

478 Cultivares de Milho estão Disponíveis no Mercado de Sementes do Brasil para a Safra 2014/15



***Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Milho e Sorgo
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento***

Documentos 167

478 Cultivares de Milho estão Disponíveis no Mercado de Sementes do Brasil para a Safrá 2014/15

José Carlos Cruz
Israel Alexandre Pereira Filho
Eduardo de Paula Simão

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Milho e Sorgo

Rod. MG 424 Km 45

Caixa Postal 151

CEP 35701-970 Sete Lagoas, MG

Fone: (31) 3027-1100

Fax: (31) 3027-1188

Home page: www.cnpms.embrapa.br

E-mail: cnpms.sac@embrapa.br

Comitê de Publicações da Unidade

Presidente: Sidney Netto Parentoni

Secretário-Executivo: Elena Charlotte Landau

Membros: Antonio Claudio da Silva Barros, Dagma Dionísia da Silva, Maria Marta Pastina, Monica Matoso Campanha, Paulo Eduardo de Aquino Ribeiro e Rosângela Lacerda de Castro

Revisão de texto: Antonio Claudio da Silva Barros

Normalização bibliográfica: Rosângela Lacerda de Castro

Tratamento de ilustrações: Tânia Mara Assunção Barbosa

Editoração eletrônica: Tânia Mara Assunção Barbosa

Foto(s) da capa: Israel A. Pereira Filho

1ª edição

1ª impressão (2014): on line

Todos os direitos reservados

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei no 9.610).

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Embrapa Milho e Sorgo**

Cruz, José Carlos.

478 cultivares de milho estão disponíveis no mercado de sementes do Brasil para a safra 2014/2015 / José Carlos Cruz, Israel Alexandre Pereira Filho, Eduardo de Paula Simão. -- Sete Lagoas : Embrapa Milho e Sorgo, 2014.

35 p. : il. -- (Documentos / Embrapa Milho e Sorgo, ISSN 1518-4277; 167).

1. *Zea mays*. 2. Variedade. 3. Variedade transgênica. I. Pereira Filho, Israel Alexandre. II. Simão, Eduardo de Paula. III. Título. IV. Série.

CDD 633.15 (21. ed.)

© Embrapa 2014

Autores

José Carlos Cruz

Engenheiro Agrônomo, Ph.D. em Fitotecnia e
Manejo de Solos, Pesquisador da Embrapa Milho
e Sorgo, Sete Lagoas, MG,
josecarlos.cruz@embrapa.br

Israel Alexandre Pereira Filho

Engenheiro Agrônomo, M.Sc. em Fitotecnia,
Pesquisador da Embrapa Milho e Sorgo, Sete
Lagoas, MG, israel.pereira@embrapa.br

Eduardo de Paula Simão

Engenheiro Agrônomo, Bolsista de IC - Embrapa,
Sete Lagoas, MG,
eduardosimao.agro@yahoo.com.br

Apresentação

A semente é o principal insumo de uma lavoura, e a escolha correta da semente deve merecer toda atenção do produtor que deseja ser bem sucedido em seu empreendimento. Aspectos relacionados às características da cultivar, tais como: potencial produtivo, estabilidade, resistência a doenças e adequação ao sistema de produção em uso e às condições edafoclimáticas deverão ser levados em consideração, para que a lavoura se torne mais competitiva.

O cultivo do milho vem alcançando ganhos relevantes de produtividade nos últimos anos, no Brasil. Principalmente, nestas duas ou três últimas safras, a cultura do milho, experimentou um novo patamar de produtividade, só antes alcançado por países considerados desenvolvidos e detentores de agricultura de alto nível tecnológico. Atualmente, é comum encontrarmos produtores brasileiros com média de 12 t ha^{-1} , chegando a patamares acima de 15 t ha^{-1} em condições irrigadas.

O aumento do rendimento de grãos de milho por área tem acontecido graças ao avanço tecnológico proporcionado pelo desenvolvimento de híbridos com genética superior, passando por novas tecnologias como o milho Bt, serviços e informações disponibilizadas e ao profissionalismo dos agricultores na adoção de práticas de manejo que proporcionem maior nível de respostas e segurança aos híbridos atualmente disponibilizados no mercado pelas indústrias de sementes.

Este documento visa levar até o produtor de milho uma relação de cultivares disponibilizada no mercado de sementes, desde variedades, milhos especiais e híbridos (duplos, triplos e simples) normais e transgênicos, bem como toda informação sobre as características de cada cultivar, além de informações sobre o comportamento delas sobre as principais doenças que atacam a cultura.

Antonio Alvaro Corsetti Purcino
Chefe-Geral
Embrapa Milho e Sorgo

Sumário

Apresentação	4
Introdução	7
Cultivares Transgênicas	9
Características Agronômicas das Cultivares (Tabela 1)	13
Comportamento das Cultivares em Relação às Doenças (Tabela 2)	20

478 Cultivares de Milho estão Disponíveis no Mercado de Sementes do Brasil para a Safra 2014/15

José Carlos Cruz

Israel Alexandre Pereira Filho

Eduardo de Paula Simão

Introdução

A semente é o principal insumo de uma lavoura, e a escolha correta da semente deve merecer toda atenção do produtor que deseja ser bem sucedido em seu empreendimento. Aspectos relacionados às características da cultivar, tais como: potencial produtivo, estabilidade, resistência a doenças e adequação ao sistema de produção em uso e às condições edafoclimáticas deverão ser levados em consideração, para que a lavoura se torne mais competitiva. A escolha de cada cultivar deve atender às necessidades específicas, pois não existe uma cultivar superior que consiga atender a todas as situações regionais. Como não existe uma cultivar superior, mesmo para um local definido, é interessante a utilização de um conjunto de cultivares, de forma a maximizar a possibilidade de sucesso.

De acordo com dados obtidos diretamente das empresas produtoras de sementes de milho, na safra 2014/15, estão sendo disponibilizadas 478 cultivares de milho (onze a mais do

que na safra anterior), sendo 292 cultivares transgênicas e 186 cultivares convencionais.

A dinâmica de renovação das cultivares foi mantida, sendo que 97 novas cultivares (76 transgênicas e 21 convencionais) foram acrescentadas e 86 (37 transgênicas e 49 convencionais) cultivares deixaram de ser comercializadas.

Dentre as cultivares acrescentadas ao mercado, 37 apresentam de fato genética nova, sendo 25 híbridos simples, três híbridos simples modificado, sete híbridos triplos e dois híbridos duplos.

Uma cultivar pode ser comercializada tanto na forma convencional como com várias versões transgênicas. Por outro lado, existem cultivares comercializadas apenas com algum evento transgênico (não apresentando a versão convencional). Desta forma, dentre as 478 opções de mercado, 320 são de fato materiais genéticos diferentes e os demais 158 são variações de eventos transgênicos. Destes 320 materiais, 186 cultivares são comercializadas na versão convencional, que podem ainda ser também comercializadas com algum evento transgênico. Outras 134 cultivares são comercializadas apenas nas versões transgênicas, não possuindo opções convencionais.

Analisando apenas estas 320 cultivares (genéticas diferentes), verifica-se um predomínio de híbridos simples, modificados ou não (59,06%). Os híbridos triplos, modificados ou não (18,75%), híbridos duplos (11,25%) e as variedades, híbridos intervarietais e "Top Cross" (10,94%) completam as opções de mercado.

As cultivares precoces são dominantes (66,25%), seguidas pelas hiper e superprecoces (24,37%). As semiprecoces e normais

representam apenas 9,38% das opções de mercado. Dentre as cultivares superprecoces e precoces, há um predomínio de híbridos simples e triplos (88,46% e 79,71%, respectivamente). Por outro lado, dentre as cultivares semiprecoces ou de ciclo normal há um predomínio dos híbridos duplos e variedades (63,34%), comparadas com os híbridos simples (26,66%) e híbridos triplos (10,00%).

