

# Série Documentos

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Nº 49 - 2010 ISSN 0102 - 2164

## Ensaio estadual de cultivares de milho - Minas Gerais: ano agrícola 2008/2009



**Ensaio estadual de cultivares  
de milho - Minas Gerais:  
ano agrícola 2008/2009**

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

Antonio Augusto Junho Anastasia  
Governador

**Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento**

Gilman Viana Rodrigues  
Secretário

**Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG**

**Conselho de Administração**

Gilman Viana Rodrigues  
Baldonado Arthur Napoleão  
José Geraldo Eugênio de França  
Adauto Ferreira Barcelos  
Osmar Aleixo Rodrigues Filho  
Décio Bruxel  
Sandra Gesteira Coelho  
Elifas Nunes de Alcântara  
Vicente José Gamarano  
Joanito Campos Júnior  
Helton Mattana Saturnino

**Conselho Fiscal**

Carmo Robilota Zeitune  
Heli de Oliveira Penido  
José Clementino dos Santos  
Evandro de Oliveira Neiva  
Márcia Dias da Cruz  
Celso Costa Moreira

**Presidência**

Baldonado Arthur Napoleão

**Diretoria de Operações Técnicas**

Enilson Abrahão

**Diretoria de Administração e Finanças**

Luiz Carlos Gomes Guerra



EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS

Série Documentos nº 49

ISSN 0102-2164

# Ensaio estadual de cultivares de milho - Minas Gerais: ano agrícola 2008/2009

*José Mauro Valente Paes<sup>1</sup>*

*Roberto Kazuhiko Zito<sup>2</sup>*

*Marcelo Abreu Lanza<sup>3</sup>*

*Edilane Aparecida da Silva<sup>4</sup>*

*Dulândula Silva Miguel Wruck<sup>5</sup>*

*Jeferson Antônio de Souza<sup>6</sup>*

*Maria Amélia dos Santos<sup>7</sup>*

Belo Horizonte  
2010

---

<sup>1</sup>Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>, D.Sc., Pesq. EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba/Bolsista FAPEMIG, CEP 38001-970 Uberaba-MG. Correio eletrônico: [jpaes@epamig.br](mailto:jpaes@epamig.br)

<sup>2</sup>Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>, D.Sc., Pesq. EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba, CEP 38001-970 Uberaba-MG. Correio eletrônico: [zito@epamig.br](mailto:zito@epamig.br)

<sup>3</sup>Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>, D.Sc., Pesq. EPAMIG-DPPE-DVPV/Bolsista FAPEMIG, CEP 31170-425 Belo Horizonte-MG. Correio eletrônico: [mlanza@epamig.br](mailto:mlanza@epamig.br)

<sup>4</sup>Zootecnista, D.Sc., Pesq. EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba/Bolsista FAPEMIG, CEP 38001-970 Uberaba-MG. Correio eletrônico: [edilane@epamig.br](mailto:edilane@epamig.br)

<sup>5</sup>Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>, D.Sc., Pesq. EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba, CEP 38001-970 Uberaba-MG. Correio eletrônico: [dmiguel@epamig.br](mailto:dmiguel@epamig.br)

<sup>6</sup>Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>, D.Sc., Pesq. EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba, CEP 38001-970 Uberaba-MG. Correio eletrônico: [jeferson@epamig.br](mailto:jeferson@epamig.br)

<sup>7</sup>Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>, DSc., Prof<sup>a</sup> Adj. UFU-Instituto de Ciências Agrárias, Campus Umuarama, CEP 38400-902 Uberlândia-MG. Correio eletrônico: [amelias@umuarama.ufu.br](mailto:amelias@umuarama.ufu.br)

©1983 Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG)  
Série Documentos, 49  
ISSN 0102-2164

A reprodução desta Série Documentos, total ou parcial, poderá ser feita, desde que citada a fonte. Os nomes comerciais apresentados nesta Série Documentos são citados apenas para conveniência do leitor, não havendo preferência por parte da EPAMIG por este ou aquele produto comercial.

A citação dos termos técnicos seguiu a nomenclatura proposta pelo(s) autor(es).

## **PRODUÇÃO**

**Departamento de Publicações**

**Editor**

Vânia Lacerda

**Diagramação:** Ângela Batista P. Carvalho

**Normalização:** Fátima Rocha Gomes e Maria Lúcia de Melo Silveira

**Revisão:** Marlene A. Ribeiro Gomide, Rosely A. R. Battista Pereira e Maria Cláudia Carvalho (estagiária)

**Capa:** Ângela Batista Pereira Carvalho

**Foto da capa:** Arquivo EPAMIG

**Aquisição de exemplares:** Divisão de Gestão e Comercialização

Telefax: (31) 3489-5002, e-mail: publicacao@epamig.br

**Impressão:**



**IMPRENSA OFICIAL**  
Governo do Estado de Minas Gerais

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais  
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Sistema Estadual de Pesquisa Agropecuária:  
EPAMIG, UFLA, UFMG, UFV

Ensaio estadual de cultivares de milho - Minas Gerais: ano agrícola  
2008/2009. - Belo Horizonte: EPAMIG, 2010.  
108p. - (EPAMIG. Série Documentos, 49)

ISSN 0102-2164

1. Milho. 2. Cultivar. 3. Variedade. 4. Minas Gerais. I. Paes, J.M.V.  
II. Zito, R.K. III. Lanza, M.A. IV. Wruck, D.S.M. V. Souza, J.A. de. VI.  
Silva, E.A. da. VII. Santos, M.A. dos. VIII. EPAMIG. IX. Série.

CDD 633.15

## **APOIO PARA CONDUÇÃO DOS EXPERIMENTOS**

Agroeste Sementes S.A.

Agromen Tecnologia

Sementes Biomatrix Ltda.

Brasmilho Representações Ltda.

Cooperativa Agropecuária do Alto Paranaíba (Coopadap)

Dow Agrosiences Industrial Ltda.

Embrapa Milho e Sorgo

EPAMIG Sul de Minas - Fazenda Experimental de Machado (FEMA) - Machado, MG

EPAMIG Sul de Minas - Fazenda Experimental de São Sebastião do Paraíso (FESP) - São Sebastião do Paraíso, MG

EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - Fazenda Experimental de Sertãozinho (FEST) - Patos de Minas, MG

EPAMIG Sul de Minas - Fazenda Experimental de Três Pontas (FETP) - Três Pontas, MG

EPAMIG Zona da Mata - Fazenda Experimental do Vale do Piranga (FEVP) - Oratórios, MG

EPAMIG Sul de Minas - Fazenda Experimental Risoleta Neves (FERN) - São João del-Rei, MG

Fundação Triângulo de Pesquisa e Desenvolvimento (Fundação Triângulo)

Geneze Sementes Ltda.

Nidera Sementes

Riber Sementes Híbridas Ltda.

Universidade Federal de Lavras (Ufla)

Universidade Federal de Uberlândia (UFU)

Universidade Federal de Viçosa (UFV) - Central de Experimentação, Pesquisa e Extensão do Triângulo Mineiro (Cepet)

## **EMPRESAS PATROCINADORAS**

Agroeste Sementes S.A.

Agromen Tecnologia

Brasmilho Representações Ltda.

Dow Agrosiences Industrial Ltda.

Geneze Sementes Ltda.

Gs sementes e Pesquisas

Máxima Sementes S.A.

Nidera Sementes

Produtora e Comercial Agrícola Arapongas Ltda. - Sementes Balú

Riber Sementes Híbridas Ltda.

Semeali Sementes Híbridas Ltda.

Sementes Biomatrix Ltda.

Sementes Prezotto Ltda.

## **AGRADECIMENTO**

---

Aos agricultores, aos técnicos responsáveis pela condução dos experimentos, ao pessoal de apoio e a todos que, de algum modo, colaboraram para a realização deste trabalho.

# SUMÁRIO

---

APRESENTAÇÃO .....	11
INTRODUÇÃO .....	13
OBJETIVO .....	13
METODOLOGIA .....	13
CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	107
REFERÊNCIAS .....	107



## APRESENTAÇÃO

---

O trabalho de avaliação de cultivares de milho lançadas no mercado tem sido realizado pela EPAMIG há vários anos, com o objetivo de apoiar produtores rurais e empresários do agronegócio na escolha das sementes mais adequadas às diferentes condições de solo, clima e condução das lavouras nas várias regiões de Minas Gerais. Este relatório envolveu o trabalho de pesquisadores de diversas áreas, de técnicos e de agricultores para obtenção de um documento completo sobre a cultura do milho no Estado, com vistas à maior produtividade e sustentabilidade da cultura.

A escolha adequada da cultivar é fator de incremento na produtividade, sem onerar o custo de produção. Vale ressaltar que o ciclo de desenvolvimento da cultivar tem sido também um aspecto relevante na sua escolha. Genótipos de ciclo mais curto aumentam as possibilidades de o produtor obter uma segunda colheita dentro do mesmo ano agrícola e são mais adaptados para semeaduras tardias.

Esta Série Documentos apresenta de forma detalhada a caracterização agrônômica das cultivares, os procedimentos adotados na condução da lavoura e os resultados obtidos nos ensaios realizados em diversas regiões do Estado no ano agrícola 2008/2009.

*Baldonado Arthur Napoleão*  
Presidente da EPAMIG

## **INTRODUÇÃO**

A cultura do milho ocupa lugar de destaque na agricultura de Minas Gerais, não só pelo acúmulo de conhecimento científico, mas também pelo seu valor econômico e imenso potencial que apresenta para novos avanços em produtividade.

A escolha adequada da cultivar é fator de incremento na produtividade, sem onerar o custo de produção. Além disso, o ciclo, também, tem sido fator relevante na escolha. Genótipos de ciclo mais curto aumentam as possibilidades de o produtor obter uma segunda colheita dentro do mesmo ano agrícola e são mais adaptados para semeaduras tardias.

A EPAMIG e a Fundação Triângulo de Pesquisa e Desenvolvimento (Fundação Triângulo), em parceria com as empresas de sementes, universidades, cooperativas e agricultores, avaliaram cultivares comerciais de milho, precoce e superprecoce, recentemente lançadas ou em via de lançamento pelas empresas públicas e privadas. Assim, com essa avaliação concluída o produtor terá opções de escolha de qual melhor cultivar de milho para produção de grãos.

## **OBJETIVO**

Disponibilizar ao agricultor mineiro informações importantes para tomada de decisão, sobretudo no que se refere a escolha de cultivares de milho para a produção de grãos.

## **METODOLOGIA**

No ano agrícola 2008/2009, foram avaliadas 42 cultivares de milho (Quadro 1) utilizando o delineamento experimental de blocos ao acaso, com três repetições. As parcelas foram compostas por duas fileiras de 5,0 m. O espaçamento variou de 0,45 a 0,90 m, de acordo com as condições locais. Foram instalados ensaios em 26 locais (Fig.1 e Quadro 2) do estado de Minas Gerais. Por problemas locais, não foi possível aproveitar os dados

de todos os ensaios. A avaliação de massa de grãos das cultivares de milho foi realizada em 25 ambientes no estado de Minas Gerais (Quadro 3).

Os dados coletados foram analisados estatisticamente, e os tratamentos agrupados pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Neste trabalho foi utilizada a análise de adaptabilidade e de estabilidade (Quadros 4 e 5). A estabilidade foi medida pela superioridade do genótipo em relação à média de cada ambiente (ANNICCHIARICO, 1992). Estimou-se o índice de recomendação ( $\omega_i$ ) de um genótipo apresentar desempenho acima da média do ambiente. Os valores percentuais para cada genótipo são obtidos conforme descrito a seguir:

$$Z_{ij} = 100Y_{ij} / \hat{Y}_{.j}$$

em que:

$Y_{ij}$  = média do i-ésimo genótipo no j-ésimo ambiente;

$\hat{Y}_{.j}$  = média do j-ésimo ambiente.

