MT	MT	T	T
31	DKB330	T	AT	MT	T	T	T	MT	MT	T	T	T
32	DKB350	T	T	MT	AT	T	T	T	T	T	T	BT
33	DKB390	AT	T	T	MT	AT	AT	T	T	T	AT	BT
34	DKB393	SI	T	BT	AT	T	T	AT	T	T	MT	MT
35	DKB435	T	AT	MT	T	AT	AT	T	MT	T	T	T
36	DKB455	T	T	BT	T	AT	AT	AT	T	AT	T	T
37	DKB499	T	AT	BT	T	AT	T	T	T	AT	AT	BT
38	DKB566	T	AT	BT	T	T	T	AT	T	MT	T	T
39	DKB615	MT	T	BT	MT	T	T	MT	MT	T	MT	T
40	DKB747	MT	MT	BT	T	MT	MT	T	MT	BT	T	MT
41	DKB789	T	T	BT	T	T	T	T	T	AT	T	BT
42	DKB979	T	T	T	AT	T	AT	T	T	T	T	T
43	DKB990	T	AT	BT	T	BT	MT	AT	BT	T	AT	MT
44	P 32R48	SI	S	S	S	S	S	MS	SI	MS/MR	MR	MS/MR
45	P 32R21	MS	S/MS	S	S	S	S	S	MS	S	S	MR
46	P 3069	MS	S/MR	S	S	S	S/MS	MS/MR	SI	S	S	MR
47	P 30R32	SI	MR	MS	MS/MR	S/MS	MS	MR	SI	MS	MR	MR
48	P 30P70	MR	S	S/MS	S	S	MS/MR	MR	MS	MR	S/MS	MR/R
49	P 30R50	MS	MS	S/MS	S	MS	MS	MS/MR	R	MS	MS	MS/MR
50	P 30F53	MR	MS	S	S	MS	S/MS	MS/MR	R	MS	MS	MS/MR
51	P 30P34	MR	MS/MR	S/MS	S	MS	S	MR	MR	MS	MS/MR	MS/MR
52	P 3071	MS	MR	S	S/MS	S/MS	MS	MS	MS	MS/MR	MS/MR	MR
53	P 30F33	S	MS/MR	MS	MS	MS	MS	MR	R	MS/MR	S	MS
54	P 30F44	MS	MS	S/MS	S	S	MS	MS/MR	MS	S	S	MR
55	P 3041	MS	MS/MR	S	S	S/MS	MS/MR	MS	MS	S	S	MS
56	P 30F35	MR	MS	S/MS	MS/MR	MS/MR	MS/MR	MR/MR	MR	MS/MR	MS/MR	MS
57	P 30K64	MR	MS/MR	S/MS	S/MS	S/MS	MS/MR	MS/MR	MR	MS/MR	MS	MS/MR
58	P 30K73	SI	MR	MS/MR	MR	MS/MR	MS/MR	MR	SI	MR	MR	MR
59	P 3027	MR	MS/MR	S/MS	MS/MR	S	MR	MR	R	MS/MR	MR	MR
60	P 30F80	MR	MS/MR	MR	MR	S/MS	MS	MR	R	S/MS	MR	MR
61	P 30K75	MR	MS/MR	MS	MS	MS/MR	MS	S/MS	MR	MS/MR	MS	MS/MR
62	P 3021	MR	MS	MS	MS	MS/MR	S	MR	MR	MS	MS/MR	MS/MR
63	P 30F98	MR	MS/MR	S/MS	MS/MR	MS	MS	MS/MR	R	S	MS/MR	S
64	P 30F90	MR	MS/MR	S	MR	S/MS	MR	S	MS	S	MS/MR	S
65	30S40	MR	MS/MR	MS/MR	MS/MR	MR	MS/MR	MR	MS	MR	MS/MR	S/MS
66	P 30F87	MR	MS/MR	MS/MR	MS/MR	MS/MR	MR	MR	MR	MR	MS/MR	MS/MR
67	ZÉLIA	S	MS	S	S	S	S	S	SI	S	MS	MR
68	JADE	S	MS	S	S	S	S/MS	S/MS	SI	S	MS	MR
69	P30B30	MR	MR	S	S	MS	S	MR	R	MS	MR	MR
70	P30B39	MR	MR	SI	S	MS	S	MS	SI	MS	MR	MR
71	P30S31	MR	SI	MS	R	MR	SI	R	SI	MR	MR	MR
72	P30S49	MR	SI	MR	R	MR	SI	MR	MR	MS	MR	MR
73	P32R22	MS	MS	S	S	S	S	MR	MS	S	S	MR
74	P30F36	MR	MR	MS	S	S	MR	MS	MS	MS	MR	MR
75	PREMIUM FLEX	MR	MS	MR	MR	MS	MR	MR	SI	MS	MR	MR
76	TORK	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MS	MS	MR

codresistência	cultivar	fusariose	P. sorghi	physapella	P. polysora	phaeosphaeria	entezamento	H. turicum	H. maydes	cercospora	Doenças colmo	Sanidade grãos
77	EXCELER	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	SI	MS	MR	MR
78	MASTER	MR	MR	MR	MS	MS	MR	MR	SI	MS	MR	MR
79	FLASH	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MS	MR	MR
80	ATTACK	MS	MR	MR	MR	MR	SI	MR	SI	MS	MS	MS
81	FORT	MR	MR	SI	MR	MR	MR	MR	SI	MS	R	MS
82	TRAKTOR	MR	MR	SI	MS	MR	MS	MR	SI	MS	MR	MR
83	STRIKE	MS	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	R	MS	MR
84	SPEED	MR	MR	SI	MS	MS	SI	MR	SI	MS	MR	MR
85	GARRA	MR	MR	SI	SI	MR	SI	MR	MR	MS	MR	MR
86	PENTA	MS	MS	SI	SI	MS	SI	MR	MR	MS	MR	MR