Além de cultivares direcionadas para a produção de grãos, há indicação de cultivares para produção de silagem de planta inteira, silagem de grãos úmidos e produção de milho verde. 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 uso especiais, como canjica, pipoca, doce e para a indústria de amido, o agricultor deverá verificar outras características importantes, de acordo com as exigências do consumidor ou da indústria processadora.

Cultivares Transgênicas

Dentre as cultivares transgênicas, há uma predominância de híbridos simples (82,87%). Até a safra 2012/13 as cultivares transgênicas eram todas híbridos simples ou triplos. Atualmente, também estão sendo comercializados **dois híbridos duplos transgênicos**, o que aumenta o leque de escolha para agricultores com menor capacidade de investimento.

Estão sendo oferecidas no mercado para a safra 2014/15, 292 cultivares de milho, resistentes a insetos da ordem lepidóptera e/ou com resistência a herbicidas, sendo:

Setenta e cinco cultivares com a marca VT PRO®, (milho geneticamente modificado resistente a insetos da ordem

lepidóptera (MON89034)). As cultivares apresentam a terminação PRO.

Cinquenta e oito cultivares com a marca Herculex I[®] (milho geneticamente modificado resistente a insetos da ordem lepidóptera (TC 1507 : Bt Cry1F 1507)). As cultivares apresentam as terminações H, HX ou Hx.

Vinte cultivares com a marca YieldGard[®] (milho geneticamente modificado resistente a insetos da ordem lepidóptera (MON 810: Milho Guardian)). As cultivares apresentam as terminações Y, YG, TP ou Bt.

Sete cultivares com a marca Agrisure TL[®] (milho geneticamente modificado resistente a insetos da ordem lepidóptera (Bt11)). As cultivares apresentam a terminação TL.

Sete cultivares com a marca TL Viptera[®] (milho geneticamente modificado resistente a insetos da ordem lepidóptera (MIR162)). As cultivares apresentam a terminação Viptera.

Existem, no mercado, dois eventos transgênicos que conferem resistência ao herbicida glifosato aplicado em pós-emergência: o NK603, marca Roundup Ready[®], e o GA 21 –TG. Além disto, existe a tecnologia Liberty Link[®] de tolerância a herbicidas formulados com Glufosinato de Amônio, presente nos milhos Herculex[®] I.

O evento GA 21 –TG só é comercializado estaqueado com outro evento. Existem **quatro** cultivares com os eventos Bt11, MIR162 e GA21 (milho geneticamente modificado resistente a insetos da ordem lepidóptera e tolerante ao herbicida glifosato (Milho

Bt11 x MIR162 x GA21)). As cultivares apresentam a terminação Viptera 3.

Existem **20** cultivares que apresentam resistência ao herbicida glifosato aplicado em pós-emergência: o NK603, marca Roundup Ready® (NK603: milho geneticamente modificado tolerante ao herbicida glifosato, milho Roundup Ready 2). As cultivares apresentam as terminações R ou RR2.

Na safra 2012/13 havia **38** cultivares transgênicas para, simultaneamente, o controle de lagartas e com resistência aos herbicida glifosato e ou glufosinato de amônio aplicados em pós-emergência do milho. Este número passou para **65** na safra 2013/14 e na safra atual (2014/15) são **101**:

Trinta e três cultivares com a tecnologia Powercore™ (PW) marcas VT PRO®, Herculex I® e Roundup Ready® (milho geneticamente modificado resistente a insetos da ordem lepidóptera e tolerante aos herbicidas glifosato e glufosinato de amônio (Milho MON89034 x TC1507 x NK603)). As cultivares apresentam as terminações PROX ou PW.

Trinta e oito cultivares com as marcas VT PRO® e Roundup Ready® (milho geneticamente modificado resistente a insetos da ordem lepidóptera e tolerante ao herbicida glifosato (Milho MON89034 x NK603)). As cultivares apresentam a terminação PRO2.

Sete cultivares do milho YieldGard VT PRO 3 que combina características de resistência a pragas aéreas e de raiz, além de ser tolerante ao herbicida glifosato (milho geneticamente modificado resistente a insetos da ordem lepidóptera

e tolerante ao herbicida glifosato (Milho MON89034 x MON88017)). As cultivares apresentam a terminação PRO3.

Treze cultivares com as marcas Herculex I® e Roundup Ready® (milho geneticamente modificado resistente a insetos da ordem lepidóptera e tolerante ao herbicida glifosato (Milho TC1507 x NK603)). As cultivares apresentam as terminações HR, HXRR2. **Oito** cultivares com a marca Optimum™ Intrasect™ (Herculex I® estaqueado com o YieldGard®, milho geneticamente modificado resistente a insetos da ordem lepidóptera e tolerante ao herbicida glufosinato de amônio (Milho TC1507 x MON 810). As cultivares apresentam a terminação YH.

Duas cultivares com as marcas Herculex I®, YieldGard® e Roundup Ready® (milho geneticamente modificado resistente a insetos da ordem lepidóptera e tolerante aos herbicidas glufosinato de amônio e glifosato (Milho TC1507 x MON810 x NK603). As cultivares apresentam a terminação YHR.

As cultivares, convencionais ou transgênicas, que estão no comércio para safra 2014/15 com suas principais características e recomendações estão listadas na Tabela 1. 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, tais como: fusariose, ferrugem-comum - *Puccinia sorghi*, ferrugem-branca - *Physopella zea*, ferrugem-polisora - *Puccinea polysora*, mancha-branca (etiologia indefinida), helmintosporiose - *Helminthosporium turcicum*, *Helminthosporium maydis*, enfezamento, cercosporiose e doenças do colmo e dos grãos.

Cont. Tabela 1. Características agronômicas das cultivares de milho disponíveis no mercado na safra 2014/15.

Table with 15 columns: Cultivar, Região/Estado, Tipo de tecnologia, Tipo, Ciclo, Grama de matéria seca, Época de plantio, Uso, Cor do grão, Precipitação (mm/ano), Taxas de água, Acumulado, Áreas (ha), Áreas (ha), Nível tecnológico, Regiões de adaptação, Empresa.

Cont. Tabela 1. Características agrônômicas das cultivares de milho disponíveis no mercado na safrá 2014/15.

Cultivar	Código	Grãos Dúvidas	Época de Planta	Uso	Cor do grão	Variedade (Parentes)	Textura do grão	Acum. de matéria seca	Altura Espiga (m)	Altura Planta (m)	Nível Tecnologia	Região de adaptação	Empresa
1 AD0372-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	AVLR	56-70/56-56	SMDURO	B/OA	1,60	2,60	A	SUL, TRANSIÇÃO 4 CENTRO	ADVANTA SEMENTES
2 AD0373-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,50	2,60	A	TRANSIÇÃO 4 CENTRO	ADVANTA SEMENTES
3 AD0374-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,50	2,60	A	TRANSIÇÃO 4 CENTRO	ADVANTA SEMENTES
4 AD0375-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,46	2,60	A	TRANSIÇÃO 4 CENTRO	ADVANTA SEMENTES
5 AD0376-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,46	2,60	A	TRANSIÇÃO 4 CENTRO	ADVANTA SEMENTES
6 AD0377-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
7 AD0378-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
8 AD0379-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
9 AD0380-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
10 AD0381-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
11 AD0382-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
12 AD0383-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
13 AD0384-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
14 AD0385-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
15 AD0386-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
16 AD0387-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
17 AD0388-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
18 AD0389-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
19 AD0390-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
20 AD0391-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
21 AD0392-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
22 AD0393-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
23 AD0394-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
24 AD0395-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
25 AD0396-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
26 AD0397-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
27 AD0398-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
28 AD0399-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES
29 AD0400-GR0	PRO	HS	V/S	OS/PI	LR	56-55/55-56	SMDURO	B/OA	1,10	2,10	M	SUL, COC, MEB, S/P4 B/A	ADVANTA SEMENTES

