



# Semente certa

**Existem no mercado, atualmente, cerca de 230 cultivares de milho disponíveis para a safra 2004/05, entre estas, 32 lançamentos. A observação das características de cada região aliado ao potencial genético de cada cultivar, fazem o sucesso da lavoura**

Atualmente, uma análise crítica é realizada sobre as cultivares de milho disponíveis no mercado. Na safra de 2004/05, são listadas 230 cultivares de milho, sendo seis de milhos especiais (quatro cultivares de milho pipoca, uma de milho doce e uma de milho ceroso). Cerca de 32 novas cultivares foram lançadas, substituindo trinta e cinco, deixando de serem comercializadas demonstrando a dinâmica dos programas de melhoramento e a importância da semente no aumento da produtividade.

É provável que algumas cultivares não estejam mencionadas neste trabalho e que outras citadas já não estejam disponíveis no mercado. Entretanto, pela grande amostragem utilizada, as análises apresentadas refletem as características das cultivares comercializadas no País.

As cultivares que estão no comércio na safra 2004/05 e suas principais características e recomendações estão listadas nas Ta-

belas 1 e 2.

Existem no mercado variedades e híbridos. Verifica-se que 37,6% das cultivares são híbridos simples (modificados ou não). A porcentagem de híbridos triplos (modificados ou não) foi ligeiramente reduzida (29,7% na safra 2003/04 e 28,4% na safra 2004/05). Os híbridos duplos representam, hoje, 22,7% das opções de mercado, e, em termos percentuais as variedades representam hoje 11%. Existe também um híbrido intervarietal, disponibilizado pelo IAC. Os híbridos simples e triplos, modificados ou não, representam, hoje, 65,93% 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 são classificadas em normais, semiprecoce, precoces e superprecoce. As cultivares classificadas como precoces representam 67,25% das op-

ções e variam, quanto às suas exigências térmicas, de 635 a 925 G.D (Graus Dias). As cultivares semiprecoces representam 12,66% das opções de mercado e variam de 851 a 978 G.D., enquanto as cultivares normais representam 2,62% do mercado e variam de 862 a 940 G.D. Quatro cultivares estão sendo classificadas como *hiperprecoces* pela Empresa produtora, e apresentam variação de graus dias de 790 a 800. Para muitas cultivares, é mencionada a taxa ou a velocidade de secagem (perda de água pelos grãos) após a maturidade fisiológica. Essa característica é definida pela expressão *dry down*.

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, da disponibilidade hídrica de nutrientes. Normalmente, cultivares mais precoces de menor porte e mais eretas permitem o uso de densi-



dades mais elevadas e espaçamento mais estreito. Verifica-se que as variedades são indicadas para plantios com densidades variando de 40.000 a 50.000 plantas por hectare, o que é coerente com o menor nível de tecnologia dos sistemas de produção empregados pelos agricultores que usam esse tipo de cultivar. As faixas de densidades mais frequentemente recomendadas para os híbridos duplos variam de 45 a 55, havendo casos de recomendação até de 65 mil plantas por ha. 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. A maioria das empresas já estão 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. Dados de pesquisa mostram vantagens do espaçamento reduzido (45 a 50 cm entre fileiras) comparado ao espaçamento convencional (80 a 90 cm), especialmente quando é utilizado densidades de plantio maiores.

Um importante aspecto na escolha da cultivar é verificar sua adaptação à região onde a lavoura será instalada. Outra importante informação é sobre a época de plantio mais indicada para cada cultivar. 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, normalmente em agosto e setembro; normal, em outubro e novembro; tardio, em dezembro e janeiro, e safrinha, em fevereiro e março. Praticamente todas as cultivares recomendadas para a safrinha são também recomendadas para a safra normal. O fato de uma empresa não indicar o plantio de determinada cultivar para a safrinha não significa necessariamente que ela não seja adaptada a esse sistema de produção. Outro aspecto importante no plantio do milho safrinha é o ajuste na densidade de plantio. Como regra geral, a densidade é cerca de 20% menor do que a recomendada para a safra normal, principalmente devido à

menor disponibilidade hídrica que ocorre neste sistema de plantio. Quanto ao fim a que se destinam, além da produção de grãos, há indicação de cultivares para a produção de silagem (de planta inteira ou de grãos úmidos) e para a produção de milho verde. No caso da silagem, é sabido que algumas cultivares apresentam melhor comportamento do que outras. Entretanto, pelo número de cultivares indicadas para silagem (97), pode-se inferir que essa recomendação está generalizada, o que até certo ponto é compreensível, considerando a alta qualidade natural do milho como planta forrageira. A semelhança do que ocorre com o milho safrinha a não recomendação da cultivar para silagem não implica necessariamente que o material não deva ser usado como tal. No caso do milho verde, também já existe um mercado específico, sendo que dez cultivares são recomendadas para essa finalidade. Também são listadas uma cultivar para a produção de canjica, uma com alto teor de óleo para a indústria de ração, quatro cultivares de milho pipoca, uma cultivar de milho doce e uma cultivar de milho ceroso.

Com relação à cor do grão, verifica-se que varia do branco ao avermelhado, sendo que há um predomínio do alaranjado. Com relação à textura do grão, verifica-se uma predominância de grãos semiduros (45,85%) e duros (34,06%) no mercado. Os grãos semidentados representam 12,66%, enquanto os materiais dentados são minoria (4,8%) e não são bem aceitos pela indústria. Grão dentado é uma característica desejada e freqüente em materiais para produção de milho verde e de silagem.

Também é apresentada a tolerância das cultivares ao acamamento e ao quebraamento, o que é muito importante, principalmente em lavouras comerciais. São também apresentados na Tabela 1 os níveis de tecnologia recomendados para cada cultivar, de acordo com a indicação da Empresa. Embora se possa imaginar que essa classificação seja subjetiva e possa variar entre as empresas, verifica-se que 35% das cultivares são recomendadas para nível de tecnologia alto, médio/

alto e alto. Neste grupo os híbridos simples modificados ou não representam 77,5% das opções, enquanto os híbridos triplos representam 21,3% e apenas um híbrido duplo foi mencionado para este nível tecnológico; sendo 43,6% das cultivares recomendadas para nível tecnológico, variando de médio, médio e médio/alto e médio/alta. Neste grupo 24% das opções são híbridos simples, 48% híbridos triplos 28% híbridos duplos (incluído dentre eles, um híbrido intervarietal); sendo 21,4% das cultivares recomendadas para nível tecnológico baixo/médio e baixo/médio e médio e são compostos por híbridos duplos (49%) e variedades. As características discutidas até aqui são aquelas mais comuns nos materiais de divulgação das diferentes empresas de sementes. Outras características são também mencionadas, como potencial produtivo, estabilidade de produção, as proporções das diversas partes da planta, percentagem de proteína bruta, FDA, FDN, lignina, NDT, matéria seca na colheita, potencial de produção de matéria seca, velocidade de emergência, qualidade do colmo ou resistência ao acamamento de colmo e de raiz, perda do teor de água do grão (*dry down*), empalhamento, prolificidade, peso de 1.000 grãos, densidade (g/l), características da espiga, colmos e folhas, *staygreen* (característica da planta de permanecer verde mesmo quando a espiga já encontra-se em adiantado estágio de maturação) e tolerância a algum herbicida. Todas essas características auxiliam os agricultores na escolha da cultivar. 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.

Tecnologia na Aplicação...  
Excelência na Produção!



Fone: 43 254-6826  
www.inquima.com.br

Antideriva  
PROLONGA A VIDA MÉDIA DAS GOTAS

TA 35  
ADITIVO DE ÚLTIMA GERAÇÃO

Super Plus  
U10



Tabela 1 - Características das cultivares de milho disponíveis no mercado de sementes brasileiro. Safra 2004/05