Para obtenção desse índice, considera-se o seguinte modelo estatístico:

$$\omega_i = \mu_i - Z_{(1-\alpha)} * \sigma_i,$$

em que:

$\omega_i$  = índice de recomendação (%);

$\mu_i$  = média do genótipo i em porcentagem;

Z = percentil (1 -  $\alpha$ ) da função de distribuição normal acumulada;

$\alpha$  = nível de significância;

$\sigma_i$  = desvio-padrão dos valores percentuais.

Por meio desse método, pode-se estimar o risco (em probabilidade) em adotar uma determinada cultivar. Os maiores valores desse índice serão obtidos pelos genótipos que apresentarem maior média percentual ( $\mu_i$ ) e menor desvio ( $\sigma_i$ ). Essas estatísticas são obtidas conforme descrição a seguir:

a) média relativa

$\mu_{i(g)} = \sum Z_{ij} / a$ , refere-se à média do genótipo, considerando todos os ambientes (a),

$\mu_{i(f)} = \sum Z_{ij}/f$ , refere-se à média do genótipo, considerando apenas os ambientes favoráveis (f),

$\mu_{i(d)} = \sum Z_{ij}/d$ , refere-se à média do genótipo, considerando apenas os ambientes desfavoráveis (d);

b) desvio relativo

$\sigma_{i(g)}$  = desvio-padrão dos valores  $Z_{ij}$ , do i-ésimo genótipo, considerando o comportamento em todos os ambientes,

$\sigma_{i(f)}$  = desvio-padrão dos valores  $Z_{ij}$ , do i-ésimo genótipo, considerando o comportamento nos ambientes favoráveis;

$\sigma_{i(d)}$  = desvio-padrão dos valores  $Z_{ij}$ , do i-ésimo genótipo, considerando o comportamento nos ambientes desfavoráveis;

c) índice de recomendação

$\omega_{i(g)} = \mu_{i(g)} - Z_{(1-\alpha)} \cdot \sigma_{i(g)}$ , considerando todos os ambientes,

$\omega_{i(f)} = \mu_{i(f)} - Z_{(1-\alpha)} \cdot \sigma_{i(f)}$ , considerando os ambientes favoráveis,

$\omega_{i(d)} = \mu_{i(d)} - Z_{(1-\alpha)} \cdot \sigma_{i(d)}$ , considerando os ambientes desfavoráveis.

Avaliou-se a severidade das principais doenças foliares que incidiram sobre as cultivares de milho na Fazenda Boa Esperança, em Nova Ponte, MG, e na Fazenda Experimental Getúlio Vargas (FEGT) da EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba, em Uberaba, MG (Quadros 6 e 7). Também determinou-se a incidência de grãos ardidos das 42 cultivares de milho em sete ambientes. Foi utilizada a balança de precisão, para mensuração da massa dos grãos. Foram retiradas de cada parcela amostras de 100 g para avaliação da porcentagem de grãos ardidos. Em seguida, por meio de seleção, foram separados grãos ruins (ardidos) dos grãos bons.

Os grãos de milho considerados ardidos foram mensurados, utilizando-se a referida balança. Em seguida determinou-se a porcentagem de incidência de grãos ardidos no milho. Os resultados coletados foram analisados estatisticamente, e as médias comparadas pelo teste Scott & Knott a 5 % de probabilidade (Quadro 8).

Além do ensaio para conhecer as características agronômicas, os híbridos foram testados para reação a nematoides-de-galha, *Meloidogyne javanica*, *Meloidogyne incognita* e *Pratylenchus brachyurus*, que foi condu-

zido sob condições de telado no período de 17/3/2009 a 13/6/2009 no Instituto de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Uberlândia (UFU).

O delineamento experimental foi o inteiramente casualizado em esquema fatorial com 26 cultivares de milho e três populações de nematoides (*Meloidogyne javanica*, *Meloidogyne incognita* e *Pratylenchus brachyurus*) com oito repetições. Os nematoides foram fornecidos pelo Instituto Agrônomo do Paraná (Iapar) e multiplicados em tomateiro 'Kada Gigante' para obtenção do inóculo. As raízes desse tomateiro foram processadas pela técnica do liquidificador (BONETI; FERRAZ, 1981). A suspensão de ovos foi calibrada para conter 500 ovos/mL. As sementes de milho foram semeadas em vasos plásticos com capacidade de 3 L, contendo substrato (solo:areia) tratado com brometo de metila. Em cada vaso, foi feito o desbaste, deixando apenas uma plântula por vaso. A inoculação foi feita 20 dias após a semeadura, aplicando 10 mL da suspensão de ovos (5 mil ovos), o que constituiu a população inicial. Após 70 dias da inoculação, as raízes foram processadas pela técnica do liquidificador e, da suspensão obtida, foi determinado o número de ovos por sistema radicular. O solo de cada vaso foi homogeneizado, e uma alíquota de 150 cm<sup>3</sup> de solo foi recolhida para o processamento no laboratório pela técnica da flutuação centrífuga em solução de sacarose (JENKINS, 1964). A suspensão obtida foi utilizada para determinar o número de juvenis do 2<sup>o</sup> estágio no solo. A população final consistiu na somatória do número de ovos por sistema radicular e o número de juvenis no solo. O fator de reprodução foi calculado pela razão entre população final e população inicial (Quadro 9).

QUADRO 1 - Cultivar, empresa detentora, tipo de híbrido, ciclo, tipo de grãos e cor dos grãos de cultivares de milho testado no ensaio estadual, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009

Cultivar	Empresa detentora	Tipo de híbrido	Ciclo	Tipo de grão	Cor de grão
BALU 580	Sementes Balu	Triplo	Precoce	Duro	Alaranjado
BALU 3001	Sementes Balu	Triplo	Precoce	Duro	Alaranjado
GNZ 2500	Geneze	Simplex	Precoce	Semiduro	Alaranjado
GNZ 9501	Geneze	Triplo	Precoce	Semidentado	Alaranjado
GS 332C	GS Sementes	Triplo	Precoce	Semiduro	Alaranjado
GS 233C	GS Sementes	Duplo	Precoce	Semiduro	Laranja
MX 205	Máxima Sementes	Simplex	Precoce	Semiduro	Avermelhado
MX 300	Máxima Sementes	Triplo	Precoce	Semiduro	Alaranjado
2B707	Dow Agrosciences	Simplex	Precoce	Semiduro	Alaranjado
2B655	Dow Agrosciences	Triplo	Precoce	Semiduro	Alaranjado
30A70	Agromen Tecnologia	Simplex	Precoce	Semiduro	Alaranjado
30A91	Agromen Tecnologia	Simplex modificado	Precoce	Semiduro	Amarelo e alaranjado
PRE 22T11	Prezoto	Triplo	Superprecoce	Semiduro	Alaranjado
PRE 32D10	Prezoto	Duplo	Precoce	Semiduro	Alaranjado
PRE 22D11	Prezoto	Duplo	Superprecoce	Semiduro	Alaranjado
PRE 12S12	Prezoto	Simplex	Superprecoce	Semiduro	Alaranjado
PRE 22T10	Prezoto	Triplo	Superprecoce	Semiduro	Amarelo
BM 207	Biomatrix	Duplo	Precoce	Semiduro	Alaranjado
BM 502	Biomatrix	Duplo	Precoce	Semiduro	Alaranjado
XB 6012	Semeali	Simplex	Precoce	Duro	Alaranjado
XBX 80822	Semeali	Simplex	Precoce	Duro	Alaranjado
XBX 80303	Semeali	Simplex	Precoce	Duro	Alaranjado

(continua)

Cultivar	Empresa detentora	Tipo de híbrido	Ciclo	Tipo de grão	(conclusão)	
					Cor de grão	
XBX 80405	Semeali	Simplex	Precoce	Duro	Alaranjado	
XBX 80538	Semeali	Simplex	Precoce	Duro	Alaranjado	
BRS 3025	Embrapa	Triplo	Precoce	Semidentado	Alaranjado	
BRS 2022	Embrapa	Duplo	Precoce	Semidentado	Alaranjado	
RB 9108	Riber Sementes	Simplex	Precoce	Semidentado	Amarelo e alaranjado	
RB 9308	Riber Sementes	Triplo	Precoce	Duro	Alaranjado	
BX 1200	Nidera	Simplex	Precoce	Semiduro	Alaranjado	
HS 5826	Nidera	Simplex	Precoce	Semiduro	Amarelo e alaranjado	
AS 1596	Agroeste	Simplex	Precoce	Semiduro	Alaranjado	
AS P218	Agroeste	Simplex	Precoce	Semiduro	Amarelo e alaranjado	
AS 1522	Agroeste	Simplex	Precoce	Semidentado	Amarelo e alaranjado	
AS 1577	Agroeste	Simplex	Precoce	Semiduro	Amarelo e alaranjado	
BRAS 1050	Brasmilho	Simplex	Precoce	Semiduro	Laranja	
BRAS 3010	Brasmilho	Duplo	Precoce	Semiduro	Amarelado	
BIO 4	UFLA	Duplo	Precoce	Semiduro	Alaranjado	
IMPACTO (P)	Syngenta	Simplex	Precoce	Duro	Alaranjado	
DKB 455 (P)	Dekalb	Triplo	Precoce	Semiduro	Alaranjado	
30F53 (P)	Pioneer	Simplex	Precoce	Duro	Alaranjado	
DOW 2B587 (P)	Dow Agrosciences	Simplex	Precoce	Semidentado	Amarelo	
XB 8010 (P)	Semeali	Duplo	Precoce	Duro	Laranja	

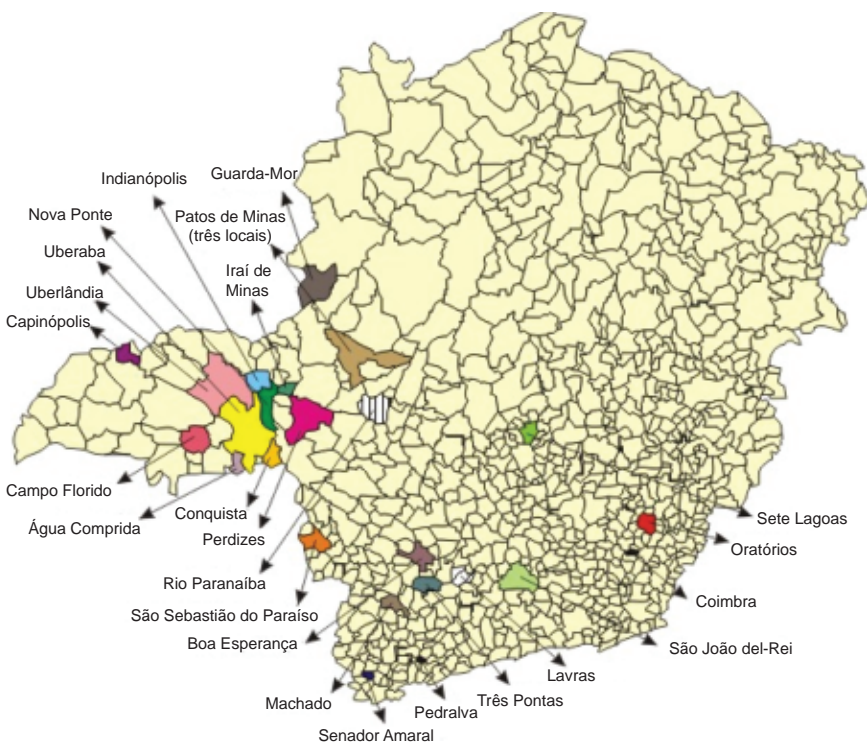


Figura 1 - Localização geográfica dos ensaios de cultivares de milho, ano agrícola 2008/2009 - Minas Gerais



QUADRO 2 - Local de instalação dos ensaios, responsável e endereço, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009