Legenda:

Tipo : V - variedade; HV - Híbrido intervarietal; 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

Graus Dias/dias: valores sem especificação se referem a graus dias em °C

Época de Planta : C - Cedo; N - Normal; T - Tarde; S - Safininha

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 safrá/mil plantas na safininha

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 2014/15 em relação às principais doenças.

	codresistência	cultivar	fusariose	P. sorghi	physopella	P. polysora	phaeosphaeria	entezamento	H. turcicum	H. maydes	cercospora	doenças colmo	sanidade grãos
1		AG 1051	MT	MT	MT	T	T	T	T	T	T	MT	BT
2		AG 4051 PRO	MT	BT	MT	AT	AT	T	AT	T	T	T	BT
3		AG 5011	T	T	MT	BT	MT	T	AT	AT	T	T	BT
4		AG 5011 YG	T	T	MT	BT	MT	T	AT	AT	T	T	BT
5		AG 5055 PRO	T	AT	BT	AT	AT	T	AT	**	T	T	T
6		AG 7000 PRO2	MT	T	T	AT	AT	AT	AT	AT	AT	MT	T
7		AG 7088	MT	T	BT	T	T	T	T	MT	T	T	T
8		AG 7088 RR2	MT	T	BT	T	T	T	T	MT	T	T	T
9		AG 7088 PRO	MT	T	BT	T	T	T	T	MT	T	T	T
10		AG 7088 PRO2	MT	T	BT	T	T	T	T	MT	T	T	T
11		AG 7088 PROX	MT	T	BT	T	T	T	T	MT	T	T	T
12		AG 7098 PRO	T	T	T	T	T	SI	T	SI	T	T	T
13		AG 7098 PROX	T	T	T	T	T	SI	T	SI	T	T	T
14		AG 7098 RR2	T	T	T	T	T	SI	T	SI	T	T	T
15		AG 7098 PRO2	T	T	T	T	T	SI	T	SI	T	T	T
16		AG 8011 PRO	MT	T	BT	BT	T	MT	T	SI	T	MT	T
17		AG 8021 PRO	AT	T	MT	BT	T	MT	T	MT	BT	AT	AT
18		AG 8025	SI	AT	SI	T	MT	SI	MT	SI	BT	T	MT
19		AG 8025 RR2	SI	AT	SI	T	MT	SI	MT	SI	BT	T	MT
20		AG 8025 PRO	SI	AT	SI	T	MT	SI	MT	SI	BT	T	MT
21		AG 8025 PRO2	SI	AT	SI	T	MT	SI	MT	SI	BT	T	MT
22		AG 8041 PRO	MT	MT	SI	S	T	SI	T	SI	MT	T	T
23		AG 8061 PRO	MT	MT	T	T	MT	SI	MT	MT	S	T	S
24		AG 8061 RR2	MT	MT	T	T	MT	SI	MT	MT	S	T	S
25		AG 8061	MT	MT	T	T	MT	SI	MT	MT	S	T	S
26		AG 8061 PRO2	MT	MT	T	T	MT	SI	MT	MT	S	T	S
27		AG 8088 PRO	MT	T	BT	T	T	MT	MT	MT	MT	MT	BT
28		AG 8088 PRO2	MT	T	BT	T	T	MT	MT	MT	MT	MT	BT
29		AG 8088 PROX	MT	T	BT	T	T	MT	MT	MT	MT	MT	BT

Cont. Tabela 2. Comportamento das cultivares de milho disponíveis no mercado brasileiro na safra 2014/15 em relação às principais doenças.

	codestencial	cultivar	fusariose	P. sorghi	Physopella	P. polysora	Phaeosphaeria	entzamento	H. turcicum	H. maydes	Cercospora	doenças colmo	santidade grãos
30	30	AG 8500 PRO	T	T	T	MT	T	T	T	T	T	T	T
31	31	AG 8500 PRO2	T	T	T	MT	T	T	T	T	T	T	T
32	32	AG 8500 RR2	T	T	T	MT	T	T	T	T	T	T	T
33	33	AG 8544 PRO	MT	T	T	S	T	SI	MS	SI	T	T	T
34	34	AG 8544 PRO2	MT	T	T	S	T	SI	MS	SI	T	T	T
35	35	AG 8544 PROX	MT	T	T	S	T	SI	MS	SI	T	T	T
36	36	AG 8580 PRO	T	T	T	T	MT	SI	MT	MT	MT	T	MT
37	37	AG 8580 PROX	T	T	T	T	MT	SI	MT	MT	MT	T	MT
38	38	AG 8676 PRO	T	T	T	T	T	SI	MT	T	MT	T	MT
39	39	AG 8676 PRO2	T	T	T	T	T	SI	MT	T	MT	T	MT
40	40	AG 8677 PRO2	MT	T	T	MT	MT	SI	MT	SI	T	T	T
41	41	AG 8690 PRO3	MT	T	MT	MT	MT	SI	MT	SI	T	T	T
42	42	AG 8780 PRO	MT	T	MT	MT	S	SI	MT	SI	MT	T	T
43	43	AG 8780 PRO3	MT	T	MT	MT	S	SI	MT	SI	MT	T	T
44	44	AG 9010	T	BT	BT	MT	MT	MT	T	T	BT	T	T
45	45	AG 9010 PRO	T	BT	BT	MT	MT	MT	T	T	BT	T	T
46	46	AG 9030 PRO	T	MS	MS	S	MT	SI	MS	SI	MT	T	T
47	47	AG 9030 PRO2	T	MS	MS	S	MT	SI	MS	SI	MT	T	T
48	48	AG 9030	T	MS	MS	S	MT	SI	MS	SI	MT	T	T
49	49	AG 9030 RR2	T	MS	MS	S	MT	SI	MS	SI	MT	T	T
50	50	AG 9040	MT	MT	MT	BT	SI	T	MT	MT	M	T	SI
51	51	AG 9040 YG	MT	MT	MT	BT	SI	T	MT	MT	M	T	SI
52	52	AG 9045	SI	AT	SI	T	T	SI	AT	SI	BT	T	T
53	53	AG 9045 RR2	SI	AT	SI	T	T	SI	AT	SI	BT	T	T
54	54	AG 9045 PRO	SI	AT	SI	T	T	SI	AT	SI	BT	T	T
55	55	AG 9045 PRO2	SI	AT	SI	T	T	SI	AT	SI	BT	T	T
56	56	AG 9045 PRO3	SI	AT	SI	T	T	SI	AT	SI	BT	T	T
57	57	AG 9080 PRO	T	T	T	MT	MT	T	T	T	T	T	T
58	58	AG 9080 PRO2	T	T	T	MT	MT	T	T	T	T	T	T
59	59	AG 9080	T	T	T	MT	MT	T	T	T	T	T	T
60	1	DKB 175	MT	AT	MS	MS	AT	SI	MS	SI	T	AT	T

Cont. Tabela 2. Comportamento das cultivares de milho disponíveis no mercado brasileiro na safra 2014/15 em relação às principais doenças.