Ordem	Cultivar	Tipo	Ciclo	Graus Dias	Época de Plantio	Uso	Cor do grão	Densidade (Plantas/ha)	Textura do grão	Resistência Acumada	Altura Espiga (cm)	Altura Planta (cm)	Nível Tecnologia	Região de adaptação	Empresa
1	AG 9090	HS	P	830	C/N	G/SGU	AL	55-60	SEMIDENTADO	A	1,1	2,1	A	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
2	AG 9020	HS	SP	820	C/N	GRÃO	AM	50-60	SEMIDENTADO	A	1,15	2,15	A	Sul e MS	Monsanto
3	AG5020	HT	P	865	C/N/T	GRÃO	AL	50-60	SEMIDURO	A	1,2	2,35	M/A	SE,MT,GO,DF,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
4	AG7040	HT	SMP	875	C/N/T	GRÃO	AL	50-60	SEMIDURO	A	1,2	2,3	A	SE,MT,GO,DF,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
5	AG8060	HS	P	845	C/N	GRÃO	AL	55-65	SEMIDURO	A	1,15	2,2	A	SE,MT,GO,DF,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
6	AG 7575	HS	P	875	C/N/T/S	GRÃO	AL	50-65/50	DURO	A	1,1	2,25	A	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
7	AG 9010	HS	SP	770	C/N/T/S	GRÃO	AL	60-70/55	DURO	A	1	2	A	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
8	AG 6690	HT	P	865	C/N/T	GRÃO	AL	45-50	SEMIDURO	A	1,2	2,4	A	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
9	AG 6018	HT	SP	830	C/N	GRÃO	AL	55-60	DURO	A	1,1	2,2	A	S/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
10	AG 5011	HT	P	870	C/N/S	G/SPI	AM	45-55	DENTADO	A	1,3	2,3	A	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
11	AG 4051	HT	SMP	960	C/N/T/S	G/SPI/MV	AM	45-50/45-50	DENTADO	A	1,4	2,5	A	SE,MT,GO,DF,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
12	AG 2060	HD	P	855	C/N/T	G/SPI	AM/AL	45-50	SEMIDURO	A	1,25	2,35	M/A	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
13	AG 1051	HD	SMP	950	C/N/T/S	G/SPI/MV	AM	40-50/45	DENTADO	A	1,6	2,6	M/A	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
14	AG 405	HD	P	870	N/T/S	G/SPI	AL	45-50/40-45	SEMIDURO	A	1,4	2,4	M	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
15	AG 303	HD	P	845	C/N/T/S	G/SPI	AL	45-50/45	SEMIDENTADO	M	1,4	2,4	M	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
16	AG 122	HD	P	845	C/N/T/S	G/SPI	AM/AL	45-50/45	SEMIDENTADO	M	1,3	2,4	M	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
17	AG 7000	HS	SMP	890	C/N/T	GRÃO	AL	50-60	SEMIDURO	M	1,15	2,1	A	SE,MT,GO,DF,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
18	AG 8021	HS	P	845	C/N	GRÃO	AM/AL	50-60	SEMIDENTADO	M	1,3	2,3	A	Sul,MS,Sul de MG e Sul de SP	Monsanto
19	AG 2020	HD	P	845	C/N/T	G/SPI	AL	45-55	SI	A	1,25	2,2	M/A	Sul e MS	Monsanto
20	AG 6040	HD	SP	810	SAFRINHA	GRÃO	AL	50-55/45-50	SI	A	1,05	2,05	M/A	SE,MT,GO,DF,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
21	DKB 950	HSM	SP	840	N/T/S	GRÃO	AL	55-65/55	DURO	A	0,95	1,95	A	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
22	DKB 909	HS	SP	825	C/N/S	G/SPI	AM/AL	50-55/45-50	DURO	M	1,15	2,2	A	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
23	DKB- 901	HS	SP	795	C/N/S	G/SGU	AM	50-55/50-55	DENTADO	A	1	2	A	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
24	DKB 747	HD	P	845	N/T/S	G/SPI	AL	50-55/45-50	DURO	A	1,2	2,2	A	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
25	C 701	HD	P	845	C/N/T/S	G/SPI	AL	50-55/45-50	DURO	A	1,2	2,3	M/A	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
26	C 435	HD	P	855	C/N/T/S	G/SPI	AL	45-50/45-50	SEMIDURO	A	1,3	2,4	M/A	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
27	DKB 333B	HS	SMP	950	C/N/T/S	G/SPI	AM/AL	55/50-55	SEMIDURO	A	1,2	2,3	A	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
28	DKB 990	HT	SMP	978	C/N	CANJICA	BRANCO	55	SEMIDURO	A	1,35	2,45	A	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
29	DKB 440	HS	P	840	C/N	G/SPI/SGU	AM	50-60	SEMIDENTADO	A	1,15	2,1	A	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
30	DKB 350	HT	P	860	C/N/T/S	GRÃO	AL	50-55/50	SEMIDURO	A	1,2	2,2	A	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
31	DKB 212	HS	P	835	C/N	GRÃO	AM	50-60	DENTADO	A	1,15	2,15	A	Sul e MS	Monsanto
32	DKB 214	HS	P	835	C/N	GRAO	AM/AL	50-60	SEMIDURO	A	1,1	2,1	A	Sul,MS,Sul de MG e Sul de SP	Monsanto
33	DKB 215	HS	P	828	C	G/SGU	AL	50-60	DURO	A	1	1,9	A	Sul,MS,Sul de MG e Sul de SP	Monsanto
34	DKB 199	HS	SMP	860	C/N	GRÃO	AM/AL	55-65	SEMIDURO	M	1,2	2,25	A	SE,MT,GO,DF,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
35	DKB 390	HS	SMP	845	C/N	GRÃO	AM/AL	50-60	SEMIDURO	A	1,2	2,2	A	Sul,SE,CO e TO,MA,PA,RO e Região Nordeste	Monsanto
36	DKB 466	HT	P	860	C/N/T	GRÃO/SPL	AL	50-60	SEMIDURO	A	1,2	2,3	M/A	S/CO/SE,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
37	DKB455	HT	P	845	C/N	GRÃO	AL	50-60	DURO	A	1,25	2,35	M/A	SE,MT,GO,DF,RO,TO,MA,PI,CE e Oeste da BA	Monsanto
38	DKB979	HD	P	865	C/N/T	GRÃO	AL	45-55	SEMIDURO	A	1,1	2,2	M	Sul,SE,CO e TO,MA,PA,RO e Região Nordeste	Monsanto
39	DKB330	HS	SP	825	C/N/T	GRÃO	AL	50-55	SEMIDENTADO	A	1,1	2,1	A	Sul,SE,CO e TO,MA,PA,RO e Região Nordeste	Monsanto
40	DKB566	HT	P	850	C/N	G/SPI/SGU	AM	50-55	SEMIDENTADO	A	1,2	2,3	M/A	Sul,SC,PR,SP,MS	Monsanto
41	P 32R21	HS	SP	SI	N	G/SPI	AM	50-65	SEMIDURO	M	1,00-1,20	2,20-2,50	A e M/A	Sul e MS	Pioneer
42	P 3069	HSm	SP	812	N/T	GRÃO	AL	55-72	DURO	M	0,95-1,15	2,00-2,20	M	Sul e MS	Pioneer
43	P 3081	HSm	SP	816	N/T	G/SPI	AL	55-72	DURO	M	0,95-1,15	2,10-2,30	A e M/A	Sul,GO e SP,MG,BA,MA,PI,TO	Pioneer
44	P 3063	HT	P	815	N	G/SPI	AM	50-65	SEMIDURO	M	1,25-1,35	2,30-2,50	A e M/A	Sul	Pioneer
45	P 3071	HT	P	848	N/T	G/SGU	AL	60-70	DURO	A	1,10-1,25	2,40-2,60	M/A e M	Sul,GO e BA,MA,MG,PI,SP,TO,PE,AL,ES,SE	Pioneer
46	P 3041	HT	P	851	N/T	G/SPI	AL	50-60	DURO	M	1,25-1,35	2,30-2,50	M/A e M	Sul,GO e BA,MA,MG,PI,SP,TO,PE,AL,ES,SE	Pioneer
47	P 30F45	HS	P	SI	N/T	GRÃO	AL	50-65	DURO	M	1,25-1,35	2,30-2,50	A e M/A	Sul,GO e BA,MA,MG,PI,SP,TO	Pioneer
48	P 30F33	HS	P	SI	N/T	GRÃO	AL	55-65	DURO	M	1,25-1,35	2,40-2,60	A e M/A	Sul,GO e BA,MA,MG,PI,SP,TO,PE,AL,ES,SE	Pioneer
49	P 30F44	HS	P	SI	N/T	GRÃO	SI	55-72	SEMIDURO	M	1,25-1,35	2,30-2,50	A e M/A	Sul,GO,BA,MA,MG,PI,SP,TO,PE,AL,ES,SE	Pioneer
50	P 30Z7	HT	SMP	874	N/T	G/SPI	AL	60-75	DURO	A	1,20-1,35	2,45-2,65	M	Sul,GO,BA,MA,MPI,SP,TO,PE,AL,ES,SE	Pioneer
51	P 30F80	HS	SMP	SI	N/T/S	G/SPI	AL	60-75	DURO	A	1,20-1,30	2,30-2,50	M e M/A	Sul,GO,BA,MA,MPI,SP,TO,PE,AL,ES,SE	Pioneer
52	P 30F87	HT	SMP	SI	N/T	GRÃO	AL	60-75	DURO	A	1,25-1,35	2,35-2,55	M e M/A	Sul,GO,BA,MA,MPI,SP,TO,PE,AL,ES,SE	Pioneer
53	P 30F88	HS	SMP	SI	N/T	GRÃO	AL	60-80	DURO	A	1,20-1,30	2,30-2,50	M	Sul,GO,BA,MA,MG,PI,SP,TO,PE,AL,ES,SE	Pioneer
54	P 30K75	HSm	SMP	SI	N/T	GRÃO	AL	55-72	SEMIDURO	A	1,20-1,30	2,30-2,40	A e M/A	Sul,GO,BA,MA,MG,PI,SP,TO,PE,AL,ES,SE	Pioneer
55	P 3232	HT	SMP	851	N	G/SPI/MV	AL	50-60	SEMIDURO	M	1,25-1,35	2,50-2,65	M	Sul,GO,BA,MA,MG,PI,SP,TO	Pioneer
56	P 3021	HT	SMP	878	N/T	G/SPI	AL	55-72	SEMIDURO	A	1,25-1,35	2,30-2,50	A e M/A	Sul,GO,BA,MA,MG,PI,SP,TO,PE,AL,ES,SE	Pioneer
57	P 30F98	HSm	SMP	SI	N	GRÃO	AL	55-65	SEMIDURO	M	1,30-1,40	2,50-2,70	A e M/A	Sul,GO,BA,MA,MG,SP,TO	Pioneer
58	P 30F90	HS	SMP	SI	N	GRÃO	AL	55-65	DURO	M	1,30-1,40	2,50-2,70	A e M/A	Sul,GO,BA,MA,MG,SP,TO	Pioneer
59	P 30P70	HS	P	SI	N	GRÃO	SI	55-72	SEMIDURO	M	1,25-1,35	2,30-2,50	M/A	Sul,GO e BA,MA,MG,PI,SP,TO,PE,AL,ES,SE	Pioneer
60	P 30R50	HS	P	SI	N	GRÃO	SI	55-72	SEMIDURO	M	1,30-1,35	2,35-2,55	A e M/A	Sul	Pioneer
61	P 30F53	HS	P	SI	N	GRÃO	SI	55-72	SEMIDURO	A	1,25-1,35	2,30-2,50	A e M/A	Sul	Pioneer
62	ZÉLIA	HT	P	SI	N	PIPOCA	SI	50-60	AMERICANO	M	1,0-1,1	2,2-2,5	A e M/A	Sul,GO,BA,MA,MG,PI,SP,TO,PE,AL,ES,SE	Pioneer
63	JADE	HT	P	SI	N	PIPOCA	SI	50-60	AMERICANO	SI	SI	SI	M/A	Sul,GO,BA,MA,MG,PI,SP,TO,PE,AL,ES,SE	Pioneer
64	PREMIUM	HS	P	870	N	GRÃO	AL	55	SEMIDURO	A	1,12	2,1	A	Sul e MS	Syngenta
65	PREMIUM FLEX	HS	P	870	N	GRÃO	AL	55	SEMIDURO	A	1,12	2,1	A	Sul e MS	Syngenta
66	TORK	HS	P	860	N	GRÃO	LR	55	DURO	M	1,3	2,31	A	Sul,CO e MG,SP,RJ,BA,MA,PI	Syngenta
67	EXCELER	HT	P	870	N/T	GRÃO	LR	55	DURO	A	1,18	2,22	M/A	CO e PR,MG,SP,RJ, BA,MA,PI,TO	Syngenta
68	MASTER	HT	SMP	895	C/N/T/S	GRÃO	LR	55	DURO	A	1,22	2,38	M/A	CO e PR,MG,SP,RJ, BA,MA,PI,TO	Syngenta
69	FLASH	HS	SP	820	N	GRÃO	LR	60-65	DURO	A	1,03	1,9	A	Sul e MS,GO	Syngenta
70	ATTACK	HSm	P	860	N	GRÃO	AL	55	DURO	M	1,33	2,19	A	Sul e MS	Syngenta
71	FORT	HS	P	890	N	GRÃO	LR	55	DURO	A	1,27	2,34	A	Sul,CO e MG,SP,RJ,BA,MA,PI	Syngenta
72	TRAKTOR	HD	P	850	N	GRÃO	LR	55	DURO	A	1,19	2,1	M	Sul,CO e MG,SP,RJ,BA,MA,PI	Syngenta
73	STRIKE	HS	P	860	N	GRÃO	AL	55	SEMIDURO	M	1,35	2,45	A	CO e PR,MG,SP,BA,MA,PI,RO	Syngenta