Nº	Local	Responsável local	Empresa	Endereço	Telefone	(continua)	
						E-mail	Cellular
1	Água Comprida	Marco Antônio de O. Nunes Filho	EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - FEGET	Rua Afonso Rato, 1301 Bairro Mercês Caixa Postal 351 38001-970 Uberaba-MG	34 3317-7600 34 3317-7610	marcoaoif@hotmail.com 34 9965-3436	
2	Boa Esperança	Hélio de Almeida Pereira	EPAMIG Sul de Minas - FETP	Km 06 Três Pontas/Santana da Vargem Caixa Postal 91 37190-000 Três Pontas-MG	35 3265-1107	helio.ip@hotmail.com 35 8801-1527	
3	Campo Florido	Marco Antônio de O. Nunes Filho	EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba-FEGT	Rua Afonso Rato, 1301 Bairro Mercês Caixa Postal 351 38001-970 Uberaba-MG	34 3317-7600 34 3317-7610	marcoaoif@hotmail.com 34 9965-3436	
4	Capinópolis	Francisco Mauro Alves Bilharinho José Maria Martins	UFV - Cepet	Caixa Postal 16 38360-000 Capinópolis-MG	34 3263-1083 34 3263-1524	jmartins@ufv.br	
5	Coimbra	Glauco Vieira Miranda	UFV	Avenida Peter Henry Rolfs, s/n - Campus Universitário 36570-000 Viçosa-MG	31 3899-1117	glaucovmiranda@ufv.br	
6	Conquista	Marco Antônio de O. Nunes Filho	EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba	Rua Afonso Rato, 1301 Bairro Mercês Caixa Postal 351 38001-970 Uberaba-MG	34 3317-7600 34 3317-7610	marcoaoif@hotmail.com 34 9965-3436	
7	Guarda-Mor	José Wilacildo de Matos	Geneze	Rod. BR 040, Km 43,5 Caixa Postal 182 38600-000 Paracatu-MG	38 3671-3265	wila@geneze.com.br 38 9905-2407	
8	Indianópolis	Luitz A. Rodrigues	Dow Agrosciences	Fazanda Chapada do Ipê 38490-000 Indianópolis-MG	34 3259-1010	larodrigues@dow.com 034 9977-5643	
9	Irat de Minas	Lee Anderson Hugo Luz Porto	Brasmilho	Rodovia GO, km 56, Zona Rural 76380-000 Goianésia-GO	62 3389-9898	lee@brasmilho.com.br 62 8117-4372	

(continua)

Nº	Local	Responsável local	Empresa	Endereço	Telefone	E-mail e Celular
10	Lavras	Hélio de Almeida Pereira	EPAMIG Sul de Minas - FETP	Km 6 Três Pontas/Santiana da Vargem, Caixa Postal 91 37190-000 Três Pontas-MG	35 3265-1107	epamig@cpminas.com.br 35 9913-1754
11	Machado	Gilmar José Cereda	EPAMIG Sul de Minas - FEMMA	Antiga Rod. Machado/Poços de Caldas, Caixa Postal 50	35 3295-1099 35 3295-1527	epamig@axnet.com.br 35 9979-0849
12	Nova Ponte	Marco Antônio de O. Nunes Filho	EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - FEGT	37750-000 Machado-MG Rua Afonso Rato, 1301 Bairro Mercês, Caixa Postal 351	34 3317-7600 34 3317-7610	jpaes@epamiguberaba.com.br 34 9960-2438
13	Oratórios	Maria da Conceição Ribeiro Nobre	EPAMIG Zona da Mata - FEVP	38001-970 Uberaba-MG Rod. Ponte Nova/Oratórios, Caixa Postal 7	31 3817-1061 31 3881-4601	fevpepamig@pontenet.com.br
14	Patos de Minas1	Vicente Paulo da Costa Maurício Antônio O. Coelho*	EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - FEST	35435-000 Oratórios-MG Rod. Patos/Presidente Olegário, Km 18 Caixa Postal 135	34 3821-8699 34 3821-8170	mauricio@epamig.br 34 9935-0234
15	Patos de Minas2	Claudio Prates Zago	Biomatrix	38700-000 Patos de Minas-MG Av. Marabá, altura do nº 955 Prédio D-Caixa Postal 472	34 3822-0779 34 3822-0715	claudio.zago@agrocere.com.br 34 9912-2245
16	Patos de Minas3	Glauco Santos Bahia	Riber	38703-900 Patos de Minas-MG Fazenda Recanto, Caixa Postal 2080 Rodovia BR-365 Km 428 38600-000 Patos de Minas-MG	34 3818-2000	glauco.bahia@ribersementes.com.br 34 9931-4554
17	Pedralva	Cicero Monti Teixeira	EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - FEGT	Rua Afonso Rato, 1301 Bairro Mercês Caixa Postal 351 38001-970 Uberaba-MG	34 3317-7600 34 3317-7610	cicero@epamig.br

Nº	Local	Responsável local	Empresa	Endereço	Telefone	E-mail e Celular	(conclusão)
18	Perdizes	Charles Hobi Zimmer	Agroeste	Rua Arnaldo Vitalino, 971 Bairro Igutemi Ed. Paranoá - Apto. 103 14091-220 Ribeirão Pretó-SP	49 3441-5500	tchayzimmer@gmail.com 16 8118-0696	
19	Rio Paranaíba	Hércules Renato Cortes Celso Hideto Yamanaka	Coopadap	Rod. MG 235, Km 01 Caixa Postal 37 38800-000 São Gotardo- MG	34 3671-6212 34 3671-6115	hercules@coopadap.com.br celso@coopadap.com.br	
20	São João del-Rei	Mauro Lúcio de Resende	EPAMIG Sul de Minas - FERN	Rodovia BR 494, Km 2, Campus Cian/UFESJ Bairro: Colônia do Bengo 36301-360 São João del- Rei-MG	32 3379-2649	mauroresende@epamig.br	
21	São Sebastião do Paraíso	Heitor Pereira Xavier	EPAMIG Sul de Minas - FESP	Km 12,5 Via Guardinha Caixa Postal 18 37950-000 São Sebastião do Paraíso-MG	35 3531-1496 35 3531-5661	epamigfest@paraisone.te.com.br 35 9111-1975	
22	Senador Amaral	Hélio de Almeida Pereira	EPAMIG Sul de Minas - FETP	Km 06 Três Pontas/Santana da Vargem, Caixa Postal 91 37190-000 Três Pontas-MG	35 3265-1107	helio.ip@hotmail.com 35 8801-1527	
23	Sete Lagoas	Paulo Evaristo Lauro J. M. Guimarães	Embrapa Milho e Sorgo	Rodovia MG 424, Km 65 35701-970 Sete Lagoas- MG	31 3799-1000	evaristo@cnpmis.embrapa.br lauro@cnpmis.embrapa.br	
24	Três Pontas	Hélio de Almeida Pereira	EPAMIG Sul de Minas - FETP	Km 06 Três Pontas/Santana da Vargem, Caixa Postal 91 37190-000 Três Pontas-MG	35 3265-1107	helio.ip@hotmail.com 35 8801-1527	
25	Uberaba	Marco Antônio de O. Nunes Filho	EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba-FEGT	Rua Afonso Rato, 1301 Bairro Mercês Caixa Postal 351	34 3317-7600 34 3317-7610	marcoaoanf@hotmail.com 34 9965-3436	
26	Uberlândia	Flávio Roberto Lamanna	Nidera	38001-970 Uberaba-MG Estação Experimental de Uberlândia Caixa Postal 2231 38400-985 Uberlândia-MG	34 3214-8254 34 3214-3259 34 3214-3248	flamanna@nidera.com.br 34 9806-5542	

QUADRO 3 - Massa de grãos (saca/ha) das cultivares de milho em 25 ambientes de Minas Gerais, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009

(continua)

Classificação	Identificação	Empresa	Cultivar	Média	Valor relativo (%)	Maior valor	AC	BE	CF	CP	CO	IND	IRA	LV
1	15	Dow	2B707	177	123	244	152	127	150	143	152	126	179	173
2	42	Agroeste	AS 1522	172	120	257	142	137	144	140	142	135	168	171
3	14	Geneze	GNZ 9501	168	117	252	152	130	145	120	152	100	195	144
4	38	Agroeste	AS 1596	168	117	245	153	146	154	150	164	119	180	156
5	22	Riber	RB 9108	167	116	246	132	133	127	167	148	132	175	152
6	18	Agromen	30A91	165	115	240	138	144	160	135	150	116	173	188
7	1	Agromen	30A70	160	111	246	135	158	135	143	132	125	179	163
8	29	Nidera	BX 1200	159	111	232	118	136	125	133	167	130	138	161
9	40	Nidera	HS 5826	156	109	243	134	126	107	133	149	121	123	173
10	28	Agroeste	AS 1577	155	108	216	143	131	107	135	126	107	147	168
11	39	Dow	2B587 (P)	154	107	206	127	170	134	119	139	115	144	174
12	26	Syngenta	IMPACTO (P)	153	106	220	143	140	120	139	125	132	140	188
13	37	Pioneer	30F53	152	106	225	109	143	89	144	140	124	134	142
14	17	Balu	BALU 580	151	105	212	130	138	124	122	122	117	147	155
15	24	Riber	RB 9308	150	104	221	130	173	128	123	169	109	149	158
16	11	Biomatrix	BM 502	148	103	219	133	128	147	133	162	91	111	135
17	30	Brasmilho	BRAS 1050	148	102	201	136	118	130	140	152	111	161	142
18	3	Geneze	GNZ 2500	147	102	195	128	161	132	134	143	102	144	140
19	13	Balu	BALU 3001	146	101	213	118	128	111	125	148	113	135	148
20	21	Dow	2B655	145	101	231	126	161	115	130	121	108	108	182
21	31	Dekalb	DKB 455 (P)	145	101	206	115	99	108	118	143	114	151	156
22	9	Máxima	MX 205	145	101	215	108	117	100	123	126	112	140	156
23	5	Semeali	XB 6012	143	100	204	114	139	108	127	143	114	115	123
24	7	Biomatrix	BM 207	142	98	191	132	142	125	127	132	99	104	144
25	33	Embrapa	BRS 3025	141	98	189	137	125	126	129	128	102	138	143
26	8	Máxima	MX 300	140	97	201	126	118	117	118	151	103	118	142
27	27	Embrapa	BRS 2022	140	97	185	118	113	122	113	132	107	147	157
28	34	Ufla	BIO 4	139	97	208	121	123	107	111	133	98	147	125
29	32	Semeali	XBX 80405	137	95	198	115	92	109	132	162	107	137	140
30	36	Brasmilho	BRAS 3010	134	93	192	117	108	116	125	130	104	101	148
31	23	Agroeste	AS P218	134	93	201	118	103	114	133	114	104	143	143
32	20	Prezzotto	PRE 32D1O	133	92	188	117	167	122	129	118	97	115	161
33	41	Semeali	XBX 80538	132	92	189	85	153	131	109	141	86	117	126
34	16	GS Sementes	GS 332C	132	91	177	134	131	116	111	120	96	118	127
35	4	Prezzotto	PRE 12S12	131	91	187	118	131	126	116	112	97	123	121
36	25	Semeali	XBX 80303	129	89	174	134	143	136	119	144	86	105	114
37	10	Prezzotto	PRE 22D11	124	86	181	106	129	85	86	132	102	106	107
38	12	Semeali	XBX 80822	122	85	165	126	122	118	109	139	78	104	124
39	6	Prezzotto	PRE 22T10	120	83	160	108	153	95	93	95	87	90	131
40	19	GS Sementes	GS 233C	120	83	163	93	163	101	99	111	101	84	124
41	2	Prezzotto	PRE 22T11	116	81	169	94	131	84	108	125	81	139	120
42	35	Semeali	XB 8010 (P)	115	80	158	98	125	96	100	129	83	104	109
Média				144	100	201	124	135	120	125	137	107	135	146
CV (%)				-	-	-	11,6	19,8	15,4	8,3	13,7	8,5	16,2	21,8

NOTA: AC-Água Comprida; BE-Boa Esperança; CF-Campo Florido; CP-Capinópolis; CO- Coimbra; CQ- Conquista; GM-Guarda Mor; IND-Indianópolis; IRA-Iraí de Minas; LV-Lavras; MAC-Machado EPAMIG; NP-Nova Ponte; ORA-Oratórios-EPAMIG; PM1-Patos de Minas-EPAMIG; PM2-Patos de Minas-Biomatrix; PM3-Patos de Minas-Fazenda Recanto; PRD-Perdizes; RPA-Rio Paranaíba; SJR-São João del-Rei EPAMIG; SSP-São Sebastião do Paraíso EPAMIG; SAM-Senador Amaral; SL- Sete Lagoas-Embrapa; TP-Três Pontas-EPAMIG e UBE-Uberlândia; CV - Coeficiente de variação.