	codresistência	cultivar	fusariose	P. sorghi	physopella	P. polysora	phaeosphaeria	entezamento	H. turicum	H. maydes	cercospora	doenças colmo	santidade grãos
61	2	DKB 175 PRO	MT	AT	MS	MS	AT	SI	MS	SI	T	AT	T
62	3	DKB 177	MT	T	MS	MS	MS	T	T	MT	MT	MT	T
63	4	DKB 177 PRO	MT	T	MS	MS	MS	T	T	MT	MT	MT	T
64	5	DKB177 PRO2	MT	T	MS	MS	MS	T	T	MT	MT	MT	T
65	6	DKB177 PROX	MT	T	MS	MS	MS	T	T	MT	MT	MT	T
66	7	DKB177 RR2	MT	T	MS	MS	MS	T	T	MT	MT	MT	T
67	8	DKB 185 PRO	MT	T	MT	S	MT	MT	T	MT	AT	AT	T
68	9	DKB 240 PRO	MT	AT	AT	AS	MT	BT	T	MT	AS	T	MT
69	10	DKB 240 PRO2	MT	AT	AT	AS	MT	BT	T	MT	AS	T	MT
70	11	DKB 240 PRO3	MT	AT	AT	AS	MT	BT	T	MT	AS	T	MT
71	12	DKB 240 RR2	MT	AT	AT	AS	MT	BT	T	MT	AS	T	MT
72	13	DKB 245	MT	AT	AT	AS	MT	BT	T	MT	AS	T	MT
73	14	DKB245 PRO	MT	AT	AT	AS	MT	BT	T	MT	AS	T	MT
74	15	DKB245 PRO2	MT	AT	AT	AS	MT	BT	T	MT	AS	T	MT
75	16	DKB245 RR2	MT	AT	AT	AS	MT	BT	T	MT	AS	T	MT
76	17	DKB250	MT	AT	AT	AS	MT	BT	T	MT	AS	T	MT
77	18	DKB250 PRO	MT	AT	AT	AS	MT	BT	T	MT	AS	T	MT
78	19	DKB250 PRO2	MT	AT	AT	AS	MT	BT	T	MT	AS	T	MT
79	20	DKB250 RR2	MT	AT	AT	AS	MT	BT	T	MT	AS	T	MT
80	21	DKB275 PRO	MS	AT	MT	MS	T	SI	AT	SI	MS	AT	AT
81	22	DKB 285 PRO	MS	AT	MT	MS	T	SI	AT	SI	MS	AT	AT
82	23	DKB 290 PRO	MT	AT	AT	AS	T	BT	T	MT	AS	T	MT
83	24	DKB 290 PRO3	MT	AT	AT	AS	T	BT	T	MT	AS	T	MT
84	25	DKB 310 PRO	MT	AT	MS	MS	AT	AT	MT	MT	AT	T	S
85	26	DKB 310 PRO2	MT	AT	MS	MS	AT	AT	MT	MT	AT	T	S
86	27	DKB 315PRO	MT	MT	T	MT	MT	T	MT	T	S	MT	T
87	28	DKB 330	SI	MT	MS	S	MS	MT	T	T	T	T	MT
88	29	DKB 330 PRO	MS	T	MT	S	MT	T	MS	MT	MT	T	MT
89	30	DKB 330 PRO2	MS	T	MT	S	MT	T	MS	MT	MT	T	MT
90	31	DKB330 RR2	MS	T	MT	S	MT	T	MS	MT	MT	T	MT
91	32	DKB340 PRO	MT	AT	MS	MS	AT	AT	MT	MT	AT	T	S

Cont. Tabela 2. Comportamento das cultivares de milho disponíveis no mercado brasileiro na safra 2014/15 em relação às principais doenças.

	resistência	cultivar	tusarose	P. sorghi	Physopella	C. polysora	Phaeosphaera	entzamento	H. turicum	H. maydes	cercospora	doenças colmo	santidade grãos
92	33	DKB340 PRO2	MT	AT	MS	MS	AT	AT	MT	MT	AT	T	S
93	34	DKB 350PRO	MS	AT	MS	AS	MS	T	MT	MT	T	T	MT
94	35	DKB 390	MT	MT	S	MS	AT	AT	MS	T	MS	AT	T
95	36	DKB 390 PRO	MT	MT	S	MS	AT	AT	MS	T	MS	AT	T
96	37	DKB 390 PRO2	MT	MT	S	MS	AT	AT	MS	T	MS	AT	T
97	38	DKB 390 PROX	MT	MT	S	MS	AT	AT	MS	T	MS	AT	T
98	39	DKB 390 RR2	MT	MT	S	MS	AT	AT	MS	T	MS	AT	T
99	40	DKB 395 PRO	MT	MT	S	MS	AT	AT	MS	T	MS	AT	MT
100	1	30B30H	SI	MR	S	S	MS	SI	MR	MS	S	MR	MR
101	2	30B39H	SI	MR	MR	MS	S	SI	MS	S	MS	MR	MS
1E+97	3	30B39HR	SI	MR	MR	MS	S	SI	MS	S	MS	MR	MS
103	4	30F36	SI	MS	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MS
104	5	30F35H	SI	MS	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MS
105	6	30F35HR	SI	MS	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MS
106	7	30F35YH	SI	MS	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MS
107	8	30F53	S	MS	MS	MS	MS	S	MR	MS	MS	MS	MS
108	9	30F53E	S	MS	MS	MS	MS	S	MR	MS	MS	MS	MS
109	10	30F53EH	S	MS	MS	MS	MS	S	MR	MS	MS	MS	MS
110	11	30F53H	S	MS	MS	MS	MS	S	MR	MS	MS	MS	MS
111	12	30F53HR	S	MS	MS	MS	MS	S	MR	MS	MS	MS	MS
112	13	30F53YH	S	MS	MS	MS	MS	S	MR	MS	MS	MS	MS
113	14	30F53YHR	S	MS	MS	MS	MS	S	MR	MS	MS	MS	MS
114	15	30F90H	SI	MR	S	MR	MS	MR	S	MS	S	MR	MS
115	16	30K73	SI	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR
116	17	30K73H	SI	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR
117	18	30K73YHR	SI	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR
118	19	30K75	SI	MR	MS	MR	MS	MR	MS	MS	MR	MS	MR
119	20	30K75Y	SI	MR	MS	MR	MS	MR	MS	MS	MR	MS	MR
120	21	30R50	SI	MS	MS	S	S	S	MR	MS	MR	MS	MS
121	22	30R50H	SI	MS	MS	S	S	S	MR	MS	MR	MS	MS
122	23	30R50YH	SI	MS	MS	S	S	S	MR	MS	MR	MS	MS

Cont. Tabela 2. Comportamento das cultivares de milho disponíveis no mercado brasileiro na safra 2014/15 em relação às principais doenças.