Ordem	Cultivar	Tipo	Cido	Graus Dias	Época de plantaio	Uso	Cor do Grão	Densidade (Plantas/ha)	Textura do Grão	Resistência Acamamento	Altura Espiga (cm)	Altura Planta (cm)	Nível Tecnologia	Região de adaptação	Empresa
74	VALENT	HT	P	890	N	GRÃO	LR	55	DURO	A	1,21	2,43	M/A	CO e PR, MG, SP, BA, MA, PI, RO	Syngenta
75	SPEED	HS	SP	815	N	GRÃO	LR	60	DURO	M	1,17	1,98	A	Sul, CO e MG, SP, BA, MA, PI, RO	Syngenta
76	GARRA	HT	P	870	N	GRÃO	AL	60	DURO	A	1,3	2,23	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, BA, MA, PI	Syngenta
77	PENTA	HS	P	870	N	GRÃO	AL	55	DURO	A	1,18	2,07	A	Sul e SP(Sul) e MS(Sul)	Syngenta
78	POINTER	HS	P	SI	C/N	GRÃO	AL	55-60	DURO	A	1,19	2,31	A	PR e CO, MG, SP, BA, MA, TO, PI, PA	Syngenta
79	SG 150	HT	P	865	N	GRÃO	SI	55	DURO	M	1,3	2,35	M	Sul e MS	Syngenta
80	SG 6418	HT	P	865	N	GRÃO	SI	55	DURO	M	1,16	2,1	M	Sul e MS	Syngenta
81	SAVANA 185	HT	P	875	N	GRÃO	AL	55-60	DURO	A	1,35	1,95	M	Sul, CO e MG, SP, RJ, BA, MA, PI	Syngenta
82	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
83	FARROUPILHA 25	HT	P	860	N	GRÃO	SI	55	DURO	A	1,18	2,2	M	CO e MG, SP, BA	Syngenta
84	POLATO 183	HD	P	SI	V/S	GRÃO	AL	55	DURO	SI	1,1	2,15	M	CO/N/NE/S	Syngenta
85	POLATO 2602	HD	P	SI	V/S	GRÃO	AL	55	DURO	SI	1,08	2,1	M	CO/N/NE/S	Syngenta
86	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, BA, RJ	Syngenta
87	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
88	BALU 551	HD	P	786	C/N/S	G/SPI	AL	55-60/45-50	DURO	A	SI	2,26	M	Brasil	Syngenta
89	BALU 761	HD	P	792	C/N/S	G/SPI	AL	55-60/45-51	DURO	A	SI	2,28	M	Brasil	Syngenta
90	DOW 2A120 CL	HS	HP	790	C/N/S	GRÃO	AL	60-65	SEMIDURO	R	1,1	2,15	A e M/A	Sul do Brasil, demais regiões sob consulta	Dow AgroSciences
91	DOW 2B150 CL	HS	HP	800	C/N/S	GRÃO	AM/AL	55-62	SEMIDURO	MR	1,1	2,15	A e M/A	Brasil	Dow AgroSciences
92	DOW 2A120	HS	HP	790	C/N/S	GRÃO	AL	60-65	SEMIDURO	R	1,1	2,15	A e M/A	Sul do Brasil, demais regiões sob consulta	Dow AgroSciences
93	DOW 2B150	HS	HP	800	C/N/S	GRÃO	AM/AL	55-62	SEMIDURO	MR	1,1	2,15	A e M/A	Brasil	Dow AgroSciences
94	DOW 2C577	HS	P	825	C/N/T/S	G/SPI/MV	AL	50-55/45	SEMIDENTADO	MR	1,25	2,25	M/A	Brasil exc. RS e SC	Dow AgroSciences
95	DOW 2C599	HS	P	830	C/N/T/S	GRÃO	AL	55-60/50-55	SEMIDURO	R	1,2	2,15	M/A	Brasil	Dow AgroSciences
96	DOW 657	HSm	P	841	C/N/S	GRÃO	AL	50-55/45-50	SEMIDURO	R	1,3	2,3	M/A	Brasil	Dow AgroSciences
97	DOW 766	HSm	P	815	C/N/T/S	G/SPI/SGU	AL	50-55/40-45	SEMIDENTADO	R	1,2	2,1	M	Brasil	Dow AgroSciences
98	DOW 8330	HT	P	830	C/N/T/S	GRÃO	AL	50-60/40-45	DURO	MR	1,1	2,05	M	Sul do Brasil + Sul de SP e Sul do MS	Dow AgroSciences
99	DOW 8420	HS	P	850	C/N/S	GRÃO	AL	50-60/40-45	DURO	R	1,05	2	A e M/A	Brasil exc. RS e SC	Dow AgroSciences
100	DOW 8460	HSm	P	840	C/N/S	GRÃO	AL	55-60/40-45	DURO	R	1,15	2,05	A e M/A	Brasil	Dow AgroSciences
101	DOW 8480	HS	P	850	C/N/S	GRÃO	AL	50-60/40-45	DURO	R	1,1	2	A e M/A	Brasil	Dow AgroSciences
102	DOW 9560	HS	P	825	C/N/T/S	GRÃO	LR	55-60/50-55	SEMIDURO	R	1,1	2	M e M/A	Brasil	Dow AgroSciences
103	DOW CO 32	HT	P	848	C/N/T/S	GRÃO	LR	55-60/50-55	SEMIDURO	R	1,1	2,1	M e M/A	Brasil	Dow AgroSciences
104	DOW CE 03	HSm	P	834	C/N/T	IND.AMIDO AM/CEROSO		50-55	DURO (CEROSO)	R	1,3	2,1	M/A	Sul, CO e BA, MG, SP, TO	Dow AgroSciences
105	DOW DO 04	HT	P	820	C/N/T/S	M. DOCE	LR	50-55/45-50	TENRO DOCE	R	1,3	2,4	A e M/A	Sul, CO e MG, SP, BA, RJ, MA, PI, TO	Dow AgroSciences
106	DOW 2B710	HS	P	875	C/N/T/S	GRÃO	AM/AL	55-65/50-55	SEMIDURO	R	1,1	2,02	A e M/A	Brasil	Dow AgroSciences
107	DOW 2C605	HS	P	820	C/N	GRÃO	LAR	60-65	SEMIDURO	R	1,2	2,3	A e M/A	MG, DF, BA, SP	Dow AgroSciences
108	DOW 2B619	HS	P	850	C/N/T/S	GRÃO	AM/AL	50-55/40-45	SEMIDURO	MR	1,14	2,07	A e M/A	Brasil	Dow AgroSciences
109	AGN 3050	HS	SP	810	C/N/T/S	G/S	AL	60-65	DURO	M	1	2,1	M/A	Brasil	Agromen
110	AGN 3180	HT	P	840	C/N/T/S	G/S	LR	60-65	DURO	A	1,15	2,2	M/A	Brasil exc. RS e SC	Agromen
111	AGN 3150	HT	SP	800	C/N/T/S	G/S	AV	60-65	DURO	A	0,9	2,1	M/A	Brasil	Agromen
112	AGN 3100	HD	SP	815	C/N/T/S	G/S	AV	45-60	DURO	A	1,1	2,2	B/M	Brasil	Agromen
113	AGN 2012	HD	SP	810	C/N/T/S	G/S	AM	45-60	SEMIDURO	M	1	2,1	B/M	Brasil	Agromen
114	AGN 20 A 11	HS	SP	810	C/N/T	GRÃO	LR	60-65	SEMIDURO	M	1,1	2,2	M/A	Sul	Agromen
115	AGN 25 A 23	HD	P	860	C/N/T/S	G/S	LR	60-65	SEMIDURO	M	1,3	2,2	B/M	Brasil	Agromen
116	AGN 30 A 00	HS	SP	815	C/N/T/S	GRÃO	LR	70-80	DURO	R	1,3	2,3	A	Brasil exc. RS e SC	Agromen
117	AGN 31 A 31	HS	SP	818	C/N/T/S	G/S	LR	60-65	SEMIDURO	M	1,3	2,2	M/A	Brasil	Agromen
118	AGN 34 A 11	HT	SP	818	C/N/T/S	GRÃO	LR	65-75	DURO	A	1,3	2,4	M/A	Brasil exc. RS e SC	Agromen
119	AGN 35 A 42	HD	SP	820	C/N/T/S	G/S	LR	60-65	SEMIDURO	M	1,2	2,2	B/M	Brasil	Agromen
120	AGN 22 A 29	HT	P	870	C/N/T/S	GRÃO	AV	60-65	DURO	M	1,1	2,1	B/M	Brasil	Agromen
121	AGN 20 A 20	HT	P	880	C/N/T/S	G/S	AL	60-65	SEMIDENTADO	R	1,3	2,3	M/A	Brasil	Agromen
122	AGN 20 A 75	HT	P	885	C/N/T/S	G/S	LR	60-65	DURO	M	1,4	2,2	M/A	Brasil	Agromen
123	AGN 34 A 12	HS	SP	810	C/N/T	GRÃO	AM	60-65	SEMIDENTADO	M	1	2	M/A	Sul	Agromen
124	AGN 20 A 76	HS	P	902	C/N/T/S	G/S	AL	60-65	DURO	M	1,3	2,2	M/A	Brasil	Agromen
125	AGN 20 A 14	HD	SP	812	C/N/T	GRÃO	AM	60-65	SEMIDENTADO	M	1,2	2,1	B/M	Sul	Agromen
126	BRS 1030	HS	P	SI	G/SPI		AL	50-60	SEMIDURO	R	1,25	2,11		SE, CO, Norte PR, BA, PI, MA, TO	Embrapa
127	BRS 1010	HS	P	819	V/S	G/SPI	LR/AV	50-55/40-45	SEMIDURO	SI	1	2,1	A	SE, CO, Norte PR, BA	Embrapa
128	BRS 1001	HS	P	827	V/S	G/SPI	AL	50-55	DURO	M	1,15	2,2	A	SE, CO, Norte PR, BA, PI, MA, TO	Embrapa
129	BR 3123	HT	P	SI	V/S	G/SPI	LR/AV	50-50	SEMIDURO	M	1,3	2,3	A	SE, CO, NE, Sul e TO	Embrapa
130	BRS 3150	HT	P	SI	V/S	G/SPI	AM/AL	50-55	SEMIDENTADO	A	1,3	2,3	A	SE, CO, Sul e TO, MA	Embrapa
131	BRS 3003	HT	P	819	V/S	G/SPI	AL	50-55	SEMIDURO	SI	1,15	2,2	A	SE, CO, Norte PR, BA, PI, MA, TO	Embrapa
132	BRS 3060	HT	P	SI	C/N/T/S	G/SPI	AL	50-55	SEMIDENTADO	M	1,3	2,4	A	SE, CO, Sul e TO	Embrapa
133	BR 201	HD	P	889	V/S	G/SPI	AL	40-50	SEMIDENTADO	B	1,3	2,3	M/A	Brasil exc. RS	Embrapa
134	BR 205	HD	P	SI	V/S	G/SPI	AM/AL	50-50	SEMIDENTADO	M	1,15	2,2	M/A	SE, CO, NE, e PR, TO	Embrapa
135	BR 206	HD	P	895	V/S	G/SPI	AM/AL	50-50	SEMIDENTADO	M	1,3	2,3	M/A	SE, CO, Sul	Embrapa
136	BRS 2110	HD	P	SI	V/S	GRÃO	AM/AL	50-50	SEMIDURO	M	1,3	2,3	M/A	SE, CO e PR	Embrapa
137	BRS 2114	HD	P	SI	GRÃO	GRÃO	AM/AL	50-50	SEMIDURO	M	1,3	2,4	M/A	SE, CO e PR	Embrapa
138	BRS 2160	HD	P	SI	V	GRÃO	AM/AL	50-50	SEMIDURO	M	1,2	2,2	M/A	Sul	Embrapa
139	BRS 2223	HD	SP	788	V/S	GRÃO	AM/AL	50-55/40-45	SEMIDURO	M	1,1	2,1	M/A	SE, CO, Norte PR, BA, PI, MA, TO	Embrapa
140	BRS 2020	HD	P	SI	V/S	GRÃO	LR	50-55	SEMIDURO	M	1,3	2,19	M/A	MG, SP, PR, MT, GO, PA, AM e BA	Embrapa
141	BR 106	V	SMP	SI	V/S	G/SPI	AM	40-50	SEMIDENTADO	M	1,4	2,4	B/M	Brasil exc. RS	Embrapa
142	BR 451	V	P	SI	V	GRÃO	BRANCO	40-50	SEMIDENTADO	M	1,2	2,2	B/M	Brasil	Embrapa
143	BR 473	V	SMP	SI	V	GRÃO	AM	40-50	SEMIDURO	M	1,4	2,4	B/M	Brasil	Embrapa
144	BRS 4150	V	P	SI	V	GRÃO	AM/AL	40-50	SEMIDURO	M	1,35	2,4	B/M	Sul	Embrapa
145	BRS 4154 Saracura	V	P	SI	V/S	G/SPI	LR	40-50	SEMIDURO	M	1,15	2,2	B/M	Brasil exc. RS e SC	Embrapa
146	BRS 4157 Sol-da-manhã	V	P	SI	V/S	G/SPI	AL	40-50	DURO	M	1,2	2,3	B/M	Brasil	Embrapa
147	BRS Planalto	V	P	SI	V	GRÃO	AM/LR	40-50	SEMIDURO	M	1,1	1,75	B/M	Sul	Embrapa
148	BRS 5011 Sertanejo	V	SMP	SI	N	GRÃO	AM	40-50	SEMIDURO	M	1,2	2,4	B/M	Nordeste	Embrapa