87	POINTER	SI	MS	SI	SI	MR	SI	MR	SI	MR	MR	MR
88	SG 150	MR	MS	SI	MR	MS	SI	MR	SI	SI	MR	MR
89	SG 6418	MS	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	SI	MS	MR
90	SAVANA 185	MR	MR	SI	MR	MS	SI	MR	SI	SI	MR	MR
91	SAVANA 133	MS	MS	MR	MR	S	SI	MR	SI	SI	MR	MR
92	FARROUPILHA 25	MR	MS	SI	SI	MR	SI	MR	SI	SI	MR	MR
93	POLATO 183	MR	MR	SI	SI	MS	SI	MR	SI	SI	MR	MR
94	POLATO 2602	MR	MR	SI	SI	MR	SI	MR	SI	SI	MR	MR
95	BALU 178	MR	MR	SI	MS	MR	SI	MR	SI	SI	MR	MR
96	BALU 184	MR	MR	SI	MS	MR	SI	MR	SI	SI	MR	MR
97	BALU 551	MR	MS	SI	SI	MR	SI	MR	SI	SI	MR	MR
98	BALU 761	MS	MR	SI	SI	MS	SI	MR	SI	SI	MR	MR
99	MAXIMUS	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	MR	MS
100	SOMMA	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	MR	MR
101	SPRINT	MS	MS	SI	MS	MS	SI	MR	MR	MS	MR	MR
102	ADVANCE	MS	MS	SI	MS	MS	SI	MR	SI	MS	MR	MR
103	IMPACTO	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	MR	MR
104	CARGO	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	MR	MR
105	MURANO	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MS	MR	MR
106	DOCE TROPICAL	SI	MR	SI	MR	MR	SI	MR	MR	MR	SI	SI
107	DOW 2A120 CL	MR	MR	MS	S	S	S	MR	SI	S	MR	MR
108	DOW 2B150 CL	MR	MS	MS	MS	S	S	MR	SI	MS	MS	MS
109	DOW 2A120	MR	MR	MS	S	S	S	MR	SI	S	MR	MR
110	DOW 2B150	MR	MS	MS	MS	S	S	MR	SI	MS	MS	MR
111	DOW 766	MR	MR	MS	MR	MR	S	MR	SI	MS	MR	MR
112	DOW 8420	MR	MS	MS	MS	MR	MS	S	SI	MS	MS	MR
113	DOW 8480	MR	MS	MS	MS	MS	MS	MS	SI	MS	MS	MR
114	DOW CO 32	MR	MR	MR	MR	MS	MR	MR	SI	MR	MS	MR
115	DOW CE 03	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	SI	MS	MR	MS
116	DOW 2B710	MR	MS	MS	MR	R	MS	MR	SI	MR	R	MS
117	DOW 2A525	R	R	R	R	MR	MS	MR	SI	MR	R	MR
118	DOW SwB551	MR	MR	SI	MR	MR	MR	MR	SI	MS	MR	MR
119	DOW VxA504	SI	MR	SI	SI	MR	SI	SI	SI	MR	SI	SI
120	DOW 2B688	MR	MS	MR	MS	MR	MS	MR	SI	MR	MR	MR
121	DOW 2B587	MR	MS	MR	MS	MR	R	MR	SI	MR	MR	R
122	DOW 2C520	MR	MS	MS	MR	MR	S	MR	SI	MS	MR	R
123	AGN 3050	MR	R	MR	R	MS	R	MR	SI	MR	MR	MR
124	AGN 3150	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR	MS
125	AGN 3100	MR	R	MR	R	MR	MR	R	SI	MR	MR	MR
126	AGN 2012	MR	R	MR	R	MR	MR	R	SI	MR	MR	MR
127	AGN 30 A 00	MR	R	R	R	R	R	MR	SI	MR	R	MR
128	AGN 20 A 11	MS	MS	MR	MR	MR	R	R	SI	MR	MR	MR
129	AGN 31 A 31	MR	R	R	R	MR	R	R	SI	MR	MR	MR
130	AGN 34 A 11	MS	R	R	R	R	MR	MR	SI	MR	MS	MR
131	AGN 35 A 42	MS	R	MR	R	MS	MR	MR	SI	MR	MS	MR
132	AGN 25 A 23	MR	R	MR	R	MS	MR	MR	SI	MR	MR	MR
133	AGN 34 A 12	MR	SI	SI	SI	MR	SI	SI	SI	MS	MR	SI
134	AGN 20 A 20	R	SI	SI	R	R	SI	SI	SI	MR	R	SI
135	AGN 30 A 03	R	R	SI	MR	R	R	MR	SI	MR	MR	MR
136	AGN 30 A 06	R	R	SI	MR	R	R	MR	SI	MR	MR	MR
137	AGN 30 A 09	R	MR	SI	MR	R	R	MR	SI	MR	MR	MR
138	AGN 30 A 05	MR	R	MS	MS	MR	MR	R	SI	MS	MR	MR
139	AGN 20 A 06	MR	R	MR	MR	R	R	R	SI	R	MR	R
140	BRS 1035	MR	MS	MS	R	MS	MS	SI	SI	SI	MR	MR
141	BRS 1031	MS	MS	MS	R	MR	MR	MR	SI	SI	MS	MR
142	BRS 1030	SI	MR	MR	R	R	SI	SI	SI	R	SI	SI
143	BRS 1015	SI	MR	SI	MR	MR	MS	MR	SI	SI	SI	SI