	codestencia	cultivar	usarrose	P. sorghi	Physopella	P. polysora	Phaeosphaera	entezamento	H. turicum	H. maydes	cercospora	doenças colmo	santidade grãos
123	24	30R50YHR	SI	MS	MS	S	MS	S	MR	MS	MS	MS	MS
124	25	30S31	SI	SI	MS	MR	MR	S	MR	MR	MR	MR	S
125	26	30S31H	SI	SI	MS	MR	MR	S	MR	MR	MR	MR	S
126	27	30S31YH	SI	SI	MS	MR	MR	S	MR	MR	MR	MR	S
127	28	30S31YHR	SI	SI	MS	MR	MR	S	MR	MR	MR	MR	S
128	29	32R22H	SI	MS	S	S	S	S	MS	S	S	S	MR
129	30	32R22YHR	SI	MS	S	S	S	S	MS	S	S	S	MR
130	31	32R48H	SI	S	S	S	S	S	MR	S	MR	MR	MS
131	32	32R48YH	SI	S	S	S	S	S	MR	S	MR	MR	MS
132	33	BG7032H	SI	MS	SI	M	MS	SI	MS	SI	M	MR	MS
133	34	BG7037H	SI	MS	SI	MR	MR	SI	MR	SI	M	M	MS
134	35	BG7046	SI	MS	SI	M	MS	SI	MS	SI	M	M	MS
135	36	BG7046H	SI	MS	SI	M	MS	SI	MS	SI	M	M	MS
136	37	BG7049	SI	MS	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MS
137	38	BG7049H	SI	MS	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MS
138	39	BG7049YH	SI	MS	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MS
139	40	BG7051H	SI	S	S	S	S	S	MR	S	MR	MR	MR
140	41	BG7055	MR	S	MR	MR	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR
141	42	BG7060	SI	MR	MR	S	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR
142	43	BG7060H	SI	MR	MR	S	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR
143	44	BG7060HR	SI	MR	MR	S	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR
144	45	BG7061H	SI	MS	SI	M	MS	SI	MS	SI	S	MS	MS
145	46	BG7065H	SI	MS	SI	M	MS	SI	MS	SI	MS	MS	MS
146	47	BG7318YH	SI	MR	SI	S	S	SI	S	SI	MR	MR	MR
147	48	BG7330	SI	MS	SI	M	MS	SI	MS	SI	S	MS	MS
148	49	BG7330H	SI	MS	SI	M	MS	SI	MS	SI	S	MS	MS
149	50	P1630H	SI	MS	S	S	S	SI	S	SI	MS	MS	MR
150	51	P2550	MR	MR	SI	S	S	SI	MR	SI	MS	MS	MR
151	52	P2530H	MR	MR	SI	S	S	SI	MR	SI	MS	MS	MR
152	53	P2830H	S	MS	MS	MS	MS	S	MR	MS	MS	MS	MS
153	54	P3161	SI	MR	SI	MR	MS	SI	MS	SI	S	MS	MR

Cont. Tabela 2. Comportamento das cultivares de milho disponíveis no mercado brasileiro na safra 2014/15 em relação às principais doenças.

	codresistência	cultivar	fusariose	P. sorgh	physopella	P. polysora	phaeosphaeria	entezamento	H. turcicum	H. maydes	cercospora	doenças colmo	santidade grãos
154	55	P3161H	SI	MR	SI	MR	MS	SI	MS	SI	S	MS	MR
155	56	P3340	SI	S	MR	MR	MR	S	S	SI	MS	MS	MR
156	57	P3340H	SI	S	MR	MR	MR	S	S	SI	MS	MS	MR
157	58	P3340YH	SI	S	MR	MR	MR	S	S	SI	MS	MS	MR
158	59	P3431H	SI	MS	SI	MR	MS	SI	MS	SI	S	MS	MS
159	60	P3646	SI	MS	SI	S	SI	SI	MR	SI	SI	SI	SI
160	61	P3646H	SI	MS	SI	S	SI	SI	MR	SI	SI	SI	SI
161	62	P3646YH	SI	MS	SI	S	SI	SI	MR	SI	SI	SI	SI
162	63	P3844H	MT	SI	SI	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR	MR
163	64	P3862H	SI	MS	SI	S	MR	SI	MR	SI	SI	SI	SI
164	65	P3862YH	SI	MS	SI	S	MR	SI	MR	SI	SI	SI	SI
165	66	P4285	SI	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR	MR
166	67	P4285H	SI	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR	MR
167	68	P4285YH	SI	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR	MR
168	69	P4285YHR	SI	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR	MR
169	1	ATTACK TL	MS	MR	MR	MR	MR	SI	MR	SI	MS	MS	MS
170	2	CARGO	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	MR	MR
171	3	CARGO TL	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	MR	MR
172	4	CELERON TL	MR	MS	SI	MS	MS	SI	MR	SI	MS	MS	MR
173	5	DEFENDER Viptera	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	MR	MR
174	6	FEROZ Viptera	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
175	7	FORMULA TL	MR	MS	SI	MS	MS	SI	MR	SI	MS	MS	MR
176	8	GARRA Viptera	MR	MR	SI	SI	MR	SI	MR	MR	MS	MR	MR
177	9	IMPACTO	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	MR	MR
178	10	IMPACTO Viptera	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	MR	MR
179	11	IMPACTO Viptera 3	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	MR	MR
180	12	MAXIMUS VIP3	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	MR	MS
181	13	PENTA Viptera	MS	MS	SI	SI	MS	SI	MR	MR	MS	MR	MR
182	14	SOMMA Viptera	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	MR	MR
183	15	SPRINT TL	MS	MS	SI	MS	MS	SI	MR	MR	MS	MR	MR
184	16	STATUS Viptera 3	MR	MR	SI	MR	MS	SI	MR	SI	MR	MR	MR

Cont. Tabela 2. Comportamento das cultivares de milho disponíveis no mercado brasileiro na safra 2014/15 em relação às principais doenças.

	codestencialta	cultivar	usarrose	P. sorghil	Physopella	P. polysora	Phaeosphaeria	entzamento	H. turcicum	H. maydes	Perespora	doenças colmo	santidade grãos
217	29	2B810PW	SI	MR	SI	MR	MR	SI	MS	MR	MR	MR	MS
218	30	2B877PW	SI	MS	SI	MR	MR	SI	MR	MR	MR	MR	MS
219	31	WxA504	SI	MR	MR	MR	MS	SI	SI	MR	MS	MS	R
220	32	WXB650	SI	SI	SI	R	MS	SI	MR	MR	MR	MS	R
221	33	DB2A525 Hx	SI	MR	MR	MS	MS	MS	MS	MR	MR	MR	MR
222	34	DB2B339Hx	SI	MR	SI	MR	MR	SI	MR	MS	MR	MR	SI
223	35	2B678Hx	SI	MS	SI	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MS
224	1	20A55	MR	MS	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR
225	2	20A55HR	MR	MS	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR
226	3	20A55Hx	MR	MS	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR
227	4	20A55PW	MR	MS	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR
228	5	20A78	SI	MR	MR	MS	MR	MS	MR	MR	MS	MR	MR
229	6	20A78Hx	SI	MR	MR	MS	MR	MS	MR	MR	MS	MR	MR
230	7	20A78PW	SI	MR	MR	MS	MR	MS	MR	MR	MS	MR	MR
231	8	30A16Hx	SI	MS	SI	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MS
232	9	30A16PW	SI	MS	SI	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MS
233	10	30A37	SI	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
234	11	30A37Hx	SI	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
235	12	30A37PW	SI	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
236	13	30A37RR	SI	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
237	14	30A68Hx	SI	MS	R	MS	MR	MS	MR	MR	MS	MR	MR
238	15	30A68PW	SI	MS	R	MS	MR	MS	MR	MR	MR	MS	MR
239	16	30A77Hx	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MS	MS	MR
240	17	30A77PW	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MS	MS	MR
241	18	30A91HR	MR	MS	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR
242	19	30A91Hx	MR	MS	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR
243	20	30A91PW	MR	MS	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR
244	21	MG300PW	SI	R	SI	MR	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR
245	22	MG652Hx	SI	R	SI	MR	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR
246	23	MG652PW	SI	R	SI	MR	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR
247	25	MG699PW	SI	R	SI	MR	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR

Cont. Tabela 2. Comportamento das cultivares de milho disponíveis no mercado brasileiro na safra 2014/15 em relação às principais doenças.