Ordem	Cultivar	Tipo	Ciclo	Grãos Dias	Época de Plantio	Uso	Cor do Grão	Densidade (Plantas/ha)	Textura do Grão	Resistência Acamamento	Altura Espiga (cm)	Altura Planta (cm)	Nível Tecnologia	Região de Adaptação	Empresa
149	BRS 5028 S. Francisco	V	P	SI	N	GRÃO	AM/LR	40-50	SEMIDENTADO	M	1,1	2,2	B/M	Nordeste	Embrapa
150	BRS 5033 Asa Branca	V	SP	SI	N	GRÃO	AM/LR	40-50	SEMIDURO	M	1	2	B/M	Nordeste	Embrapa
151	BRS Assum Preto	V	SP	SI	N	GRÃO	AM/AL	40-50	SEMIDURO	M	0,9	1,8	B/M	Nordeste	Embrapa
152	A 2288	HS	P	879	C/N/T/S	GRÃO	AL	60	DURO	A	1,04	2,14	M	Sul, CO e BA, MG, SP e Nordeste	Bayer
153	A 2555	HS	SMP	930	C/N/T/S	GRÃO	AV	55	DURO	A	1,17	2,16	M/A	CO e BA, MG, RJ, PR, SP e Nordeste	Bayer
154	A 2345	HS	P	880	C/N	GRÃO	AM	50-55	SEMIDENTADO	M	1,12	2,09	M/A	Sul e MG, MS, SP e Nordeste	Bayer
155	A 2560	HS	P	885	C/N/T/S	GRÃO	LR	55	DURO	M	1,3	2,33	M/A	CO e BA, MG, PR, RJ, SP e Nordeste	Bayer
156	A 3663	HT	P	925	C/N/T/S	GRÃO	LR	55	SEMIDURO	M	1,3	2,33	M	Sul, CO e BA, MG, SP, RJ e Nordeste	Bayer
157	A 4646	HD	P	922	C/N/T/S	GRÃO	LR	50	SEMIDURO	M	1,25	2,2	M/B	CO e BA, MG, PR, SP e Nordeste	Bayer
158	A 4454	HD	P	SI	N	GRÃO	LR	55	SEMIDURO	SI	SI	SI	M/B	Brasil exc. RS e SC	Bayer
159	A 4545	HD	P	SI	N	GRÃO	LR	55	SEMIDURO	SI	SI	SI	A/M	Brasil exc. RS e SC	Bayer
160	A 4450	HD	P	SI	N	GRÃO	LR	65	SEMIDURO	SI	SI	SI	A/M	Brasil	Bayer
161	A 010	HT	P	SI	C/N/T/S	GRÃO	LR	55	SEMIDURO	B	1,3	2,3	A/M	Brasil	Bayer
162	A 015	HS	P	SI	C/N/T/S	GRÃO	LR	55	DURO	B	1,05	2,05	A/M	RS, SC, PR, SP e MS	Bayer
163	A 017	HS	SMP	SI	C/N/T/S	GRÃO	LR	55	SEMIDURO	B	1	1,9	A/M	Brasil exc. RS e SC	Bayer
164	PL 6880	HT	N	SI	V/S	G/SPI	AM	50-55	DENTADO	R	1,35	2,62	SI	Brasil	Planagri
165	XB 7012	HT	P	884	V/S	GRÃO	LR	55-60/45-50	DURO	MA	0,95	1,85-2,0	M/A e A	CO, BA, ES, MG, AL, SP e PR (Norte, Oeste e Noroeste do PR)	Semead
166	XB 7011	HT	P	866	V/S	GRÃO	LR	50-55/40-45	DURO	MA	1,15	2,05-2,25	M/A e A	CO e BA, MG, AL, SP e Norte, Oeste e Noroeste	Semead
167	XB 7070	HT	SP	820	V/S	GRÃO	AL	55-60/45-50	DURO	MA	1,1	2,10-2,30	M/A e A	CO e BA, MG, AL, SP e Norte, Oeste e Noroeste	Semead
168	XB 8010	HD	P	835	V/S	GRÃO	LR	50-55/40-45	DURO	MA	0,95	2,0-2,15	M e B/M	CO e BA, MG, AL, SP e Norte, Oeste e Noroeste	Semead
169	XB 8028	HD	N	920	V/S	SPI	AL	50-55/40-45	SEMIDURO	M	1,25	2,25-2,50	B/M e B	CO e BA, MG, AL, SP e Norte, Oeste e Noroeste	Semead
170	AS 1544	HS	SP	790	V	GRÃO	AL	55-65	SEMIDURO	A	1,00	2,00	A	Sul, MS, SP, BA, GO	Agroeste
171	AS 1533	HSm	P	839	V/S	GRÃO	AV	45-55	DURO	A	1,05	2,05	M/A	Sul, CO, SP, BA, MG	Agroeste
172	AS 3601	HT	SP	803	V	GRÃO	AL	50-60	DURO	M	1,05	2,00	M/A	Sul e MS	Agroeste
173	AS 32	HD	P	870	V	G/SPI	AV	40-55	SEMIDURO	M	1,05	2,10	M/A	Sul, CO e SP, BA, MG	Agroeste
174	AS 3466 TOP	HT	P	869	V/S	GRÃO	AV	45-55	DURO	A	1,05	2,05	M/A	Sul, CO, SP, BA, MG	Agroeste
175	AS 3477	HT	P	849	V/S	GRÃO	AL	50-55	DURO	A	1,10	2,10	M/A	Sul, CO, SP, BA	Agroeste
176	AS 523	HD	P	860	V	GRÃO	AL	40-55	SEMIDURO	M	1,10	2,20	M/A	Sul, MS, MT, SP, BA, MG	Agroeste
177	AS 1545	HS	P	815	V	G/SPI	AM	50-60	SEMIDURO	M	1,15	2,25	A	Sul, MS, GO, BA, SP	Agroeste
178	AS 3430	HT	P	870	V/S	GRÃO	AV	40-55	DURO	A	1,05	2,10	M/A	Sul, CO, SP, BA, MG	Agroeste
179	AS 1548	HS	SP	805	V/S	GRÃO	AV	45-65	SEMIDURO	A	0,95	1,90	A	Sul, CO, SP, BA, MG	Agroeste
180	AS 1550	HS	SP	810	V	GRÃO	AV	55-65	SEMIDURO	A	0,97	1,95	A	Sul	Agroeste
181	AS 1560	HS	P	840	V	GRÃO	AM	55-60	SEMIDURO	A	1,15	2,10	A	Sul	Agroeste
182	SHS 3031	V	P	860	C/N/T/S	G/SPI	AL	50-55/40-45	SEMIDURO	A	1,3	2,4	M e B/M	Sul, SE, CO, NE, N	Santa Helena
183	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
184	SHS 4050	HD	SP	830	C/N/S	G/SPI	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
185	SHS 4060	HD	P	850	C/N/T/S	G/SPI	AL	50-55/40-45	SEMIDURO	A	1,3	2,3	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
186	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
187	SHS 4080	HD	P	860	C/N/T/S	G/SPI	AL	50-55/40-45	SEMIDURO	A	1,3	2,4	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
188	SHS 4090	HD	P	850	C/N/T/S	G/SPI	AL	50-55/40-45	SEMIDURO	A	1,3	2,3	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
189	SHS 5050	HT	SP	810	C/N/S	G/SPI	AL	55-60/45-50	SEMIDURO	M	1,1	2,0	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
190	SHS 5060	HT	P	855	C/N/T/S	G/SPI	AM	55-60/45-50	SEMIDENTADO	A	1,3	2,3	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
191	SHS 5070	HT	SP	820	C/N/S	G/SPI	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
192	SHS 5080	HT	P	850	V/S	G/SPI	LR	55-60/45-50	SEMIDURO	A	1,3	2,3	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
193	SHS 5090	HT	SP	840	V/S	G/SPI	AL	55-60/45-50	SEMIDURO	A	1,2	2,2	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
194	SHS 5550	HT	SP	840	V/S	G/SPI	LR	55-60/45-50	SEMIDURO	A	1,1	2,2	M/A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
195	SHS 7070	HS	P	845	C/N/S	G/SPI	AV	55-60/45-50	DURO	A	1,2	2,1	A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES	Santa Helena
196	SHS 7080	HS	SP	850	V/S	G/SPI	AL	55-60/45-50	SEMIDURO	A	1,1	2,1	A	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES	Santa Helena
197	CX 533	HD	N	940	V	G/SPI	AM	50-55	SEMIDENTADO	A	1,6	2,6	M	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES	Santa Helena
198	Z 8447	HD	P	860	V/S	G/SPI	AL	50-55/40-45	SEMIDENTADO	A	1,3	2,4	M	Sul, CO e MG, SP, RJ, ES, BA, TO, MA, PI, CE	Santa Helena
199	AL 25	V	SMP	900	V/S	G/SPI	AL	45-50/35-40	SEMIDURO	M	1,35	2,35	M	Brasil	CATI
200	AL 30	V	SMP	890	V/S	G/SPI	AL	45-50/35-40	SEMIDURO	M	1,35	2,35	M	Brasil	CATI
201	AL 34	V	SMP	900	V/S	G/SPI	AL	45-50/35-40	SEMIDURO	M	1,35	2,35	B/M	Brasil	CATI
202	AL Manduri	V	SMP	910	V/S	G/SPI	LR	45-50/35-40	DURO	SI	1,4	2,4		Brasil	CATI
203	ALBandeirante	V	P	860	V/S	G/SPI	AL	50-55/35-40	SEMIDURO	M	1,25	2,25	M/A	Brasil	CATI
204	CATIVERDE 01	V	SMP	930	V/S	MV/SPI	AM	40-45/35-40	SEMIDENTADO	M	1,4	2,4	M	Brasil	CATI
205	CATIVERDE 02	V	SMP	900	V/S	MV/SPI	AM	40-45/35-40	DENTADO	SI	1,35	2,35	M	Brasil	CATI
206	IAC 8333	HI	P	775	C/N/S	G/SPI	AM/AL	55-60	SEMIDURO	A	1,2	2,3	M/B	CO, Sul	IAC
207	IAC 112	HSm	SP	765	C/N/S	PIPOCA	AL	55-60	DURO	M	1,1	2,2	A	CO, Sudeste	IAC
208	OC 705	HD	P	840	V/S	G/SPI	AL	50/45-50	SEMIDURO	M	1,3	2,3	A/M	Sul, CO e SP, MG	Coodetec
209	CD 3121	HS	P	853	V/S	G/SPI	AM	55-60/45-50	SEMIDENTADO	A	1,18	2,22	M/A	Sul, CO e SP, MG	Coodetec
210	CD 306	HT	P	850	V/S	G/SPI	AL	55-60/45-50	DURO	A	1,35	2,4	SI	Sul e MS e SP	Coodetec
211	CD 307	HS	P	840	V	G/SPI	AM	55-60	DENTADO	M	1,35	2,4	M/A	Sul e Sul de MS e de SP	Coodetec
212	CD 304	HT	SP	830	SI	GRÃO	AL	55/60	DURO	A	1,2	2,2	M/A	Sul e MS, SP	Coodetec
213	CD 305	HT	P	850	SI	GRÃO	AL	55-60/45	SEMIDURO	A	1,3	2,3	M/A	CO e SP, PR, MG	Coodetec
214	FUNDA CEP 34	V	P	SI	V	GRÃO	AM/AL	SI	SEMIDURO	SI	1,16	2,2	B/M	Sul	Fundacep
215	FUNDA CEP 35	V	P	SI	V	GRÃO	AM/AL	SI	SEMIDURO	SI	1,15	2,2	B/M	Sul	Fundacep
216	RS 20	V	P	635	SI	PIPOCA	AM/AL	75	SEMIDURO	M	1,16	2,2	M/A	RS e SC	Fepagro
217	RS 21	V	N	862	V	GRÃO	BRANCO	40	DENTADO	M	1,69	2,72	B/M	RS e SC	Fepagro
218	SAVE 394	HD	SP	SI	V	GRÃO	SI	50	DENTADO	M	1,2	2,5	SI	Sul	Fepagro
219	FEPAGRO 22	V	P	SI	V	GRÃO	AL	SI	SEMIDURO	SI	1,13	2,26	SI	Sul	Fepagro
220	GENEAGRO 516	HTm	P	820	V/S	G/SPI	AL	55-60	SEMIDURO	M	1,1	2,3	SI	CO, NE	Geneagro
221	GENEAGRO 520	HD	P	830	V/S	G/SPI/MV	AM	55-60	SEMIDENTADO	M	1,2	2,3	SI	CO, NE	Geneagro
222	GNZ 1717	HS	P	830	V/S	GRÃO	AL	55.000 / 45.000	SEMIDURO	A	85-115	165-215	A	Centro/Sul	Geneze
223	GNZ 2728	HD	P	850	V/S	GRÃO e SPI	AL	55.000/45.000	SEMIDURO	A	90-130	185-245	B/M	Centro/Sul	Geneze