(continua)

Classificação	Identificação	Empresa	Cultivar	Média	Valor relativo (%)	Maior valor	MAC	NP	ORA	PM1	PM2	PM3	PED
1	15	Dow	2B707	177	123	244	175	173	158	219	232	214	168
2	42	Agroeste	AS 1522	172	120	257	227	172	126	212	233	200	182
3	14	Geneze	GNZ 9501	168	117	252	191	165	150	197	226	208	151
4	38	Agroeste	AS 1596	168	117	245	200	147	149	192	231	187	132
5	22	Riber s	RB 9108	167	116	246	158	127	159	199	245	223	154
6	18	Agromen.	30A91	165	115	240	183	140	137	205	208	194	149
7	1	Agromen	30A70	160	111	246	173	142	135	213	246	181	110
8	29	Nidera	BX 1200	159	111	232	172	174	135	193	221	154	164
9	40	Nidera	HS 5826	156	109	243	197	148	128	194	223	180	157
10	28	Agroeste	AS 1577	155	108	216	187	137	128	187	197	180	143
11	39	Dow	2B587 (P)	154	107	206	163	150	123	191	192	182	158
12	26	Syngenta	IMPACTO (P)	153	106	220	151	131	137	153	202	180	135
13	37	Pioneer	30F53	152	106	225	192	145	121	172	195	171	178
14	17	Balu	BALU 580	151	105	212	168	147	134	196	211	166	132
15	24	Riber	RB 9308	150	104	221	164	149	123	171	221	168	129
16	11	Biomatrix	BM 502	148	103	219	176	90	169	172	219	163	160
17	30	Brasmilho	BRAS 1050	148	102	201	151	116	154	165	201	179	154
18	3	Geneze	GNZ 2500	147	102	195	149	141	137	179	195	146	139
19	13	Balu	BALU 3001	146	101	213	153	141	133	178	209	128	164
20	21	Dow	2B655	145	101	231	137	114	122	180	185	162	144
21	31	Dekalb	DKB 455 (P)	145	101	206	142	125	131	169	199	151	158
22	9	Máxima	MX 205	145	101	215	201	106	147	172	215	140	157
23	5	Semeali	XB 6012	143	100	204	158	120	123	148	186	160	181
24	7	Biomatrix	BM 207	142	98	191	161	127	145	184	191	181	157
25	33	Embrapa	BRS 3025	141	98	189	160	111	136	173	187	159	155
26	8	Máxima	MX 300	140	97	201	166	89	148	157	194	146	160
27	27	Embrapa	BRS 2022	140	97	185	171	120	124	160	181	159	150
28	34	Ufla	BIO 4	139	97	208	174	114	134	159	208	151	142
29	32	Semeali	XBX 80405	137	95	198	137	103	129	148	183	159	140
30	36	Brasmilho	BRAS 3010	134	93	192	149	110	115	156	191	180	162
31	23	Agroeste	AS P218	134	93	201	158	118	108	154	175	143	140
32	20	Prezzotto	PRE 32D1O	133	92	188	131	103	126	136	169	164	133
33	41	Semeali	GBX 80538	132	92	189	159	122	118	172	189	147	150
34	16	GS Sementes	GS 332C	132	91	177	157	99	128	172	168	171	138
35	4	Prezzotto	PRE 12S12	131	91	187	134	96	134	142	161	147	163
36	25	Semeali	XBX 80303	129	89	174	149	95	119	156	165	156	148
37	10	Prezzotto	PRE 22D11	124	86	181	136	94	126	132	181	136	140
38	12	Semeali	XBX 80822	122	85	165	141	100	115	141	151	145	131
39	6	Prezzotto	PRE 22T10	120	83	160	151	96	148	140	154	116	110
40	19	GS Sementes	GS 233C	120	83	163	136	101	121	146	149	126	123
41	2	Prezzotto	PRE 22T11	116	81	169	130	104	99	135	161	131	133
42	35	Semeali	XB 8010 (P)	115	80	158	122	97	122	125	158	132	138
Média				144	100	201	162	124	132	170	195	163	148
CV (%)				-	-	-	11,8	15,6	12,2	10,8	6,1	11,7	14,1

NOTA: AC-Água Comprida; BE-Boa Esperança; CF-Campo Florido; CP-Capinópolis, CO- Coimbra; CQ-Conquista; GM-Guarda Mor; IND-Indianópolis; IRA-Iraí de Minas; LV-Lavras; MAC-Machado EPAMIG; NP-Nova Ponte; ORA-Oratórios-EPAMIG; PM1-Patos de Minas-EPAMIG; PM2-Patos de Minas-Biomatrix; PM3-Patos de Minas-Fazenda Recanto; PRD-Perdizes; RPA-Rio Paranaíba; SJR-São João del-Rei EPAMIG; SSP-São Sebastião do Paraíso EPAMIG; SAM-Senador Amaral; SL-Sete Lagoas-Embrapa; TP-Três Pontas-EPAMIG e UBE-Uberlândia; CV - Coeficiente de variação.

(conclusão)

Classificação	Identificação	Empresa	Cultivar	Média	Valor relativo (%)	Maior valor	PER	RPA	SJR	SSP	SAM	SL	TP	UBE
1	15	Dow	2B707	177	123	244	191	244	173	221	89	159	219	195
2	42	Agroeste	AS 1522	172	120	257	184	252	116	227	80	147	225	188
3	14	Geneze	GNZ 9501	168	117	252	179	252	128	218	105	143	217	162
4	38	Agroeste	AS 1596	168	117	245	192	245	111	216	102	132	218	178
5	22	Riber s	RB 9108	167	116	246	186	199	122	213	79	151	218	210
6	18	Agromen.	30A91	165	115	240	161	216	151	219	84	127	207	177
7	1	Agromen	30A70	160	111	246	183	215	93	217	77	135	197	165
8	29	Nidera	BX 1200	159	111	232	187	232	106	203	87	150	178	175
9	40	Nidera	HS 5826	156	109	243	174	243	161	208	79	132	155	153
10	28	Agroeste	AS 1577	155	108	216	186	216	137	190	103	135	188	171
11	39	Dow	2B587 (P)	154	107	206	160	206	135	198	93	136	174	130
12	26	Syngenta	IMPACTO (P)	153	106	220	173	216	146	194	76	123	192	170
13	37	Pioneer	30F53	152	106	225	202	225	110	187	109	121	193	164
14	17	Balu	BALU 580	151	105	212	156	212	147	198	85	131	170	165
15	24	Riber	RB 9308	150	104	221	166	221	106	201	79	117	131	147
16	11	Biomatrix	BM 502	148	103	219	170	204	84	203	84	117	206	140
17	30	Brasmilho	BRAS 1050	148	102	201	150	198	107	166	79	136	171	166
18	3	Geneze	GNZ 2500	147	102	195	165	195	131	187	78	125	185	135
19	13	Balu	BALU 3001	146	101	213	168	213	107	200	93	114	169	150
20	21	Dow	2B655	145	101	231	161	202	120	181	87	125	174	135
21	31	Dekalb	DKB 455 (P)	145	101	206	167	206	111	206	89	123	185	149
22	9	Máxima	MX 205	145	101	215	164	209	125	181	57	125	192	146
23	5	Semeali	XB 6012	143	100	204	166	204	154	189	60	130	174	149
24	7	Biomatrix	BM 207	142	98	191	142	182	114	177	58	125	181	122
25	33	Embrapa	BRS 3025	141	98	189	166	189	115	168	76	116	152	133
26	8	Máxima	MX 300	140	97	201	171	201	128	183	57	121	163	130
27	27	Embrapa	BRS 2022	140	97	185	157	183	131	173	70	123	185	136
28	34	Ufla	BIO 4	139	97	208	161	204	127	172	75	111	182	128
29	32	Semeali	XBX 80405	137	95	198	169	198	110	171	52	117	159	149
30	36	Brasmilho	BRAS 3010	134	93	192	161	176	101	161	50	123	149	139
31	23	Agroeste	AS P218	134	93	201	144	201	84	177	76	110	167	160
32	20	Prezzotto	PRE 32D1O	133	92	188	141	188	135	161	36	106	170	136
33	41	Semeali	XBX 80538	132	92	189	143	183	150	158	38	108	147	142
34	16	GS Sementes	GS 332C	132	91	177	128	177	153	151	54	110	152	120
35	4	Prezzotto	PRE 12S12	131	91	187	153	187	140	158	54	90	169	125
36	25	Semeali	XBX 80303	129	89	174	143	174	138	148	33	101	167	142
37	10	Prezzotto	PRE 22D11	124	86	181	148	173	115	164	55	104	155	133
38	12	Semeali	XBX 80822	122	85	165	132	165	134	142	22	105	148	120
39	6	Prezzotto	PRE 22T10	120	83	160	135	160	111	152	52	94	146	119
40	19	GS Sementes	GS 233C	120	83	163	116	160	135	145	56	106	139	126
41	2	Prezzotto	PRE 22T11	116	81	169	120	169	80	133	43	82	155	102
42	35	Semeali	XB 8010 (P)	115	80	158	117	158	122	134	51	101	146	116
Média				144	100	201	160	201	124	182	71	121	175	148
CV (%)				-	-	-	11,5	5,4	19,7	6,1	19,7	15,0	10,5	13,2

NOTA: AC-Água Comprida; BE-Boa Esperança; CF-Campo Florido; CP-Capinópolis, CO- Coimbra; CQ- Conquista; GM-Guarda Mor; IND-Indianópolis; IRA-Irai de Minas; LV-Lavras; MAC-Machado EPAMIG; NP-Nova Ponte; ORA-Oratórios-EPAMIG; PM1-Patos de Minas-EPAMIG; PM2-Patos de Minas-Biomatrix; PM3-Patos de Minas-Fazenda Recanto; PRD-Perdizes; RPA-Rio Paranaíba; SJR-São João del-Rei EPAMIG; SSP-São Sebastião do Paraíso EPAMIG; SAM-Senador Amaral; SL-Sete Lagoas-Embrapa; TP-Três Pontas-EPAMIG e UBE-Uberlândia; CV - Coeficiente de variação

QUADRO 4 - Índice ambiental conforme método de Annicchiarico (1992) das cultivares de milhos avaliadas em 25 ambientes de Minas Gerais, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009

Classificação	Identificação	Ambiente	Média (kg/ha)	Índice	Classe
1	19	Rio Paranaíba – Coopadap	12 078	3 425	Favorável
2	15	Patos de Minas - Fazenda Paraíso	11 727	3 074	Favorável
3	7	Guarda-Mor - Cooperativa. Agrícola Oeste Mineiro	11 112	2 459	Favorável
4	21	São Sebastião do Paraíso - EPAMIG Sul de Minas - FESP	10 930	2 277	Favorável
5	24	Três Pontas - EPAMIG Sul de Minas - FETP	10 530	1 877	Favorável
6	14	Patos de Minas - EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - FEST	10 210	1 557	Favorável
7	16	Patos de Minas - Fazenda Recanto	9 810	1 157	Favorável
8	11	Machado - EPAMIG Sul de Minas - FEMA	9 703	1 050	Favorável
9	18	Perdizes - Fazenda Agroeste	9 627	974	Favorável
10	17	Pedralva - Fazenda Grota	8 876	223	Favorável
11	26	Uberlândia - Fazenda São Francisco	8 856	203	Favorável
12	10	Lavras - Ufla	8 788	135	Favorável
13	5	Coimbra - UFV	8 231	-422	Desfavorável
14	9	Iraí de Minas - Fazenda Macaú	8 112	-541	Desfavorável
15	2	Boa Esperança - Fazenda Palmito	8 077	-576	Desfavorável
16	13	Oratórios - EPAMIG Zona da Mata - FEVP	7 934	-719	Desfavorável
17	4	Capinópolis UFV - Cepet	7 492	-1 161	Desfavorável
18	1	Água Comprida - Fazenda Santa Tereza	7 445	-1 208	Desfavorável
19	20	São João del-Rei - EPAMIG Sul de Minas - FERN	7 430	-1 223	Desfavorável
20	12	Nova Ponte - Fazenda Boa Esperança	7 429	-1 223	Desfavorável
21	23	Sete Lagoas - Embrapa Milho e Sorgo	7 268	-1 384	Desfavorável
22	3	Campo Florido - Fazenda Bagagem de Cima	7 209	-1 444	Desfavorável
23	6	Conquista - Fazenda Boa Fé	6 801	-1 852	Desfavorável
24	8	Indianópolis - Fazenda Chapada do Ipê	6 413	-2 240	Desfavorável
25	22	Senador Amaral - Fazenda Correntinho	4 233	-4 420	Desfavorável
Média geral dos ambientes			8 653	-	-