	codestencial	cultivar	fusariose	P. sorghi	Physopella	P. polysora	Phaeosphaeria	entozamento	H. turcicum	H. maydes	Cercospora	doenças colmo	sandide grãos
248	26	MG790PW	SI	MS	SI	SI	MR	R	R	MR	R	R	MS
249	1	BRS 1060	SI	S	S	S	MS	SI	SI	MR	R	SI	MS
250	2	BRS 1010	MR	MS	MR	MR	R	MR	R	R	MR	MR	MR
251	3	BR 205	MR	MR	MR	MS	MS	MS	MR	SI	SI	MR	MR
252	4	BR 206	MR	MR	MR	MS	MS	MS	MR	SI	SI	MR	MR
253	5	BRS 2223	SI	MR	MS	S	S	MR	MR	SI	SI	SI	MR
254	6	BRS 2020	MS	MR	R	S	S	SI	MR	MR	SI	MS	MR
255	7	BRS 2022	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
256	8	BR 106	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	SI	MR	MS
257	9	BR 473	MR	MR	MR	MS	MR	MS	MR	SI	SI	MR	MR
258	10	BRS Caatingueiro	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
259	11	Sol-da-manhã	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR
260	12	BRS Planalto	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
261	13	BRS Missões	SI	MR	SI	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	MR
262	14	BRS Caimbé	SI	R	MS	S	MS	SI	SI	MR	S	SI	MR
263	15	BRS Gorutuba	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
264	16	SERTANEJO	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	SI	MR	MR
265	17	Saracura	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR
266	18	BRS 4103	SI	MS	MS	MR	MS	SI	SI	SI	SI	SI	SI
267	1	NS 50 PRO	R	MR	MS	S	MS	MR	MR	MR	MR	R	R
268	2	NS 56 PRO	MR	MR	R	MS	S	MR	R	MR	MR	R	R
269	3	NS 90 PRO	R	R	R	R	MR	R	MR	R	R	R	R
270	4	NS 90 PRO2	R	R	R	R	MR	R	MR	R	R	R	R
271	5	NS 92 PRO	R	MR	MR	R	R	R	R	R	MR	R	R
272	6	BX 907 YG	R	R	SI	R	MR	SI	R	SI	S	R	R
273	7	BX 967 YG	R	MR	MR	MR	MS	MR	MS	MR	MR	R	MR
274	8	BX 920 YG	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	R
275	9	BX 898 YG	MS	MR	R	MR	MR	SI	MR	SI	MR	MS	MR
276	10	BX 970 YG	MR	MR	S	MR	MR	SI	R	SI	R	MR	MR
277	11	BX 970	MR	MR	S	MR	MR	SI	R	SI	R	MR	MR
278	12	BX 1293 YG	R	MR	MR	MR	MR	SI	R	MR	R	MR	R

Cont. Tabela 2. Comportamento das cultivares de milho disponíveis no mercado brasileiro na safra 2014/15 em relação às principais doenças.

	codestância	cultivar	fusariose	P. sorgh	physopella	P. polysora	phaeosphaeria	antemamento	H. turcicum	H. maydes	cercospora	doenças colmo	sanidade grãos
279	1	XB 8010	MS	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
280	2	XB 8010 Bt	MS	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
281	3	XB 7253	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
282	4	XB 9003	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
283	5	XB 9003 Bt	MR	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR
284	6	XB 8030	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
285	7	XB 8030 Bt	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
286	8	XB 6010	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
287	9	XB 6012	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
288	10	XB 6012 Bt	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
289	11	XB 7116	MS	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MR	MS	MR	MR
290	12	XB 4013	MS	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
291	1	AS 1570	T	MT	SI	MT	T	SI	MT	MT	T	T	T
292	2	AS 1575PRO	T	T	SI	T	T	SI	T	T	MT	T	T
293	3	AS 1551	T	T	SI	MS	MT	SI	MT	MT	MT	T	MT
294	4	AS 1551PRO	T	T	SI	MS	MT	SI	MT	MT	MT	T	MT
295	5	AS 1551PRO2	T	T	SI	MS	MT	SI	MT	MT	MT	T	MT
296	6	AS 1572PRO	T	T	SI	MS	T	MS	T	T	MT	T	T
297	7	AS 3421YG	MS	MT	SI	T	SI	SI	T	SI	T	SI	MT
298	8	AS 1590PRO	MT	MT	SI	S	T	MS	S	SI	S	SI	MT
299	9	AS 1596	MT	T	SI	T	MT	T	T	SI	T	T	MT
300	10	AS 1596 PRO2	MT	T	SI	T	MT	T	T	SI	T	T	MT
301	11	AS 1596 RR2	MT	T	SI	T	MT	T	T	SI	T	T	MT
302	12	AS1555 PRO2	SI	MT	SI	MS	MS	SI	SI	SI	MS	T	T
303	13	AS1555 PRO	SI	MT	SI	MS	MS	SI	SI	SI	MS	T	T
304	14	AS1555 RR2	SI	MT	SI	MS	MS	SI	SI	SI	MS	T	T
305	15	AS1598 PRO	SI	SI	SI	MT	MT	SI	MT	SI	T	T	T
306	16	AS1581 PRO	SI	SI	SI	MT	MT	SI	MT	SI	T	T	MT
307	17	AS1660 PRO	SI	SI	SI	MS	MT	SI	MS	SI	MT	T	T
308	18	AS1656 PRO2	SI	T	SI	MS	MS	SI	T	SI	MS	SI	MT
309	19	AS1656 PRO3	SI	T	SI	MS	MS	SI	T	SI	MS	SI	MT
310	20	AS1656RR2	SI	T	SI	MS	MS	SI	T	SI	MS	SI	MT

Cont. Tabela 2. Comportamento das cultivares de milho disponíveis no mercado brasileiro na safra 2014/15 em relação às principais doenças.

	Codresistência	Cultivar	Fusariose	P. sorghii	Phytophelia	P. polysora	Phaeosphaeria	Antezamento	H. turcicum	H. maydes	Cercospora	Doenças colmo	Sanidade grãos
311	21	AS1661PRO	SI	SI	SI	MT	MS	SI	SI	MS	MS	SI	SI
312	22	AS1665PRO	SI	SI	SI	SI	T	SI	MT	SI	MT	SI	SI
313	23	AS1633PRO2	SI	T	SI	MT	T	SI	T	SI	T	SI	T
314	24	AS1573PRO	T	T	SI	MS	T	MS	T	T	MT	T	T
315	25	AS1666PRO3	SI	T	SI	T	T	SI	T	SI	SI	SI	SI
316	1	SHS 3031	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
317	2	SHS 4070	MT	MT	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MT	MT
318	3	SHS 4080	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
319	4	SHS 4090	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
320	5	SHS 5050	MS	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MS	MS	MT
321	6	SHS 5070	MT	MT	MT	MT	MS	MS	MT	MT	MS	MT	MT
322	7	SHS 5090	MT	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MS	MT	MT
323	8	SHS-5560	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	T	MT
324	9	SHS 7070	MT	MT	MT	MS	MS	MT	MT	MT	MS	MT	MT
325	10	SHS 7090	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
326	11	SHS-7770	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	T
327	12	SHS-7990	MT	MT	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MT	MT
328	13	SHS-7990PRO2	MT	MT	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MT	MT
329	1	AL Piratininga	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS
330	2	AL Avaré	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS
331	3	AL Bandeirante	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS
332	4	Cativerde 02	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS
333	5	AL Bianco	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS
334	1	IAC AIRAN	R	MR	MS	MR	MR	R	MR	R	MR	MR	MR
335	2	IAC 8390	R	MR	MS	MR	MR	R	MR	R	R	MR	R
336	3	IAC 125	MR	MR	S	S	MR	MS	MR	R	MS	MR	MR
337	1	CD 308	MR	MR	MR	MS	MS	MR	MR	MR	MR	MR	MR
338	2	CD 316	SI	MR	MR	MS	MS	SI	MR	MS	MR	MR	MR
339	3	CD 316Hx	SI	MR	MR	MS	MS	SI	MR	MS	MR	MR	MR
340	4	CD 384	SI	MR	MS	MR	MR	SI	MS	SI	MR	MR	MS
341	5	CD 384Hx	SI	MR	SI	MR	MR	SI	MS	SI	MR	MR	MS