Ordem	Cultivar	Tipo	Ciclo	Graus Dias	Época de Plantio	Uso	Cor do Grão	Densidade (Plantas/ha)	Textura do Grão	Resistência Acomatamento	Altura Espiga (cm)	Altura Planta (cm)	Nível Tecnológico	Região de Adaptação	Empresa
224	GNZ 2004	HS	P	880	V/S	G/SPI e MV	AM/AL	50-57.000/45-50.000	SEMIDENTADO	A	115-130	230-270	A	Centro/Sul	GENEZE
225	GNZ 2005	HTm	P	850	V/S	GRÃO	AL	55-60.000/50-55.000	SEMIDURO	A	110-130	210-240	M/A	Centro/Sul	GENEZE
226	IPR 114	V	P	833	SAFRA	GRÃO		50-55	SEMIDURO	BOA	BAIXO/MÉDIA		B/M	PR	IAPAR
227	IPR 119	HD	N	870	V	GRÃO		50-55	SEMIDURO	BOA			M	PR	IAPAR
228	DG 501	HT	P	820	V/S	G/SGU/SPI	AM	50-55/45-50	SEMIDURO	A	1,15	2,2	M/A	Sul,MS,MT,SP e MG	DATAGENE
229	PZ 677	HD	P	870	C/N/S	G/SPI	AL	50-55	SEMIDURO	R	1,15	2,25	M	Sul,SE,CO e N	PRIMAIZ SEMENTES
230	UFV M 100-Nativo	V	N	SI	V	G/SPI/MV	AM/AL	50-55	DENTADO	A	1,0-1,15	2,0-2,30	B/M	SE	UFV