QUADRO 5 - Estimativas das médias de produtividade de grãos de milho por ordem decrescente, índice de confiança (Ii) conforme método de Annicchiarico (1992), com decomposição do estimador Ii, em ambientes favorável e desfavorável, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009

Classificação	Identificação	Cultivar	Produtividade (kg/ha)	Índice de confiança (Ii)		
				Geral	Favorável	Desfavorável
1	15	2B707	10 600	122,9	122,3	122,9
2	42	AS 1522	10 349	112,3	125,3	112,3
3	14	GNZ 9501	10 108	117,1	116,6	117,1
4	38	AS 1596	10 093	116,8	116,5	116,8
5	22	RB 9108	10035	113,5	117,9	113,5
6	18	30A91	9 921	114,0	115,3	114,0
7	1	30A70	9 601	108,6	112,0	108,6
8	29	BX 1200	9 568	111,0	110,6	111,0
9	40	HS 5826	9 387	107,3	109,7	107,3
10	28	AS 1577	9 299	106,9	109,2	106,9
11	39	2B587 (Padrão)	9 213	110,1	104,4	110,1
12	26	IMPACTO (Padrão)	9 166	105,2	106,8	105,2
13	37	30F53	9 141	103,6	108,8	103,6
14	17	BALU 580	9 040	105,8	103,8	105,8
15	24	RB 9308	9 022	105,9	102,4	105,9
16	11	BM 502	8 887	101,3	103,9	101,3
17	30	BRAS 1050	8 852	105,2	100,3	105,2
18	3	GNZ 2500	8 836	107,5	97,8	107,5
19	13	BALU 3001	8 751	101,8	101,3	101,8
20	21	2B655	8 722	100,4	101,8	100,4
21	31	DKB 455 (Padrão)	8 708	99,9	101,9	99,9
22	9	MX 205	8 684	94,2	104,7	94,2
23	5	XB 6012	8 604	100,4	98,7	100,4
24	7	BM 207	8 504	98,7	97,7	98,7
25	33	BRS 3025	8 452	99,5	96,7	99,5
26	8	MX 300	8 416	97,0	97,1	97,0
27	27	BRS 2022	8 410	97,5	97,4	97,5
28	34	BIO 4	8 350	95,9	96,7	95,9
29	32	XBX 80405	8 196	93,8	94,9	93,8
30	36	BRAS 3010	8 068	88,8	96,7	88,8
31	23	AS P218	8 051	90,9	95,3	90,9
32	20	PRE 32D1O	7 961	92,4	90,8	92,4
33	41	XBX 80538	7 933	90,3	91,7	90,3
34	16	GS 332C	7 901	93,8	89,1	93,8
35	4	PRE 12S12	7 843	92,3	89,2	92,3
36	25	XBX 80303	7 730	91,3	87,0	91,3
37	10	PRE 22D11	7 445	85,0	86,5	85,0
38	12	XBX 80822	7 304	86,1	81,9	86,1
39	6	PRE 22T10	7 213	84,5	82,2	84,5
40	19	GS 233C	7 192	87,1	80,1	87,1
41	2	PRE 22T11	6 980	80,4	80,0	80,4
42	15	XB 8010 (Padrão)	6 884	83,0	76,7	83,0



QUADRO 6 - Avaliação de severidade das principais doenças foliares das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Boa Esperança, em Nova Ponte, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009

Classificação	Identificação	Cultivar	Doença foliar				
			Phaeosphaeria	Cercosporiose	Diplodia	Ferrugem polissora	Enfezamento
1	1	30A70	1	1	3	1	-
2	23	AS P218	1	1	1	1	-
3	26	IMPACTO (P)	1	3	3	1	+
4	41	XBX 80538	1	1	3	2	-
5	25	XBX 80303	2	1	2	1	+
6	38	AS 1596	2	1	1	2	+
7	39	2B587 (P)	2	1	3	2	+
8	14	GNZ 9501	3	1	1	1	-
9	15	2B707	3	2	4	1	+
10	22	RB 9108	3	1	1	1	-
11	35	XB 8010 (P)	3	2	2	1	-
12	37	30F53	3	1	1	1	-
13	40	HS 5826	3	1	4	2	-
14	42	AS 1522	3	1	3	3	+
15	8	MX 300	4	1	3	1	-
16	9	MX 205	4	1	3	1	-
17	13	BALU 3001	4	3	4	1	+
18	18	30A91	4	1	3	1	+
19	19	GS 233C	4	3	1	1	+
20	21	2B655	4	2	1	1	+
21	24	RB 9308	4	4	1	1	+
22	28	AS 1577	4	1	2	1	+
23	29	BX 1200	4	1	2	1	+
24	30	BRAS 1050	4	1	2	1	+
25	31	DKB 455 (P)	4	1	1	1	+
26	33	BRS 3025	4	2	1	1	+
27	34	BIO 4	4	3	3	1	+
28	36	BRAS 3010	4	1	3	1	-
29	2	PRE 22T11	5	1	1	1	-
30	3	GNZ 2500	5	1	3	1	+
31	4	PRE 12S12	5	4	1	1	-
32	5	XB 6012	5	1	1	1	+
33	6	PRE 22T10	5	4	1	1	+
34	7	BM 207	5	1	1	1	-
35	10	PRE 22D11	5	5	1	1	+
36	11	BM 502	5	3	3	1	+
37	12	XBX 80822	5	1	1	1	+
38	16	GS 332C	5	4	1	1	-
39	17	BALU 580	5	2	2	1	+
40	20	PRE 32D1O	5	3	1	1	+
41	27	BRS 2022	5	3	3	1	+
42	32	XBX 80405	5	1	2	1	+
Média			3,7	1,8	2,0	1,1	

NOTA: Positivo (+) Presença de enfezamento; Negativo (-) Ausência de enfezamento.

Notas de acordo com a escala de Horsfall e Barrat (1945): 1 - ausência de área foliar doente (AFD); 2 - Até 3% de AFD; 3 - Até 6% de AFD; 4 - Até 12% de AFD; 5 - Até 25% de AFD; 6 - Até 50% de AFD; 7 - Até 75% de AFD; 8 - Até 87% de AFD; 9 - Até 94% de AFD; 10 - Até 100% de AFD.

QUADRO 7 - Avaliação de severidade das principais doenças foliares das cultivares de milho conduzidas na EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - FEGT, em Uberaba, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009

Classificação	Identificação	Cultivar	Doença foliar				
			Phaeosphaeria	Cercosporiose	Diplodia	Ferrugem polissora	Ferrugem branca
1	41	XBX 80538	2	1	4	4	4
2	28	AS 1577	2	1	5	3	4
3	21	2B655	2	1	5	3	4
4	22	RB 9108	2	1	6	3	3
5	42	AS 1522	2	1	4	2	3
6	39	2B587 (P)	2	1	4	3	3
7	18	30A91	2	1	4	3	3
8	8	MX 300	2	2	5	3	2
9	31	DKB 455 (P)	2	1	5	3	3
10	33	BRS 3025	2	1	5	2	2
11	17	BALU 580	3	1	4	4	4
12	29	BX 1200	3	1	5	3	3
13	23	AS P218	3	1	5	3	4
14	32	XBX 80405	3	1	4	3	2
15	35	XB 8010 (P)	3	1	4	2	2
16	13	BALU 3001	3	1	5	3	2
17	34	BIO 4	3	1	5	3	4
18	15	2B707	3	1	5	3	3
19	38	AS 1596	3	2	5	3	4
20	24	RB 9308	3	1	6	4	3
21	1	30A70	3	1	5	3	4
22	12	XBX 80822	3	2	5	3	3
23	14	GNZ 9501	3	1	5	3	3
24	16	GS 332C	3	2	5	3	3
25	40	HS 5826	4	1	4	3	4
26	36	BRAS 3010	4	1	5	3	3
27	2	PRE 22T11	4	2	5	3	3
28	27	BRS 2022	4	2	5	3	3
29	7	BM 207	4	1	5	3	3
30	6	PRE 22T10	4	3	4	4	4
31	19	GS 233C	4	1	4	4	4
32	30	BRAS 1050	4	1	5	3	3
33	37	30F53	4	1	5	5	4
34	3	GNZ 2500	4	2	5	3	3
35	5	XB 6012	4	1	5	5	4
36	10	PRE 22D11	4	1	5	3	2
37	11	BM 502	4	1	6	3	3
38	25	XBX 80303	4	1	6	3	4
39	26	IMPACTO (P)	4	2	6	3	3
40	4	PRE 12S12	5	3	5	4	4
41	9	MX 205	5	1	5	4	3
42	20	PRE 32D1O	5	1	5	5	4
Média			3,3	1,3	4,9	3,3	3,2

NOTA: Notas de acordo com a escala de Hossfall e Barrat (1945): 1 - ausência de área foliar doente (AFD); 2 - até 3% de AFD; 3 - até 6% de AFD; 4 - até 12% de AFD; 5 - até 25% de AFD; 6 - até 50% de AFD; 7 - até 75% de AFD; 8 - até 87% de AFD; 9 - até 94% de AFD; 10 - até 100% de AFD.

QUADRO 8 - Grãos ardidos (%) das cultivares de milho, em sete ambientes de Minas Gerais, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009