Cont. Tabela 2. Comportamento das cultivares de milho disponíveis no mercado brasileiro na safra 2014/15 em relação às principais doenças.

	cdresistência	cultivar	fusariose	P. sorghi	physopella	P. polysora	phaeosphaeria	entezamento	H. turcicum	H. maydes	cercospora	doenças colmo	sanidade grãos
342	6	CD 393	SI	MS	SI	MS	MR	SI	MR	SI	MR	MR	R
343	7	CD 393Hx	SI	MS	SI	MS	MR	SI	MR	SI	MR	MR	R
344	8	CD 397Pro	SI	MR	MR	MS	MR	SI	MR	SI	R	R	MR
345	9	CD 3464Hx	SI	MS	SI	MS	MR	SI	MS	SI	S	MR	MR
346	10	CD 324Pro	SI	MR	SI	MR	MS	SI	MS	SI	MS	MR	MR
347	11	CD 3408Hx	SI	SI	SI	MR	S	SI	SI	SI	MS	MR	MR
348	12	CD 3344Hx	SI	SI	SI	MS	S	SI	MR	SI	MS	MR	MR
349	13	CD 3715PRO	SI	SI	R	R	R	SI	R	SI	MR	MR	R
350	1	RS 20	MR	R	R	R	R	R	MR	SI	SI	R	R
351	2	RS 21	MR	MR	MR	MR	R	R	MR	SI	SI	MR	MR
352	3	FEPAGRO 22	MR	R	R	R	R	R	MR	SI	SI	R	R
353	4	FEPAGRO S 395	MR	R	R	R	R	R	MR	SI	SI	R	R
354	1	GNZ 2004	MR	R	MR	MS	MR	R	R	R	MS	MR	MR
355	2	GNZ 2005	R	MR	R	MR	MS	MR	R	MR	MS	MR	MR
356	3	GNZ 9505 PRO	SI	MR	MR	MR	MS	MR	MR	MR	MS	R	MS
357	4	GNZ 9501 PRO	MR	R	R	R	R	MR	MR	MR	R	MR	MR
358	5	GNZ 9688 PRO	MR	MS	R	MR	MR	MR	MR	MR	MR	R	R
359	6	GNZ 9626 PRO	MS	S	MS	MS	MS	MR	MR	MR	MS	MR	R
360	7	GNZ 2005 YG	R	MR	R	MR	MS	MR	R	MR	MS	MR	MR
361	1	IPR 114	SI	MR	SI	MR	MR	MR	SI	SI	MR	MR	SI
362	2	IPR 119	SI	MR	SI	MR	MR	SI	SI	SI	MR	MR	SI
363	3	IPR 127	SI	MR	SI	MS	MR	SI	SI	SI	MR	MR	SI
364	4	IPR 164	MR	MR	SI	MR	MR	MR	MR	SI	MR	MR	SI
365	1	PZ 677	MR	MR	S	MR	MR	MR	MR	SI	R	MR	T
366	2	PZ 242	MR	R	S	R	R	R	R	SI	R	MR	AT
367	3	PZ 240	SI	MR	SI	MR	MR	MR	MR	SI	R	SI	AT
368	4	PZ 204	MR	MR	R	R	MR	R	MR	MR	R	MR	AT
369	5	PZ 316	SI	R	SI	R	R	R	SI	SI	R	SI	AT
370	1	DG 501	MT	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
371	2	DG 601	MT	MT	MT	MS	MS	MT	MT	MT	MS	MT	MT
372	3	DG 213	MT	MT	MT	T	MT	T	MT	MT	MT	MT	MT

Cont. Tabela 2. Comportamento das cultivares de milho disponíveis no mercado brasileiro na safra 2014/15 em relação às principais doenças.

	codestância	cultivar	fusariose	P. sorgh	physopella	P. polysora	phaeosphaeria	entezamento	H. turicum	H. maydes	cercospora	doenças colmo	sanidade grãos
373	4	DG 627	MT	T	MT	MT	MS	MT	MT	MT	MT	T	MT
374	1	BM 810	SI	MR	MR	MR	MR	MR	S	SI	MR	MR	MR
375	2	BM 3061	SI	MR	MR	MS	MR	MR	MR	SI	MR	MR	MS
376	3	BM 620	SI	MS	MS	MR	MS	MS	S	SI	MS	R	MS
377	4	BM 502	SI	MS	MR	MR	MR	MR	MS	SI	MR	MR	MR
378	5	BM 709	SI	MS	R	MR	MR	MR	MS	SI	R	R	MS
379	6	BM 207	SI	MS	MR	MR	MR	MR	MS	SI	MR	MR	MR
380	7	BM 911	MR	R	MR	S	MS	MS	MR	SI	MS	R	R
381	8	BM 3066	MR	R	MR	S	S	SI	MR	SI	MS	MR	MR
382	9	BM 3063	SI	MS	MR	MR	MR	SI	MS	SI	MR	MR	MR
383	10	BM 820	SI	MS	MR	MR	MR	SI	MS	SI	MR	MR	MR
384	11	BM 840 PRO	SI	MS	MR	MR	MR	SI	MS	SI	MR	MR	R
385	12	BM 780PRO	SI	MS	MR	MR	MR	SI	MS	SI	MR	MR	R
386	13	BM 650PRO2	SI	MS	MR	MR	MR	SI	MS	SI	MR	MR	R
387	14	BM 3063PRO2	SI	MS	MR	MR	MR	SI	MS	SI	MR	MR	MR
388	15	BM 709PRO2	SI	MS	R	MR	MR	MR	MS	SI	R	R	MS
389	1	PL 6880	SI	MR	R	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	R
390	2	BRAS 3010	SI	MR	MR	MR	MR	MR	R	R	MR	MR	MR
391	3	LG 6304 YG	MS	T	MT	S	MT	T	MS	MT	MT	T	MT
392	4	LG 6304 PRO	MS	T	MT	S	MT	T	MS	MT	MT	T	MT
393	5	LG 6030 YG	SI	MR	MR	MT	MT	SI	MR	MR	MR	MS	SI
394	6	LG 6030 PRO	SI	MR	MR	MT	MT	SI	MR	MR	MR	MS	SI
395	7	LG 6036 PRO	SI	MR	MR	M	MT	SI	MR	MR	MR	SI	SI
396	8	LG 6036 PRO2	SI	MR	MR	M	MT	SI	MR	MR	MR	SI	SI
397	9	LG 6038 PRO	SI	MR	MT	MT	MT	SI	MR	MT	MR	SI	SI
398	10	LG 6038 PRO2	SI	MR	MT	MT	MT	SI	MR	MT	MR	SI	SI
399	11	LG 6033 PRO2	SI	MR	MT	MT	MT	T	MT	MT	T	T	MR
400	12	LG 6050 PRO2	SI	MR	MT	MS	MS	T	MT	MT	T	T	MR
401	13	SG 6418	MS	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	SI	MS	MR
402	14	SG 6011	T	BT	BT	MT	MT	MT	T	T	MT	T	T
403	15	SG 6302	MT	MT	MT	T	MT	AT	T	T	MT	T	T

Cont. Tabela 2. Comportamento das cultivares de milho disponíveis no mercado brasileiro na safra 2014/15 em relação às principais doenças.