### Legendas

- 1 - Tipo: HTm - Híbrido triplo modificado; HD - Híbrido duplo; HT - Híbrido triplo; HS - Híbrido simples; HSm - Híbrido simples modificado; V - Variedade
- 2 - Ciclo: SP - Superprecoce; P - Precoce; N - Normal; SMP - Semiprecoce
- 3 - Graus Dias (G.D): Pode-se obtê-la somando todos os resultados diários obtidos com a fórmula do plantio até o florescimento masculino. Cálculo:  $(T_{max} + T_{min})/2 - 10 =$  resultado diário.
- 4 - Época de plantio: C - Cedo; N - Normal; T - Tarde; S - Safrinha; V - Verão
- 5 - Uso: G - Grão; MV - Milho Verde; SGU - Silagem Grão Úmido; SPI - Silagem Planta Inteira; S - Silagem
- 6 - Cor do Grão: AL - Alaranjado; AM - Amarelo; LR - Laranja; AV - Avermelhado; SI - Sem informação
- 7 - Resistência Acomatamento: A - Altamente resistente; M - Média resistência; R - Resistente; B - Baixa resistência; SI - Sem informação
- 8 - Nível tecnológico: A - Alto; M - Médio; B - Baixo; SI - Sem informação

Tabela 2 - Resistência das cultivares às principais doenças do milho. Safra 2004/05

Codresistência	Cultivar	Fusariose	P. sorghi	Physopella	P. polysora	Phaeosphaera	Entezamento	H. turcicum	H. maydes	Cercospora	Doenças colmo	sanidade grãos
1	AG 9090	T	MT	BT	MT	BT	MT	T	MT	MT	T	MT
2	AG 9020	T	AT	BT	BT	BT	BT	MT	MT	BT	T	T
3	AG5020	T	AT	MT	AT	AT	AT	AT	T	T	AT	T
4	AG7040	T	AT	T	T	AT	AT	MT	AT	AT	T	MT
5	AG8060	T	BT	BT	AT	T	T	AT	SI	MT	T	T
6	AG 7575	T	AT	MT	AT	AT	AT	AT	BT	T	T	T
7	AG 9010	T	BT	BT	MT	MT	MT	T	T	BT	T	T
8	AG 6690	MT	T	MT	MT	MT	MT	MT	AT	MT	MT	T
9	AG 6018	T	T	BT	BT	BT	BT	BT	AT	BT	AT	AT
10	AG 5011	T	T	MT	BT	MT	T	AT	AT	T	T	BT
11	AG 4051	MT	BT	MT	AT	AT	T	AT	T	T	T	BT
12	AG 2060	MT	T	MT	T	T	T	AT	T	T	MT	MT
13	AG 1051	MT	MT	MT	T	T	T	T	T	T	MT	BT
14	AG 405	MT	T	MT	AT	BT	AT	AT	AT	MT	T	T
15	AG 303	MT	T	MT	BT	T	MT	T	T	MT	MT	T
16	AG 122	MT	T	MT	T	MT	T	T	T	T	MT	T
17	AG 7000	MT	T	T	AT	AT	AT	AT	T	AT	MT	T
18	AG 8021	AT	T	MT	BT	T	MT	T	SI	BT	AT	AT
19	AG 2020	T	T	SI	MT	BT	MT	T	T	MT	T	AT
20	AG 6040	T	T	MT	T	MT	T	T	T	BT	T	MT
21	DKB 950	T	T	BT	T	T	T	T	T	MT	AT	T
22	DKB 909	MT	T	MT	T	T	MT	MT	MT	BT	MT	T
23	DKB- 901	BT	T	BT	T	BT	BT	T	T	BT	MT	T
24	DKB 747	MT	MT	BT	T	MT	MT	T	MT	BT	T	MT
25	DKB701	T	BT	MT	AT	T	AT	BT	T	T	T	T
26	DKB435	T	AT	MT	T	AT	AT	T	MT	T	T	T
27	DKB-333B	T	BT	BT	AT	T	AT	AT	BT	AT	AT	BT
28	DKB 990	T	AT	BT	T	BT	MT	AT	BT	T	AT	MT
29	DKB 440	T	T	BT	T	MT	BT	T	T	MT	MT	BT
30	DKB 350	T	T	MT	AT	T	T	T	T	T	T	BT
31	DKB 212	T	T	BT	BT	T	BT	T	SI	BT	AT	AT
32	DKB 214	T	T	BT	BT	T	MT	T	SI	BT	AT	AT
33	DKB 215	T	T	SI	BT	BT	MT	T	SI	MT	T	AT
34	DKB 199	T	T	BT	T	T	T	AT	T	T	T	AT
35	DKB 390	AT	T	T	MT	AT	AT	T	T	T	AT	BT
36	DKB 466	T	T	BT	AT	MT	AT	AT	AT	AT	AT	BT
37	DKB455	T	T	BT	T	AT	AT	AT	T	AT	T	T
38	DKB979	T	T	T	AT	T	AT	T	T	T	T	T
39	DKB330	T	AT	MT	T	T	T	MT	MT	T	T	T
40	DKB 566	T	AT	BT	T	T	T	AT	T	MT	T	T
41	P 32R21	MS	S	S	S	S	S	S	SI	S	S	MR
42	P 3069	MS	S	S	S	S	MS	MS	SI	S	MS	MR
43	P 3081	MS	MS	MS	S	MS	MS	MS	MR	S	S	MR
44	P 3063	MS	MS	S	S	MS	S	MR	MR	MR	S	MS
45	P 3071	MS	MR	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MR	MR	MR
46	P 3041	MS	S	S	MS	S	MR	MR	MS	S	S	MS
47	P 30F45	MS	S	S	MR	S	MR	MS	MR	S	MS	S
48	P 30F33	S	MR	MR	MS	MR	MS	R	R	MR	MS	MR
49	P 30F44	MS	MR	MS	S	S	MR	R	SI	S	S	MR
50	P 3027	MR	MR	MS	MR	S	R	R	R	MR	MR	MR
51	P 30F80	MR	MR	MR	R	MS	MR	R	R	MS	MR	MR
52	P 30F87	MR	MR	MR	MR	MR	SI	R	SI	R	MR	MR
53	P 30F88	MR	MR	MR	R	MR	MR	R	R	MS	MR	MR
54	P 30K75	MR	MS	MR	MS	MR	MS	MS	MR	MR	MR	MR