144	BRS 1010	MR	MS	MR	MR	R	MR	R	R	MR	MR	MR
145	BRS 1001	SI	MR	MS	MR	MR	MR	MR	SI	R	SI	MR
146	BRS 3150	MR	MR	MR	MS	MR	MS	MR	MR	SI	MR	MR
147	BRS 3003	MR	MR	MR	MR	MS	MR	MR	SI	MR	MR	MR
148	BRS 3060	MR	MR	MR	MS	MR	MS	MR	MR	SI	MR	MR
149	BR 201	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	SI	MR	MR
150	BR 205	MR	MR	MR	MS	MS	MS	MR	SI	SI	MR	MR
151	BR 206	MR	MR	MR	MS	MS	MS	MR	SI	SI	MR	MR
152	BRS 2110	MR	MR	MR	MR	MS	MS	MR	SI	SI	MR	MR

codresistência	cultivar	<i>fusariase</i>	<i>P. sarghi</i>	<i>physopella</i>	<i>P. polysora</i>	<i>phaeosphaeria</i>	entezamento	<i>H. turicum</i>	<i>H. maydes</i>	<i>cercospora</i>	Doenças colmo	Sanidade grãos
153	BRS 2160	MR	MR	MR	MR	MR	MS	MR	SI	SI	MR	MR
154	BRS 2223	SI	MR	MS	MS	S	MR	MR	SI	SI	SI	MR
155	BRS 2020	MS	MR	R	S	S	SI	MR	MR	SI	MS	MR
156	BR 106	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	SI	MR	MS
157	BR 451	MR	MR	MR	MS	MR	MS	MR	SI	SI	MR	MR
158	BR 473	MR	MR	MR	MS	MR	MS	MR	SI	SI	MR	MR
159	BRS Caatingueiro	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
160	BRS Angela	SI	MR	MR	SI	MR	S	MR	SI	SI	SI	SI
161	Saracura	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR
162	Sol-da-manhã	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR
163	BRS Planalto	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
164	BRS Missões	SI	MR	SI	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	MR
165	BRS 4103	SI	MS	MS	MR	MS	SI	SI	SI	SI	SI	SI
166	A 2555	T	MT	T	T	T	T	MT	SI	T	T	MT
167	A 3663	SI	T	MT	T	T	T	T	SI	MT	MT	MT
168	A 4454	SI	T	SI	T	T	T	MT	SI	S	MT	T
169	A 015	SI	MT	SI	T	AT	SI	T	SI	S	SI	MT
170	BX 974	SI	MT	MT	MT	T	SI	T	T	AT	T	T
171	BX 981	SI	MT	MT	MT	T	SI	T	T	MT	AT	AT
172	AX 890	SI	T	SI	SI	AS	SI	SI	SI	S	T	MT
173	AX 892	SI	T	SI	SI	AS	SI	SI	SI	S	T	MT
174	BX 945	MR	MR	MR	S	S	SI	MR	SI	MR	R	R
175	BX 1149	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	SI	S	R	R
176	BX 1200	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	SI	MR	R	R
177	BX 1382	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	SI	R	MR	R
178	XB 7012	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
179	XB 7011	MS	MS	MS	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR
180	XB 8010	MS	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
181	XB 8028	MS	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MS	MR	MR
182	XB 7253	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
183	XB 7110	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
184	XB 9003	MR	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR
185	XB 8030	MS	MR	MS	MS	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR
186	XB 6010	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MS	MR	MR
187	XB 6012	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
188	XB 7116	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
189	AS 1533	T	T	T	MT	T	SI	T	SI	MT	T	T