Classificação	Identificação	Cultivar	AC	CF	CQ	NP	PRD	SSP	UBE	Média	Valor relativo (%)	Menor valor	Maior valor
1	26	IMPACTO (P)	3,3	1,9	0,8	2,4	3,0	0,5	3,2	2,2	41	0,5	3,3
2	15	2B707	1,5	3,0	1,7	2,6	1,5	1,5	5,9	2,5	49	1,5	5,9
3	22	RB 9108	1,2	4,5	1,1	2,1	2,5	2,0	5,5	2,7	52	1,1	5,5
4	38	AS 1596	1,3	1,1	2,7	2,1	4,0	1,8	6,3	2,7	53	1,1	6,3
5	33	BRS 3025	1,5	3,9	0,9	2,9	3,5	3,2	4,8	2,9	57	0,9	4,8
6	5	XB 6012	0,8	2,6	2,5	2,2	7,5	2,4	2,6	2,9	57	0,8	7,5
7	29	BX 1200	1,8	3,1	0,5	1,7	5,0	3,9	6,5	3,2	62	0,5	6,5
8	23	AS P218	1,7	3,5	1,6	2,4	5,5	3,4	5,1	3,3	63	1,6	5,5
9	42	AS 1522	4,6	2,8	4,1	3,8	1,0	3,5	3,7	3,4	64	1,0	4,6
10	30	BRAS 1050	1,3	2,5	2,3	3,5	6,0	1,0	7,5	3,4	66	1,0	7,5
11	14	GNZ 9501	0,9	1,9	2,5	3,1	4,0	3,4	8,6	3,5	67	0,9	8,6
12	28	AS 1577	2,6	2,7	1,3	3,9	4,0	4,8	5,8	3,6	69	1,3	5,8
13	31	DKB 455 (P)	5,1	1,1	3,0	4,1	6,0	3,5	3,4	3,7	72	1,1	6,0
14	13	BALU 3001	4,8	2,5	1,5	2,8	7,0	3,7	4,7	3,8	74	1,5	7,0
15	9	MX 205	1,2	2,0	2,6	1,9	5,5	2,3	13,2	4,1	79	1,2	13,2
16	32	XBX 80405	2,7	1,1	2,3	3,6	4,5	4,7	10,5	4,2	81	1,1	10,5
17	24	RB 9308	0,8	1,0	2,0	7,2	8,0	5,3	5,3	4,2	81	0,8	8,0
18	40	HS 5826	0,8	8,1	3,4	4,9	5,5	2,9	4,1	4,2	81	0,8	8,1
19	8	MX 300	2,4	1,5	1,8	1,5	9,5	2,8	11,6	4,4	85	1,5	11,6
20	17	BALU 580	1,5	4,8	2,2	4,6	10,0	4,2	4,8	4,6	88	1,5	10,0
21	18	30A91	5,9	2,0	0,6	2,3	9,0	5,0	8,1	4,7	90	0,6	9,0
22	1	30A70	0,8	4,2	3,0	2,4	13,5	4,5	7,8	5,2	99	0,8	13,5
23	37	30F53	1,0	3,4	2,5	4,7	12,0	4,8	8,8	5,3	102	1,0	12,0
24	20	PRE 32D1O	1,6	3,9	2,8	4,1	12,0	4,0	9,2	5,4	103	1,6	12,0
25	21	2B655	1,7	4,4	3,0	6,9	3,0	6,6	13,0	5,5	106	1,7	13,0
26	27	BRS 2022	4,4	1,8	2,7	4,5	19,0	1,5	5,6	5,6	108	1,5	19,0
27	34	BIO 4	4,5	3,5	3,5	3,2	12,5	7,2	6,3	5,8	112	3,2	12,5
28	19	GS 233C	1,2	1,3	3,0	6,9	15,0	5,1	9,1	6,0	114	1,2	15,0
29	25	XBX 80303	1,1	0,5	2,2	8,4	12,0	12,1	8,9	6,4	124	0,5	12,1
30	39	2B587 (P)	4,7	3,3	3,1	3,2	19,0	3,6	8,4	6,5	124	3,1	19,0
31	11	BM 502	3,0	2,5	3,3	7,1	13,5	4,1	13,0	6,7	128	2,5	13,5
32	4	PRE 12S12	0,8	1,7	2,1	3,6	24,0	2,9	12,2	6,7	130	0,8	24,0
33	36	BRAS 3010	2,7	3,0	1,0	7,1	16,0	5,3	12,3	6,8	130	1,0	16,0
34	10	PRE 22D11	2,0	2,0	4,0	5,7	16,5	6,1	13,5	7,1	136	2,0	16,5
35	2	PRE 22T11	1,1	5,4	2,3	5,0	19,0	8,8	8,4	7,1	137	1,1	19,0
36	35	XB 8010 (P)	1,7	1,9	4,0	5,9	26,0	5,9	8,4	7,7	148	1,7	26,0
37	12	XBX 80822	1,8	1,8	1,5	6,6	15,5	11,4	15,4	7,7	148	1,5	15,5
38	3	GNZ 2500	2,1	4,2	2,2	3,8	19,5	9,7	15,3	8,1	156	2,1	19,5
39	6	PRE 22T10	1,5	3,5	3,8	5,1	25,0	6,0	14,1	8,4	162	1,5	25,0
40	7	BM 207	2,4	4,3	1,9	7,0	22,5	4,6	17,0	8,5	164	1,9	22,5
41	16	GS 332C	0,6	4,0	2,2	3,6	34,0	9,3	8,6	8,9	171	0,6	34,0
42	41	XBX 80538	3,7	5,3	4,2	5,1	28,0	3,0	13,2	8,9	172	3,0	28,0
Média			2,2	3,0	2,4	4,2	11,7	4,7	8,7	5,3	101	2,2	11,7

NOTA: AC - Água Comprida; CF - Campo Florido; CQ - Conquista; NP - Nova Ponte; PRD - Perdizes; SSP - São Sebastião do Paraíso; UBE-Uberlândia.

QUADRO 9 - Fator de reprodução de *Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne javanica* e *Pratylenchus brachyurus* em 42 cultivares de milho por *Meloidogyne javanica*, ranqueado em ordem crescente, ano agrícola 2008/2009 - UFU/EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009

Classificação	Cultivar	<i>Meloidogyne incognita</i>	<i>Meloidogyne javanica</i>	<i>Pratylenchus brachyurus</i>
1	XBX 80303	4,06	0,26	3,37
2	BRAS 1050	3,27	0,32	6,92
3	AS 1522	10,06	0,52	3,83
4	BX 1200	3,06	0,54	1,52
5	BRS 3025	2,04	0,55	2,88
6	BRAS 3010	5,55	0,58	1,93
7	BM 502	2,97	0,64	3,75
8	PRE 22T11	6,12	0,67	3,27
9	BALU 580	6,21	0,83	4,37
10	30A91	7,17	0,85	3,15
11	30A70	4,60	0,87	3,53
12	PRE 12S12	6,49	0,89	4,41
13	2B655	12,11	0,89	3,13
14	XBX 80405	4,02	0,90	3,56
15	MX 205	1,74	0,93	5,28
16	GS 233C	3,89	1,07	3,11
17	XB 6012	8,81	1,12	4,08
18	RB 9308	3,73	1,16	2,29
19	HS 5826	6,71	1,21	5,14
20	BRS 2022	3,71	1,24	3,61
21	BALU 3001	3,42	1,26	2,69
22	GS 332C	3,48	1,41	3,48
23	PRE 22T10	6,18	1,61	4,78
24	XBX 80538	1,09	1,66	5,87
25	GNZ 9501	6,06	1,67	4,01
26	IMPACTO (P)	4,17	1,67	4,45
27	PRE 32D1O	9,60	1,74	2,23
28	RB 9108	3,64	1,79	2,94
29	MX 300	6,95	1,80	6,76
30	XBX 80822	1,38	1,82	4,78
31	AS P218	7,76	1,89	3,57
32	AS 1596	3,93	1,90	4,89
33	DKB 455 (P)	1,61	1,91	1,36
34	XB 8010 (P)	1,22	2,17	2,18
35	2B587 (P)	2,91	2,27	3,72
36	BM 207	1,80	2,37	5,61
37	2B707	4,43	2,62	2,01
38	30F53	2,97	3,04	2,91
39	AS 1577	3,99	3,67	5,05
40	BIO 4	3,30	3,93	7,11
41	GNZ 2500	4,32	4,03	5,95
42	PRE 22D11	1,42	5,22	3,82
	<sup>(1)</sup> Soja BRSMT Pintado	42,12	28,12	24,37

NOTA: Fator de reprodução maior ou igual a 1,00 corresponde a um bom hospedeiro do nematoide.

Quando o fator de reprodução é menor que 1,00 corresponde a um mau hospedeiro do nematoide.

(1) Testemunhas - padrões de suscetibilidade e de resistência.

## Identificação

Local:	Fazenda Santa Tereza Água Comprida, MG
Altitude:	556 m
Coordenadas geográficas	20° 06' 17" Sul 48° 01' 27" Oeste
Proprietário:	José Eduardo Detoni
Responsável:	Marco Antônio de Oliveira Nunes Filho Bolsista BAT III FAPEMIG/EPAMIG

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,90 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	450 kg/ha de 08-20-10 + micro
Adubação de cobertura:	Não utilizou
Cultura anterior:	Soja
Número de cultivos anteriores:	vários
Data da semeadura:	23/12/2008
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 1 800 g/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	1 500 g/ha de atrazina e 1,0 L/ha de óleo mineral
Controle de pragas:	2 400 g/ha de tiodicarbe e 750 mL/ha de teflubenzuron

As características agronômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 10.

QUADRO 10 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Santa Tereza, em Água Comprida, MG, ano agrícola 2008/2009 -EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
1	38	AS 1596	...	17,0 a	198 c	114 a	0,0 c	1,01 a	54 444 a	9 177 a	153	123
2	15	2B707	...	15,5 b	188 c	94 c	7,3 c	1,02 a	52 222 a	9 120 a	152	123
3	14	GNZ 9501	...	17,2 a	202 b	103 b	0,0 c	1,05 a	53 704 a	9 103 a	152	122
4	26	IMPACTO (P)	...	16,1 a	190 c	104 b	2,0 c	1,08 a	51 852 a	8 562 a	143	115
5	28	AS 1577	...	16,7 a	205 b	115 a	6,4 c	0,99 a	52 963 a	8 552 a	143	115
6	42	AS 1522	...	15,9 b	206 b	114 a	0,0 c	0,97 a	49 630 a	8 506 a	142	114
7	18	30A91	...	16,5 a	204 b	106 b	5,9 c	1,02 a	51 852 a	8 296 a	138	111
8	33	BRS 3025	...	15,5 b	218 a	127 a	2,0 c	1,03 a	52 963 a	8 220 a	137	110
9	30	BRAS 1050	...	17,1 a	200 c	117 a	3,6 c	1,04 a	51 852 a	8 139 a	136	109
10	1	30A70	...	16,1 a	190 c	96 c	4,9 c	0,96 a	48 889 a	8 099 a	135	109
11	40	HS 5826	...	15,3 b	186 c	113 a	1,3 c	0,99 a	53 704 a	8 061 a	134	108
12	25	XBX 80303	...	15,7 b	195 c	110 a	2,8 c	0,99 a	53 333 a	8 047 a	134	108
13	16	GS 332C	...	16,0 b	209 b	118 a	10,2 c	1,02 a	52 222 a	8 032 a	134	108
14	11	BM 502	...	16,0 b	196 c	106 b	1,5 c	1,04 a	50 741 a	7 976 a	133	107
15	22	RB 9108	...	17,0 a	200 c	99 b	0,0 c	1,01 a	51 852 a	7 949 a	132	107
16	7	BM 207	...	15,2 b	196 c	114 a	2,0 c	1,12 a	51 111 a	7 905 a	132	106
17	17	BALU 580	...	15,8 b	222 a	116 a	4,4 c	1,03 a	50 741 a	7 812 a	130	105
18	24	RB 9308	...	16,8 a	220 a	108 a	2,9 c	1,01 a	51 111 a	7 808 a	130	105
19	3	GNZ 2500	...	16,2 a	203 b	116 a	2,1 c	1,02 a	52 593 a	7 685 a	128	103
20	39	2B587 (P)	...	15,8 b	173 c	90 c	12,0 c	1,02 a	52 593 a	7 625 a	127	102
21	21	2B655	...	17,4 a	191 c	93 c	0,0 c	1,00 a	50 370 a	7 574 a	126	102
22	12	XBX 80822	...	17,1 a	182 c	101 b	0,0 c	1,04 a	51 111 a	7 568 a	126	102