Codresistencia	Cultivar	Fusariose	P. sorghi	Physopella	P. polysora	Phaeosphaera	Enteizamento	H. Turcicum	H. maydes	Cercospora	Doenças colmo	Sanidade grãos
55	P 3232	MS	MR	S	S	S	S	MR	SI	SI	S	MS
56	P 3021	MR	MS	MR	MR	MR	S	MR	MR	MR	MR	MR
57	P 30F98	MR	MS	MS	MR	MS	SI	MR	SI	S	MR	MS
58	P 30F90	MR	MS	S	R	S	MR	S	MS	S	MR	MS
59	P 30P70	MR	MR	S	S	MS	MS	MR	MS	SI	MS	MR
60	P 30F53	MR	MR	MS	S	MS	SI	MR	SI	MS	MS	MR
61	P 30R50	MS	MR	MS	S	MS	SI	R	SI	MS	MS	MR
62	ZÉLIA	S	MS	S	S	S	S	S	SI	SI	MS	MR
63	JADE	S	MS	S	S	MS	MS	MS	SI	SI	MR	MR
64	PREMIUM	MR	MS	MR	MR	MS	MR	MR	SI	MS	MR	MR
65	PREMIUM FLEX	MR	MS	MR	MR	MS	MR	MR	SI	MS	MR	MR
66	TORK	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MS	MS	MR
67	EXCELER	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	SI	MS	MR	MR
68	MASTER	MR	MR	MR	MS	MS	MR	MR	SI	MS	MR	MR
69	FLASH	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MS	MR	MR
70	ATTACK	MS	MR	MR	MR	MR	SI	MR	SI	MS	MS	MS
71	FORT	MR	MR	SI	MR	MR	MR	MR	SI	MS	R	MS
72	TRAKTOR	MR	MR	SI	MS	MR	MS	MR	SI	MS	MR	MR
73	STRIKE	MS	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	R	MS	MR
74	VALENT	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MS	MR	MS
75	SPEED	MR	MR	SI	MS	MS	SI	MR	SI	MS	MR	MR
76	GARRA	MR	MR	SI	SI	MR	SI	MR	MR	MS	MR	MR
77	PENTA	MS	MS	SI	SI	MS	SI	MR	MR	MS	MR	MR
78	POINTER	SI	MS	SI	SI	MR	SI	MR	SI	MR	MR	MR
79	SG 150	MR	MS	SI	MR	MS	SI	MR	SI	SI	MR	MR
80	SG 6418	MS	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	SI	MS	MR
81	SAVANA 185	MR	MR	SI	MR	MS	SI	MR	SI	SI	MR	MR
82	SAVANA 133	MS	MS	MR	MR	S	SI	MR	SI	SI	MR	MR
83	FARROUPILHA 25	MR	MS	SI	SI	MR	SI	MR	SI	SI	MR	MR
84	POLATO 183	MR	MR	SI	SI	MS	SI	MR	SI	SI	MR	MR
85	POLATO 2602	MR	MR	SI	SI	MR	SI	MR	SI	SI	MR	MR
86	BALU 178	MR	MR	SI	MS	MR	SI	MR	SI	SI	MR	MR
87	BALU 184	MR	MR	SI	MS	MR	SI	MR	SI	SI	MR	MR
88	BALU 551	MR	MS	SI	SI	MR	SI	MR	SI	SI	MR	MR
89	BALU 761	MS	MR	SI	SI	MS	SI	MR	SI	SI	MR	MR
91	DOW 2A120 CL	MR	MR	MS	S	S	MS	MR	SI	S	MR	MR
92	DOW 2B150 CL	MR	MS	MS	MS	S	S	MR	SI	MS	MS	MS
93	DOW 2A120	MR	MR	MS	S	S	S	MR	SI	S	MR	MR
94	DOW 2B150	MR	MS	MS	MS	S	S	MR	SI	MS	MS	MR
95	DOW 2C577	MR	MR	MS	MS	MR	MS	MS	SI	MR	MR	MR
96	DOW 2C599	MR	MR	R	R	MS	MR	MR	SI	MS	MR	MR
97	DOW 657	MR	MR	MS	MR	S	MR	MR	SI	MR	MR	MR
98	DOW 766	MR	MR	MS	MR	MR	S	MR	SI	MS	MR	MR
99	DOW 8330	MR	MR	MS	MS	MS	MS	MR	MR	MS	MS	MR
100	DOW 8420	MR	MS	MS	MS	MR	MS	S	SI	MS	MS	MR
101	DOW 8460	MR	MS	MS	MS	MS	MS	MS	SI	MS	MS	MR
102	DOW 8480	MR	MS	MS	MS	MS	MS	MS	SI	MS	MS	MR
103	DOW 9560	MR	S	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR	MR
104	DOW CO 32	MR	MR	MR	MR	MS	MR	MR	SI	MR	MS	MR
105	DOW CE 03	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	SI	MS	MR	MS
106	DOW DO 04	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	SI	MS	MR	MR
107	DOW 2B710	MR	MS	MS	MR	R	MS	MR	MS	MR	R	MR
108	DOW 2C605	MS	MS	MR	MR	MR	MS	MR	MS	MR	MR	MS
109	DOW 2C619	MR	MS	MS	MR	MS	MR	MS	MS	MS	MS	MR
109	AGN 3050	MR	R	MR	R	S	R	MR	SI	SI	R	MR
110	AGN 3180	T	MT	T	T	T	T	T	MT	SI	T	T
111	AGN 3150	R	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	SI	R	MS
112	AGN 3100	R	R	MR	R	MR	MR	R	SI	SI	R	MR
113	AGN 2012	R	R	MR	R	MR	MR	R	SI	SI	MR	MR
114	AGN 20 A 11	MS	MS	MR	MR	R	R	R	SI	SI	MR	MR
115	AGN 25 A 23	MR	R	MR	R	MS	MR	MR	SI	SI	MS	MR
116	AGN 30 A 00	MR	R	R	R	MR	R	MR	SI	SI	R	MR
117	AGN 31 A 31	MS	R	R	R	R	R	R	SI	SI	MR	MR
118	AGN 34 A 11	MR	R	R	R	MS	MR	MR	SI	SI	MR	MR
119	AGN 35 A 42	MS	R	MR	R	MS	MR	MR	SI	SI	MS	MR
120	AGN 22 A 29	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
121	AGN 20 A 20	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
122	AGN 20 A 75	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
123	AGN 34 A 12	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
124	AGN 20 A 76	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
125	AGN 20 A 14	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
126	BRS 1030	SI	MR	MR	R	R	SI	SI	SI	R	SI	SI
127	BRS 1010	MR	MS	MR	MR	R	MR	R	R	MR	MR	MR
128	BRS 1001	SI	MR	MS	MR	MR	MR	MR	SI	R	SI	MR
129	BR 3123	MR	MR	MR	MR	MS	MS	MR	MR	SI	MR	MR
130	BRS 3150	MR	MR	MR	MS	MR	MS	MR	MR	SI	MR	MR