190	AS 3601	T	MT	MT	S	MT	SI	MT	SI	S	MT	T
191	AS 32	T	MT	MT	S	MT	SI	MT	SI	S	MT	T
192	AS 3466 TOP	T	T	T	MT	T	SI	T	SI	MT	T	T
193	AS 3477	MT	T	MT	MS	MT	SI	MT	SI	MT	T	MT
194	AS 523	T	MT	MT	S	MT	SI	MT	SI	S	MT	T
195	AS 1545	MS	MT	MS	S	MT	SI	MS	SI	S	MS	MT
196	AS 3430	T	T	MT	MT	MT	SI	T	SI	MT	T	T
197	AS 1548	T	T	T	MT	MT	SI	MT	SI	MT	T	T
198	AS 1550	T	MS	SI	S	T	SI	MT	MT	MT	T	T
199	AS 1560	T	T	SI	S	T	SI	T	T	S	T	T
200	AS 1565	T	T	SI	MT	T	SI	MT	MT	SI	T	T
201	AS 1570	T	MT	SI	MT	T	SI	MT	MT	MT	T	T
202	AS 1575	T	T	SI	T	T	SI	T	T	MT	T	T
203	AS 1567	T	T	SI	MT	T	SI	MT	MT	MT	T	T
204	AS 1535	T	T	SI	T	T	SI	T	T	MT	T	T
205	AS 1540	T	T	SI	T	T	SI	T	T	MT	T	T
206	AS 1551	T	T	SI	MS	MT	SI	MT	MT	MT	T	MT
207	AS 1572	T	T	SI	MS	T	MS	T	T	MT	T	T
208	AS 1579	T	T	SI	T	T	SI	T	T	MT	T	T
209	AS 1592	T	MS	MT	T	T	SI	MT	MT	MT	MT	MT
210	SHS 3031	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
211	SHS 4040	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
212	SHS 4050	MT	MT	MT	MS	MS	MT	MT	MT	MT	MT	MT
213	SHS 4060	MT	MT	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MT	MT
214	SHS 4070	MT	MT	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MT	MT
215	SHS 4080	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
216	SHS 4090	MT	MS	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MS	MT	MT
217	SHS 5050	MS	MT	MT	MT	MS	MS	MT	MT	MT	MS	MT
218	SHS 5060	MT	MT	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MT	MT
219	SHS 5070	MT	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MT	MT	MT
220	SHS 5080	MT	T	MT	MT	T	MT	MT	MT	MT	T	T
221	SHS 5090	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MS	MT	MT
222	SHS 5550	MT	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MT	MT	MT
223	SHS 7070	MT	MT	MT	MT	MS	MT	T	MT	MS	MT	T
224	SHS 7080	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MS	MT	MT
225	AL 25	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
226	AL 34	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
227	AL Manduri	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
228	AL Bandeirante	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR

codresistência	cultivar	fusariose	P. sorghi	physopella	P. polysora	phaeosphaeria	entezamento	H. turicum	H. maydes	cercospora	Doenças colmo	Sanidade grãos
229	Cativerde 02	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MS	MR	MR
230	AL Branco	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
231	IAC 8333	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
232	IAC 112	R	MR	MS	MS	R	MS	R	R	SI	MR	R
233	IAC NELORE	S	R	SI	SI	R	R	R	SI	SI	SI	MR
234	IAC 125	S	MR	SI	SI	MR	MR	MS	SI	SI	MR	MR
235	OC 705	SI	MS	SI	MR	S	SI	MS	SI	SI	MR	MR
236	CD 306	SI	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	SI	MR	MR
237	CD 304	SI	MS	SI	SI	MR	SI	MR	SI	SI	MR	R
238	CD 308	MR	MR	SI	MR	MS	SI	MR	MR	SI	MR	MR