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração	Umidade (%)	Altura (cm)		qb +ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		(conclusão)
					Planta	Espiga				kg/ha	Valor relativo (%)	
23	8	MX 300	...	15,4 b	201 c	104 b	8,0 c	1,06 a	54 074 a	7 548 a	126	101
24	34	BIO 4	...	15,7 b	232 a	129 a	3,8 c	1,02 a	50 741 a	7 264 b	121	98
25	23	AS P218	...	16,5 a	189 c	100 b	5,4 c	1,00 a	48 148 a	7 095 b	118	95
26	4	PRE 12S12	...	15,9 b	206 b	112 a	13,6 c	1,07 a	51 852 a	7 067 b	118	95
27	29	BX 1200	...	16,1 a	197 c	113 a	22,2 c	0,95 a	52 593 a	7 064 b	118	95
28	13	BALU 3001	...	16,8 a	197 c	103 b	11,9 c	0,90 a	53 704 a	7 056 b	118	95
29	27	BRS 2022	...	16,3 a	207 b	103 b	1,4 c	0,94 a	50 741 a	7 050 b	118	95
30	36	BRAS 3010	...	16,5 a	194 c	97 c	3,4 c	0,98 a	52 222 a	7 026 b	117	94
31	20	PRE 32D10	...	16,1 a	195 c	111 a	3,0 c	1,06 a	51 852 a	6 996 b	117	94
32	31	DKB 455 (P)	...	15,6 b	185 c	94 c	2,9 c	1,04 a	51 481 a	6 925 b	115	93
33	32	XBX 80405	...	16,0 b	190 c	104 b	0,7 c	1,12 a	54 074 a	6 903 b	115	93
34	5	XB 6012	...	16,5 a	188 c	98 c	5,7 c	1,03 a	52 593 a	6 856 b	114	92
35	37	30F53	...	14,7 b	183 c	106 b	95,7 a	1,00 a	49 630 a	6 510 b	109	87
36	9	MX 205	...	15,9 b	197 c	95 c	65,8 b	1,00 a	39 630 a	6 482 b	108	87
37	6	PRE 22T10	...	15,6 b	190 c	85 c	15,0 c	1,17 a	42 222 a	6 462 b	108	87
38	10	PRE 22D11	...	16,3 a	191 c	96 c	7,4 c	1,00 a	54 815 a	6 335 b	106	85
39	35	XB 8010 (P)	...	16,3 a	191 c	103 b	2,5 c	1,00 a	53 333 a	5 879 c	98	79
40	2	PRE 22T11	...	14,9 b	197 c	107 b	3,8 c	1,01 a	48 519 a	5 670 c	94	76
41	19	GS 233C	...	15,6 b	205 b	107 b	15,0 c	0,97 a	50 370 a	5 568 c	93	75
42	41	XBX 80538	...	14,2 b	181 c	92 c	2,3 c	0,96 a	50 000 a	5 123 c	85	69
Média			...	16,1	197	106	8,6	1,02	51 296	7 445	123	100
CV (%)			...	4,6	4,4	7,7	112,9	7,0	9,0	11,6	-	0

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Floração - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	Fazenda Palmito Boa Esperança, MG
Altitude:	750 m
Coordenadas geográficas:	21° 02' 47" Sul 45° 39' 34" Oeste
Proprietário:	Agropecuária Rex Ltda.
Responsável:	Hélio de Almeida Pereira - EPAMIG Sul de Minas - Fazenda Experimental de Três Pontas (FETP) Olga Maria de Oliveira - Fazenda Palmito

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,75 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	430 kg/ha de 08-30-12
Adubação de cobertura:	353 kg/ha de 20-00-20
Cultura anterior:	Milho
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	18/11/2008
Sistema de plantio:	Convencional
Controle de plantas daninhas:	(750 +24) g/ha de atrazina + nicosulfuron
Controle de pragas:	5 g/ha de fipronil + 100 mL/ha de alfacipermetrina + 480 g/ha de espinosade

As características agronômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 11.



QUADRO 11 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Palmito, em Boa Esperança, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolifí- cidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
1	24	RB 9308	...	11,7 a	230 a	133 a	...	1,00 a	54 222 a	10 381 a	173	127
2	39	2B587 (P)	...	12,6 a	241 a	135 a	...	1,01 a	56 444 a	10 175 a	170	124
3	20	PRE 32D10	...	11,6 a	230 a	115 a	...	1,06 a	53 333 a	10 027 a	167	122
4	19	GS 233C	...	12,1 a	236 a	130 a	...	1,04 a	55 556 a	9 753 a	163	119
5	3	GNZ 2500	...	10,8 a	240 a	130 a	...	1,03 a	54 667 a	9 641 a	161	118
6	21	2B655	...	11,9 a	243 a	144 a	...	1,00 a	52 889 a	9 635 a	161	117
7	1	30A70	...	11,5 a	243 a	132 a	...	1,04 a	43 556 a	9 487 a	158	116
8	41	XBX 80538	...	11,7 a	248 a	143 a	...	1,01 a	54 222 a	9 193 a	153	112
9	6	PRE 22T10	...	12,8 a	230 a	125 a	...	1,07 a	52 444 a	9 173 a	153	112
10	33	BRS 3025	...	13,3 a	217 a	115 a	...	1,03 a	46 667 a	8 930 a	149	109
11	38	AS 1596	...	13,2 a	247 a	135 a	...	1,03 a	49 333 a	8 740 a	146	107
12	18	30A91	...	12,4 a	251 a	139 a	...	1,01 a	52 444 a	8 670 a	144	106
13	12	XBX 80822	...	13,1 a	225 a	117 a	...	1,00 a	47 111 a	8 657 a	144	106
14	37	30F53	...	12,3 a	238 a	145 a	...	1,04 a	55 111 a	8 607 a	143	105
15	25	XBX 80303	...	10,8 a	230 a	132 a	...	0,99 a	54 667 a	8 603 a	143	105
16	7	BM 207	...	12,3 a	206 a	113 a	...	1,00 a	54 667 a	8 505 a	142	104
17	26	IMPACTO (P)	...	14,5 a	242 a	134 a	...	1,00 a	56 000 a	8 373 a	140	102
18	5	XB 6012	...	10,9 a	244 a	141 a	...	1,01 a	52 000 a	8 356 a	139	102
19	17	BALU 580	...	11,9 a	233 a	131 a	...	0,97 a	54 667 a	8 286 a	138	101
20	42	AS 1522	...	11,8 a	251 a	131 a	...	1,00 a	51 111 a	8 202 a	137	100
21	29	BX 1200	...	11,4 a	238 a	126 a	...	1,01 a	52 000 a	8 150 a	136	99
22	32	XBX 80405	...	11,2 a	218 a	121 a	...	1,07 a	37 333 a	8 088 a	135	99
23	22	RB 9108	...	12,8 a	220 a	113 a	...	1,00 a	57 333 a	8 008 a	133	98

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolificidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		(conclusão)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
24	16	GS 332C	...	11,2 a	238 a	139 a	...	1,04 a	54 222 a	7 884 a	131	96
25	4	PRE 12S12	...	11,5 a	239 a	127 a	...	0,95 a	56 444 a	7 871 a	131	96
26	2	PRE 22T11	...	11,6 a	241 a	135 a	...	1,04 a	52 444 a	7 839 a	131	96
27	28	AS 1577	...	11,6 a	228 a	125 a	...	0,97 a	56 444 a	7 834 a	131	95
28	14	GNZ 9501	...	13,4 a	227 a	125 a	...	1,03 a	54 667 a	7 791 a	130	95
29	10	PRE 22D11	...	12,2 a	219 a	120 a	...	1,02 a	57 778 a	7 715 a	129	94
30	13	BALU 3001	...	12,6 a	228 a	125 a	...	1,03 a	48 444 a	7 678 a	128	94
31	11	BM 502	...	12,6 a	235 a	122 a	...	1,02 a	54 222 a	7 669 a	128	93
32	15	2B707	...	13,9 a	229 a	127 a	...	1,00 a	52 000 a	7 644 a	127	93
33	40	HS 5826	...	10,9 a	247 a	136 a	...	1,00 a	54 222 a	7 538 a	126	92
34	35	XB 8010 (P)	...	11,2 a	233 a	128 a	...	1,03 a	53 333 a	7 525 a	125	92
35	34	BIO 4	...	11,2 a	241 a	140 a	...	1,00 a	53 333 a	7 356 a	123	90
36	8	MX 300	...	12,9 a	235 a	143 a	...	1,00 a	54 222 a	7 097 a	118	87
37	30	BRAS 1050	...	12,1 a	241 a	123 a	...	1,07 a	42 667 a	7 077 a	118	86
38	9	MX 205	...	11,0 a	219 a	129 a	...	1,00 a	51 111 a	6 983 a	117	85
39	27	BRS 2022	...	12,6 a	233 a	123 a	...	1,00 a	52 889 a	6 794 a	113	83
40	36	BRAS 3010	...	10,8 a	238 a	129 a	...	1,02 a	54 667 a	6 472 a	108	79
41	23	AS P218	...	13,1 a	225 a	116 a	...	1,03 a	52 444 a	6 206 a	103	76
42	31	DKB 455 (P)	...	10,8 a	238 a	125 a	...	1,00 a	49 778 a	5 943 a	99	72
Média			...	12,0	234	129	...	1,02	52 455	8 077	135	100
CV (%)			...	14,3	7,4	13,8	...	4,2	11,5	19,8	-	0

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	Fazenda Bagagem de Cima Campo Florido, MG
Altitude:	565 m
Coordenadas geográficas	19° 52' 54" Sul 48° 35' 45" Oeste
Proprietário:	João Antônio Alves
Responsável:	Marco Antônio de Oliveira Nunes Filho Bolsista BAT III FAPEMIG/EPAMIG

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,45 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	330 kg/ha de 08-28-16
Adubação de cobertura:	450 kg/ha de ureia
Cultura anterior:	Sorgo
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	29/12/2008
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 1 300 g/ha de glifosato WG
Controle de plantas daninhas:	3,0 L/ha de atrazina + 0,30 L/ha de Sanson
Controle de pragas:	200 mL/ha de cipermetrina + 200 mL/ha de cipermetrina

As características agronômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 12.

QUADRO 12 - Características agrônomicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Bagagem de Cima, em Campo Florido, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolifricidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	18	30A91	...	17,7 a	212 a	118 a	9,0 c	0,97 a	54 815 a	9 580 a	160	133
2	38	AS 1596	...	17,6 a	198 b	111 a	5,6 c	1,03 a	52 593 a	9 243 a	154	128
3	15	2B707	...	16,7 a	183 b	100 b	5,6 c	1,12 a	48 889 a	9 018 a	150	125
4	11	BM 502	...	16,8 a	195 b	113 a	0,0 c	1,01 a	52 593 a	8 848 a	147	123
5	14	GNZ 9501	...	16,7 a	205 a	116 a	1,6 c	0,99 a	48 889 a	8 678 a	145	120
6	42	AS 1522	...	17,2 a	203 a	120 a	0,0 c	1,13 a	47 407 a	8 664 a	144	120
7	25	XBX 80303	...	17,7 a	183 b	103 b	10,7 c	0,98 a	61 481 a	8 161 a	136	113
8	1	30A70	...	15,9 a	227 a	101 b	1,2 c	1,00 a	53 333 a	8 119 a	135	113
9	39	2B587 (P)	...	16,7 a	182 b	90 b	26,0 c	1,14 a	42 222 a	8 056 a	134	112
10	3	GNZ 2500	...	16,9 a	189 b	119 a	3,0 c	0,97 a	51 111 a	7 931 a	132	110
11	41	XBX 80538	...	17,1 a	193 b	105 b	2,9 c	1,22 a	48 889 a	7 869 a	131	109
12	30	BRAS 1050	...	16,7 a	212 a	118 a	6,4 c	0,96 a	51 852 a	7 789 a	130	108
13	24	RB 9308	...	16,3 a	221 a	124 a	1,5 c	0,99 a	51 852 a	7 676 a	128	106
14	22	RB 9108	...	16,2 a	211 a	130 a	0,0 c	0,93 a	50 370 a	7 594 a	127	105
15	4	PRE 12S12	...	16,6 a	191 b	114 a	1,4 c	0,97 a	54 815 a	7 557 a	126	105
16	33	BRS 3025	...	17,1 a	197 b	109 a	4,1 c	1,02 a	48 889 a	7 556 a	126	105
17	29	BX 1200	...	15,9 a	189 b	119 a	8,2 c	1,07 a	51 111 a	7 525 a	125	104
18	7	BM 207	...	17,5 a	206 a	122 a	1,7 c	1,11 a	46 667 a	7 476 a	125	104
19	17	BALU 580	...	16,4 a	216 a	116 a	5,1 c	1,12 a	49 630 a	7 413 a	124	103
20	27	BRS 2022	...	15,9 a	217 a	114 a	3,3 c	0,99 a	55 556 a	7 347 a	122	102
21	20	PRE 32D10	...	15,9 a	193 b	104 b	5,2 c	1,08 a	48 889 a	7 294 a	122	101
22	26	IMPACTO (P)	...	15,7 a	178 b	102 b	6,1 c	0,97 a	51 111 a	7 179 b	120	100