Codresistência	Cultivar	Fusariose	P. sorghi	Physopella	P. polysora	Phaeosphaera	Enteozamento	H. Turicum	H. maydes	Cercospora	Doenças colmo	Sanidade grãos
131	BRS 3003	MR	MR	MR	MR	MS	MR	MR	SI	MR	MR	MR
132	BRS 3060	MR	MR	MR	MS	MR	MS	MR	MR	SI	MR	MR
133	BR 201	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	SI	MR	MR
134	BR 205	MR	MR	MR	MS	MS	MS	MR	SI	SI	MR	MR
135	BR 206	MR	MR	MR	MS	MS	MS	MR	SI	SI	MR	MR
136	BRS 2110	MR	MR	MR	MR	MS	MS	MR	SI	SI	MR	MR
137	BRS 2114	MR	MR	MR	MR	MS	MS	MR	SI	SI	MR	MR
138	BRS 2160	MR	MR	MR	MR	MR	MS	MR	SI	SI	MR	MR
139	BRS 2223	SI	MR	MS	MS	S	MR	MR	SI	SI	SI	MR
140	BR 106	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	SI	MR	MS
141	BR 451	MR	MR	MR	MS	MR	MS	MR	SI	SI	MR	MR
142	BR 473	MR	MR	MR	MS	MR	MS	MR	SI	SI	MR	MR
143	BRS 4150	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR
144	BRS 2020	MS	MR	R	S	S	SI	MR	MR	SI	MS	MR
145	SARACURA	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR
146	SOL-DA-MANHÃ	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR
147	BRS PLANALTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
148	SERTANEJO	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	SI	MR	MR
149	S. FRANCISCO	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	SI	MR	MR
150	ASA BRANCA	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	SI	MR	MR
151	BRS ASSUM PRETO	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR
152	A 2288	MT	AT	T	S	AT	T	AT	SI	AT	SI	MT
153	A 2555	T	MT	T	T	T	T	MT	SI	T	T	MT
154	A 2345	SI	T	T	MS	MS	MT	MT	SI	S	SI	MT
155	A 2560	MT	MT	T	T	T	T	T	SI	AT	MT	MT
156	A 3663	SI	T	MT	T	T	T	T	SI	MT	MT	MT
157	A 4646	MT	T	MT	T	S	T	T	SI	MT	MT	MT
158	A 4454	SI	T	SI	T	T	T	MT	SI	S	MT	T
159	A 4545	SI	T	SI	MT	T	T	T	SI	T	MT	MT
160	A 4450	SI	T	SI	T	T	T	T	SI	T	SI	SI
161	A 010	SI	T	AT	T	MT	SI	T	SI	MT	SI	MT
162	A 015	SI	MT	SI	T	AT	SI	T	SI	S	SI	MT
163	A 017	SI	T	AT	T	S	SI	T	SI	AT	SI	MT
164	PL 6880	SI	SI	R	MR	MR	MR	SI	SI	SI	SI	R
165	XB 7012	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
166	XB 7011	MS	MS	MS	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR
167	XB 7070	MR	MS	MR	MR	MS	S	MR	MS	MS	MR	MR
168	XB 8010	MS	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
169	XB 8028	MS	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MS	MR	MR
170	AS 1544	R	MR	MS	S	MS	SI	MS	SI	S	R	R
171	AS 1533	R	R	R	MR	R	SI	R	SI	MR	R	R
172	AS 3601	R	MR	MR	S	MR	SI	MR	SI	S	MR	R
173	AS 32	R	MR	MR	S	MR	SI	MR	SI	S	MR	R
174	AS 3466 TOP	R	R	R	MR	R	SI	R	SI	MR	R	R
175	AS 3477	R	R	MR	MS	MR	SI	MR	SI	MR	R	MR
176	AS 523	R	MR	MR	S	MR	SI	MR	SI	S	MR	R
177	AS 1545	R	MR	MR	S	MR	S	MR	SI	S	MR	MR
178	AS 3430	R	R	MR	MR	MR	MR	R	SI	MR	R	R
179	AS 1548	R	R	R	MR	MR	SI	MR	SI	MR	MR	R
180	AS 1550	R	MS	SI	SI	R	SI	MR	SI	MR	MR	R
181	AS 1560	R	R	SI	SI	R	SI	R	SI	SI	R	R
182	SHS 3031	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
183	SHS 4040	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
184	SHS 4050	MT	MT	MT	MS	MS	MT	MT	MT	MT	MT	MT
185	SHS 4060	MT	MT	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MT	MT
186	SHS 4070	MT	MT	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MT	MT
187	SHS 4080	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
188	SHS 4090	MT	MS	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MS	MT	MT
189	SHS 5050	MS	MT	MT	MT	MS	MS	MT	MT	MT	MS	MT
190	SHS 5060	MT	MT	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MT	MT
191	SHS 5070	MT	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MT	MT	MT
192	SHS 5080	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
193	SHS 5090	MS	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MT	MT	MT
194	SHS 5550	MT	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MT	MT	MT
195	SHS 7070	MT	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MT	MT	MT
196	SHS 7080	MT	MT	MT	MT	MS	MS	MT	MT	MT	MT	MT
197	CX 533	MT	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MT	MT	MT
198	Z 8447	MT	MT	MT	MS	MS	MS	MT	MT	MT	MT	MT
199	AL 25	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR	MR
200	AL 30	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR	MR
201	AL 34	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR	MR
202	AL MANDURI	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR	MR
203	ALBANDEIRANTE	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR	MR
204	CATIVERDE 01	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	SI	MR	MR
205	CATIVERDE 02	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	SI	MR	MR
206	IAC 8333	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI



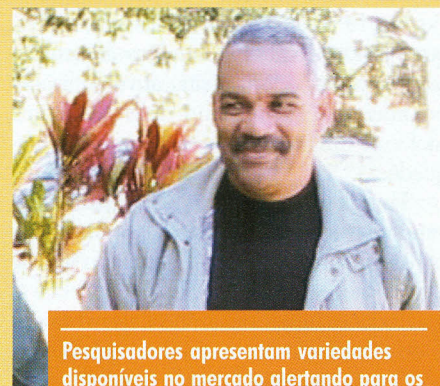
Dodresistência	Cultivar	Fusariose	P. sorghii	Physopella	P. polysora	Phaeosphaera	Entezamento	H. Toricum	H. maydes	Cercospora	Doenças colmo	Sanidade grãos
207	IAC 112	R	MR	MS	MS	R	MS	R	R	SI	MR	R
208	OC 705	SI	MS	SI	MR	S	SI	MR	SI	SI	MR	MR
209	CD 3121	SI	MS	SI	MR	MR	SI	MR	SI	SI	MR	MR
210	CD 306	SI	MR	SI	MR	MS	SI	MR	SI	SI	MR	MR
211	CD 307	MR	MR	SI	MR	MS	SI	MR	MR	SI	MR	MR
212	CD 304	SI	MS	SI	SI	MS	SI	SI	SI	SI	MS	MR
213	CD 305	MR	MR	SI	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	R
214	FUNDA CEP 34	MR	MR	SI	MR	MS	SI	SI	SI	SI	MR	MR
215	FUNDA CEP 35	MR	MR	SI	MR	MS	SI	SI	SI	SI	MR	MR
216	RS 20	MR	R	R	R	R	SI	MR	SI	SI	R	R
217	RS 21	MR	MR	MR	MR	R	R	MR	SI	SI	MR	MR
218	SAVE 394	MR	R	R	R	R	SI	MR	SI	SI	MR	MR
219	FEPAGRO 22	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
220	GENEAGRO 516	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
221	GENEAGRO 520	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
222	GNZ 1717	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MS	MR	MR
223	GNZ 2728	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MS	MR	MR
224	GNZ 2004	MR	R	MR	MR	R	R	R	R	MR	R	MR
225	GNZ 2005	R	MR	R	R	MR	MR	R	MR	R	MR	MR
226	IPR 114	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
227	IPR 119	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
228	DG 501	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
229	PZ 677	R	R	MR	R	R	R	R	SI	R	R	MR
230	UFVM 100-NATIVO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

### Legendas

T - Tolerante; MT - Moderadamente tolerante; AT - Altamente tolerante; BT - Baixa tolerância; SI - Sem informação;  
R - Resistente; MR - Moderadamente resistente; S - Suscetível; MS - Moderadamente Suscetível;

**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 progênies 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 progênies afins de uma mesma linhagem.  
**Híbrido duplo** - cruzamento de dois híbridos simples, envolvendo, portanto, quatro linhagens endogâmicas.

Fotos: José Cruz



Pesquisadores apresentam variedades disponíveis no mercado alertando para os detalhes que potencializam a produção

**José Carlos Cruz,  
Luiz André Corrêa,  
Israel Alexandre Pereira Filho,  
Francisco Tenório F. Pereira,  
Josiane Marlle Guissem e  
Renata Parreiras Versiani,**  
Embrapa Milho e Sorgo

**Max<sup>2</sup>**

A resposta em tecnologia de aplicação

**ANSWER**

Tel: (14) 3733-3308/e-mail: answeragro@uol.com.br