239	CD 351	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	MR	MR
240	CD 356	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MS	SI	MS	MR	MR
241	CD 382	MR	MR	SI	MR	MS	SI	MR	SI	MS	MR	MR
242	FUNDACEP 34	MR	MR	SI	MR	MS	SI	SI	SI	SI	MR	MR
243	FUNDACEP 35	MR	MR	SI	MR	MS	SI	SI	SI	SI	MR	MR
244	FUNDACEP 49	MR	MR	SI	MR	MS	MR	MR	MR	SI	MR	MR
245	RS 20	MR	R	R	R	R	R	MR	SI	SI	R	R
246	RS 21	MR	MR	MR	MR	R	R	MR	SI	SI	MR	MR
247	FEPAGRO 22	MR	R	R	R	R	R	MR	SI	SI	R	R
248	FEPAGRO S 395	MR	R	R	R	R	R	MR	SI	SI	R	R
249	GENEAGRO 516	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
250	GENEAGRO 520	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
251	GNZ 2728	MR	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MS	MR	MR
252	GNZ 2004	MR	R	MR	MS	MR	R	R	R	MS	MR	MR
253	GNZ 2005	R	MR	R	MR	MS	MR	R	MR	MR	MR	MR
254	IPR 114	SI	MR	SI	MR	MR	MR	SI	SI	SI	MR	SI
255	IPR 119	SI	MR	SI	SI	MR	SI	SI	SI	SI	MR	SI
256	IPR 127	SI	MR	SI	MS	MR	MR	MR	SI	SI	MR	SI
257	PZ 677	MR	R	S	R	R	SI	MR	SI	SI	MR	SI
258	PZ 242	MR	R	S	R	MR	SI	R	SI	SI	MR	SI
259	UFVM 100-NATIVO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
260	UFVM2 - Barão Viçosa	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
261	DG 501	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
262	DG 601	MR	MR	MR	MS	MS	MR	MR	MR	MS	MR	MR
263	DG 213	MR	MR	MR	R	MR	R	MR	MR	MR	MR	MR
264	BM1115	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MS	MR
265	BM2202	SI	R	MR	SI	MR	MR	MS	SI	S	MR	MR
266	BM 1120	SI	MS	R	MS	MR	MR	R	SI	MR	MR	MR
267	BM 810	SI	R	MR	SI	MR	MR	MR	SI	S	MR	MR
268	BM 3061	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
269	BM 128	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
270	BM 620	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
271	PL 6880	SI	MR	R	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	R
272	PL 6882	SI	MR	MR	MR	MR	R	MR	MR	MR	MR	R
273	PL 1335	MR	R	MR	R	MR	R	MR	MR	MR	MR	MR
274	ENGOPA 501	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
275	SCS 153/Esperança	MR	MS	SI	MR	S	SI	MS	MS	SI	SI	SI
276	SCS 154/Fortuna	MR	MS	SI	MR	S	SI	MS	MS	SI	SI	SI
277	ORION	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
278	TAURUS	MR	MR	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR

Legendas

AT - Altamente tolerante; T - Tolerante; MT - Moderadamente tolerante; BT - Baixa tolerância; R - Resistente;

AR - Altamente Resistente; MR - Medianamente resistente; MS - Medianamente Suceptível; S - Suceptível; AS - Altamente Suceptível; SI - Sem informação.

Caderno Técnico:
Safra de milhoFoto de Capa:
Charles EcherCircula encartado na revista Cultivar Grandes
Culturas
nº 101 - Outubro/07Reimpressões podem ser solicitadas através do
telefone:
(53) 3028.2075www.grupocultivar.comDentre 278 novas variedades, 2 cultivares são indicadas especificamente
para a indústria de amido e 2 para o mercado de milho doce