	codresistência	cultivar	fusariose	P. sorghi	physopella	P. polysora	phaeosphaeria	entezamento	H. turcicum	H. maydes	cercospora	doenças colmo	sanidade grãos
404	1	ENGOPA 501	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
405	1	SCS 154/Fortuna	MR	MS	SI	MR	S	SI	MS	MS	SI	SI	SI
406	2	SCS155 Catarina	MR	SI	SI	MR	MS	SI	MR	MS	SI	SI	SI
407	3	SCS156 Colorado	MR	SI	SI	MR	MR	SI	MR	MS	SI	SI	SI
408	1	ORION	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	S
409	2	TAURUS	MR	MS	S	MR	S/MS	MR	S	MS	S	MR	S
410	1	ZNT 1530	SI	MS	S	MS	MR	MS	MR	SI	MR	MR	MR
411	2	ZNT 3310	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
412	3	ZNT 2030	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
413	4	ZNT 2353	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
414	5	PR 27 D 28	SI	MR	MS	MR	MR	MS	MS	SI	MR	MR	MR
415	6	PR 27 D 29	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
416	7	PR 1150	SI	MR	MR	MR	S	MR	MR	SI	MR	MR	MR
417	8	PR 3350	SI	MR	MR	MR	MR	MR	MS	SI	MS	MR	MR
418	1	Agri 143	MR	MR	R	MR	R	MR	MR	MR	S	R	R
419	2	Agri 104	R	MR	R	MR	R	S	MR	MR	S	R	R
420	1	RG 01	MR	R	R	MR	T	T	MR	MR	MR	MR	R
421	2	RG 02 A	MR	R	R	MR	T	T	MR	MR	MR	MR	R
422	3	ROBUSTO	MR	R	R	MR	T	T	MR	MR	MR	MR	R
423	4	RG 03	MR	R	R	MR	T	T	MR	MR	MR	MR	R
424	1	ALFA 10	SI	MR	MR	AR	S	MR	MR	MR	MR	MR	MR
425	2	ALFA 90	SI	MR	MR	AR	AR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
426	3	ALFA 20	SI	MR	MR	AR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
427	4	ALFA 50	SI	MR	MR	AR	MR	MR	MR	MR	MR	MR	MR
428	1	SM 966	MT	MT	MT	MR	MT	T	MT	SI	MT	MT	T
429	2	SM 511	MT	MT	MT	MS	MT	T	MT	SI	MT	MT	T
430	3	FTH960	MT	MT	MT	MS	MT	T	MT	SI	MT	MT	T
431	1	PRE 22D11	SI	MR	SI	MR	MR	MR	MS	SI	MS	SI	MR
432	2	PRE 32D10	SI	R	SI	MR	MR	MR	R	SI	MR	SI	MR
433	3	PRE 22T10	SI	MR	SI	MR	MR	MS	MS	SI	MS	SI	MR
434	4	PRE 22S11	SI	MR	SI	MR	MR	MS	T	SI	MR	SI	MR

Cont. Tabela 2. Comportamento das cultivares de milho disponíveis no mercado brasileiro na safra 2014/15 em relação às principais doenças.

	codresistência	cultivar	fusariose	P. sorgh	physopella	P. polysora	phaeosphaeria	entzamento	H. turcicum	H. maydes	Cercospora	doenças colmo	sanidade grãos
435	5	PRE 22S11 TP	SI	MR	SI	MR	MR	MS	T	SI	MR	SI	MR
436	6	PRE 22T10 TP	SI	MR	SI	MR	MR	MS	MS	SI	MS	SI	MR
437	1	AX 727	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	SI	MR
438	2	MS 2010	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	SI	MR
439	3	MS 2013	MR	MR	SI	MR	MT	SI	MT	SI	MT	SI	MR
440	4	AM 606	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	SI	MR
441	5	AM 811	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	SI	MR
442	6	AM 997	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	SI	MR
443	7	AM 4003	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	SI	MR
444	8	AM 4002	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	SI	MR
445	9	AM 4001	MR	MR	SI	MR	MR	SI	MR	SI	MR	SI	MR
446	1	RB 9108	R	R	MR	R	R	R	R	R	R	R	R
447	2	RB 9210	R	R	R	R	MS	R	MR	R	MS	R	R
448	3	RB 9210 PRO	R	R	R	R	MS	R	MR	R	MS	R	MR
449	4	RB 9210 PRO2	R	R	R	R	MS	R	MR	R	MS	R	MR
450	5	RB 9308	R	R	R	R	MR	MR	MS	R	R	R	MR
451	6	RB 9308 YG	R	R	R	R	MR	MR	MS	R	R	R	MR
452	7	RB 9308 PRO	R	R	R	R	MR	MR	MS	R	R	R	MR
453	8	RB 9110 PRO	R	R	R	MS	MS	MR	MR	R	MS	R	R
454	9	RB 9004 PRO	R	R	R	R	R	R	MR	R	R	R	MR
455	10	RB 9005 PRO	R	R	R	MS	MR	R	MR	R	MR	R	R
456	11	RB 9006 PRO	R	R	R	R	MR	MR	MS	R	R	R	R
457	12	RB 9006 PRO2	R	R	R	R	MR	MR	MS	R	R	R	R
458	13	RB9077 PRO	R	R	R	R	MR	MR	MS	R	R	R	MR
459	14	RK3014	R	R	R	MS	MS	R	MR	R	R	R	R
460	1	BALU 184	MR	MR	SI	MS	MR	SI	MR	SI	SI	MR	MR
461	2	BALU 761	MS	MR	SI	SI	SI	SI	MR	SI	SI	MR	MR
462	3	BALU 188	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
463	4	BALU 480 PRO	MR	MR	SI	SI	MR	SI	SI	SI	SI	MR	MR
464	5	BALU 280 PRO	MR	MR	SI	SI	MR	SI	SI	SI	SI	MR	MR
465	1	DSS 1001	SI	MR	MR	MR	MR	MR	SI	MR	SI	SI	SI
466	2	Ipanema	SI	MR	MR	MR	MR	R	MR	MR	SI	SI	SI

Cont. Tabela 2. Comportamento das cultivares de milho disponíveis no mercado brasileiro na safra 2014/15 em relação às principais doenças.

	codresistência	cultivar	rustrose	P. sorghi	Physopella	P. polysora	phaeosphaeria	entezamento	H. turcicum	H. maydes	cercospora	doenças colmo	sanidade grãos
467	1	ADV9275PRO	SI	A	SI	M	M	SI	A	SI	A	SI	A
468	2	ADV9434PRO	SI	M	SI	M	M	SI	A	SI	A	SI	A
469	3	PAC105	SI	A	SI	M	M	SI	M	SI	A	SI	A
470	4	ADV9339	SI	A	SI	M	M	SI	M	SI	A	SI	A
471	5	ADV9860	SI	A	SI	M	M	SI	M	SI	A	SI	A
472	1	JM 4M50	SI	R	MR	MR	R	R	MR	SI	R	MR	R
473	2	JM 4M02	SI	R	MS/MR	MR	MS/MR	R	MS/MR	SI	MS	MS	R
474	3	JM 3M51	SI	MR	MR	MR	R	R	MR	SI	MR	MR	R
475	4	JM 2M77	SI	MS	MR	R	R	R	R	SI	R	R	MR
476	5	JM 2M55	SI	R	MR	MR	MS/MR	R	R	SI	MR	MS/MR	MS/MR
477	6	JM 2M70	SI	R	MR	R	R	MR	R	SI	MR	MR	R
478	7	JM 2M90	SI	MS	MR	R	R	R	R	SI	MR	MR	R

Legenda :

AT - Altamente tolerante; T - Tolerante; MT - Medianamente tolerante; BT - Baixa tolerância; AR - Altamente resistente; MR - Medianamente resistente; MS - Medianamente susceptível; S - Susceptível, AS - Altamente susceptível; SI - Sem informação



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