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolif. (%)	População (planta/ha)	Massa de grãos			Valor relativo (%)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha		
23	12	XBX 80822	...	17,1 a	180 b	87 b	1,4 c	1,11 a	48 148 a	7 104 b	118	99	
24	8	MX 300	...	16,2 a	203 a	110 a	6,2 c	1,01 a	48 889 a	7 017 b	117	97	
25	16	GS 332C	...	16,8 a	180 b	100 b	12,3 c	1,00 a	46 667 a	6 953 b	116	96	
26	36	BRAS 3010	...	17,2 a	189 b	98 b	10,0 c	1,04 a	55 556 a	6 949 b	116	96	
27	21	2B655	...	17,2 a	180 b	94 b	1,3 c	0,99 a	53 333 a	6 897 b	115	96	
28	23	AS P218	...	15,9 a	202 a	116 a	12,2 c	0,97 a	50 370 a	6 822 b	114	95	
29	13	BALU 3001	...	16,4 a	201 a	112 a	17,7 c	1,04 a	44 444 a	6 646 b	111	92	
30	32	XBX 80405	...	18,7 a	181 b	92 b	0,0 c	1,09 a	46 667 a	6 563 b	109	91	
31	31	DKB 455 (P)	...	16,6 a	190 b	105 b	12,1 c	1,10 a	48 148 a	6 498 b	108	90	
32	5	XB 6012	...	16,4 a	190 b	114 a	3,3 c	0,90 a	59 259 a	6 453 b	108	90	
33	34	BIO 4	...	17,2 a	220 a	119 a	17,8 c	0,86 a	54 074 a	6 445 b	107	89	
34	28	AS 1577	...	16,6 a	187 b	109 a	8,6 c	0,92 a	54 074 a	6 425 b	107	89	
35	40	HS 5826	...	15,4 a	184 b	107 b	5,1 c	1,05 a	44 444 a	6 390 b	107	89	
36	19	GS 233C	...	16,0 a	201 a	115 a	12,9 c	0,99 a	54 815 a	6 053 b	101	84	
37	9	MX 205	...	18,3 a	219 a	121 a	76,9 a	1,03 a	47 407 a	5 999 b	100	83	
38	35	XB 8010 (P)	...	14,9 a	192 b	106 b	18,5 c	0,91 a	51 111 a	5 743 b	96	80	
39	6	PRE 22T10	...	16,4 a	184 b	95 b	14,6 c	0,94 a	49 630 a	5 728 b	95	79	
40	37	30F53	...	15,5 a	183 b	92 b	47,8 b	1,00 a	47 407 a	5 331 b	89	74	
41	10	PRE 22D11	...	21,6 a	207 a	121 a	61,3 b	0,88 a	53 333 a	5 123 b	85	71	
42	2	PRE 22T11	...	16,7 a	189 b	100 b	3,2 c	0,98 a	48 148 a	5 065 b	84	70	
Média			...	16,8	197	109	10,8	1,01	50688	7209	120	100	
CV (%)			...	8,2	7,8	8,9	108,1	10,3	13,0	15,4	-	0	

NOTA: Médias seguidas de uma mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Floração - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	Central de Experimentação e Extensão do Triângulo Mineiro (Cepet) da UFV Capinópolis, MG
Altitude:	620 m
Coordenadas geográficas:	18° 43' 23" Sul 49° 34' 44" Oeste
Proprietário:	UFV
Responsável:	Francisco Mauro Alves Bilharinho e José Maria Martins UFV-Cepet

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,90 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	300 kg/ha de 04-30-16
Adubação de cobertura:	250 kg/ha de 20-00-20
Cultura anterior:	Soja
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da sementeira:	12/11/2008
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 1 440 g/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	1 500 g/ha de atrazina
Controle de pragas:	480 g/ha de espinosade e 480 g/ha de espinosade

As características agronômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 13.

QUADRO 13 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Central de Experimentação e Extensão do Triângulo Mineiro (Cepet) da UFV, em Capinópolis, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Profilicidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	22	RB 9108	63 b	15,8 a	190 a	83 a	0,7 c	1,27 a	51 852 a	10 023 a	167	134
2	38	AS 1596	65 a	15,7 a	183 a	97 a	0,0 c	0,97 a	57 778 a	8 973 b	150	120
3	37	30F53	61 b	15,3 a	180 a	77 a	0,0 c	1,03 a	54 444 a	8 655 b	144	116
4	1	30A70	64 a	15,4 a	187 a	87 a	1,3 c	0,95 a	52 983 a	8 601 b	143	115
5	15	2B707	64 a	14,6 a	168 a	77 a	0,0 c	0,98 a	57 407 a	8 596 b	143	115
6	42	AS 1322	64 a	15,8 a	197 a	103 a	5,0 b	0,97 a	54 444 a	8 416 b	140	112
7	30	BRAS 1050	67 a	15,3 a	173 a	85 a	0,0 c	0,99 a	56 667 a	8 388 b	140	112
8	26	IMPACTO (P)	65 a	16,0 a	180 a	92 a	0,0 c	1,10 a	54 815 a	8 349 b	139	111
9	28	AS 1577	63 b	15,7 a	183 a	103 a	0,0 c	0,99 a	54 074 a	8 107 c	135	108
10	18	30A91	64 a	15,7 a	187 a	87 a	0,0 c	0,99 a	55 926 a	8 078 c	135	108
11	3	GNZ 2500	62 b	14,7 a	192 a	97 a	2,2 c	0,99 a	55 926 a	8 026 c	134	107
12	40	HS 5826	65 a	14,9 a	180 a	100 a	1,3 c	0,99 a	55 926 a	8 007 c	133	107
13	29	BX 1200	65 a	15,5 a	177 a	87 a	0,0 c	1,02 a	53 333 a	8 001 c	133	107
14	11	BM 502	65 a	15,5 a	180 a	90 a	0,0 c	1,03 a	55 185 a	7 990 c	133	107
15	23	AS P218	64 a	13,8 a	187 a	90 a	0,0 c	0,95 a	53 333 a	7 962 c	133	106
16	32	XBX 80405	64 a	14,9 a	175 a	90 a	0,0 c	1,14 a	53 333 a	7 942 c	132	106
17	21	2B655	60 b	17,4 a	180 a	83 a	0,0 c	0,98 a	54 815 a	7 773 c	130	104
18	33	BRS 3025	65 a	15,6 a	187 a	97 a	0,0 c	0,99 a	56 667 a	7 748 c	129	103
19	20	PRE 32D10	62 b	15,4 a	173 a	92 a	0,7 c	1,03 a	56 667 a	7 734 c	129	103
20	7	BM 207	62 b	15,0 a	187 a	107 a	0,0 c	1,13 a	50 370 a	7 638 c	127	102
21	5	XB 6012	65 a	14,9 a	167 a	78 a	0,7 c	0,98 a	53 333 a	7 605 c	127	102
22	36	BRAS 3010	63 b	15,2 a	185 a	95 a	1,3 c	1,07 a	55 556 a	7 517 c	125	100

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos			conclusão
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)	
23	13	BALU 3001	63 b	15,4 a	180 a	83 a	2,1 c	1,03 a	55 556 a	7 485 c	125	100	
24	24	RB 9308	65 a	15,0 a	180 a	80 a	0,0 c	0,96 a	55 556 a	7 394 c	123	99	
25	9	MX 205	63 b	15,8 a	163 a	95 a	0,0 c	1,02 a	53 333 a	7 369 c	123	98	
26	17	BALU 580	64 a	15,4 a	180 a	87 a	0,0 c	0,99 a	55 556 a	7 348 c	122	98	
27	14	GNZ 9501	64 a	15,3 a	183 a	83 a	0,0 c	1,00 a	52 963 a	7 204 d	120	96	
28	39	2B587 (P)	59 b	18,1 a	167 a	87 a	0,7 c	0,99 a	53 704 a	7 157 d	119	96	
29	25	BXB 80303	67 a	15,3 a	167 a	87 a	4,9 b	1,03 a	54 815 a	7 138 d	119	95	
30	8	MX 300	63 b	15,0 a	173 a	88 a	0,0 c	0,91 a	54 815 a	7 095 d	118	95	
31	31	DKB 455 (P)	65 a	15,4 a	160 a	83 a	0,0 c	1,02 a	52 963 a	7 072 d	118	94	
32	4	PRE 12S12	62 b	14,7 a	183 a	95 a	7,4 b	1,04 a	53 704 a	6 949 d	116	93	
33	27	BRS 2022	64 a	16,0 a	180 a	87 a	0,7 c	0,98 a	52 222 a	6 794 d	113	91	
34	16	GS 332C	63 b	15,0 a	180 a	85 a	15,4 a	1,12 a	46 296 a	6 666 d	111	89	
35	34	BIO 4	66 a	16,0 a	190 a	100 a	2,2 c	1,02 a	51 481 a	6 634 d	111	89	
36	12	BXB 80822	64 a	15,6 a	173 a	93 a	1,6 c	0,95 a	55 185 a	6 531 d	109	87	
37	41	BXB 80538	62 b	14,8 a	170 a	75 a	6,3 b	0,97 a	54 074 a	6 528 d	109	87	
38	2	PRE 22T11	62 b	15,5 a	195 a	97 a	0,7 c	0,99 a	51 852 a	6 508 d	108	87	
39	35	XB 8010 (P)	65 a	15,1 a	183 a	90 a	10,4 a	1,00 a	54 074 a	5 980 e	100	80	
40	19	GS 233C	65 a	15,7 a	177 a	93 a	1,5 c	0,98 a	50 370 a	5 955 e	99	79	
41	6	PRE 22T10	64 a	15,0 a	170 a	93 a	2,5 c	1,00 a	48 519 a	5 584 e	93	75	
42	10	PRE 22D11	63 b	15,0 a	153 a	72 a	0,0 c	0,89 a	48 519 a	5 142 e	86	69	
Média			64	15,4	178	89	1,7	1,00	53 866	7 492	124	100	
CV (%)			2,7	6,0	8,2	12,1	190,8	9,2	8,1	8,3	-	0	

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.



## Identificação

Local:	Fazenda Experimental da UFV Coimbra, MG
Altitude:	875 m
Coordenadas geográficas:	20° 49' 47" Sul 42° 45' 52" Oeste
Proprietário:	UFV
Responsável:	Glauco Vieira Miranda Professor do Departamento de Fitotecnia da UFV

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,90 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	180 kg/ha de 08-28-16
Adubação de cobertura:	200 kg/ha de ureia + 200 kg/ha de ureia
Cultura anterior:	Feijão
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	09/12/2008
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 1 260 g/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	1 750 g/ha de atrazina e 180 mL/ha de Soberan
Controle de pragas:	500 mL/ha de Lanate e 50 mL/ha de Tracer

As características agronômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 14.

QUADRO 14 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Experimental da UFV, em Coimbra, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Profilidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	24	RB 9308	...	19,2 a	203 a	94 a	...	1,22 a	53 333 a	10 155 a	169	124
2	29	BX 1200	...	19,1 a	193 a	100 a	...	1,07 a	43 333 a	10 016 a	167	123
3	38	AS 1596	...	20,1 a	157 a	81 b	...	1,05 a	60 741 a	9 838 a	164	121
4	32	XBX 80405	...	17,7 a	164 a	77 b	...	1,16 a	64 815 a	9 716 a	162	119
5	11	BM 502	...	19,3 a	179 a	88 b	...	0,93 b	64 444 a	9 703 a	162	119
6	14	GNZ 9501	...	19,8 a	173 a	78 b	...	1,08 a	57 037 a	9 129 a	152	112
7	15	2B707	...	20,5 a	166 a	87 b	...	1,07 a	54 444 a	9 110 a	152	112
8	30	BRAS 1050	...	17,5 a	190 a	97 a	...	1,16 a	56 667 a	9 107 a	152	111
9	8	MX 300	...	18,7 a	189 a	95 a	...	1,14 a	51 111 a	9 049 a	151	111
10	18	30A91	...	18,4 a	162 a	76 b	...	0,94 b	62 593 a	9 000 a	150	110
11	40	HS 5826	...	18,8 a	156 a	84 b	...	1,10 a	60 370 a	8 952 a	149	110
12	22	RB 9108	...	19,6 a	196 a	99 a	...	0,81 b	66 296 a	8 890 a	148	109
13	25	XBX 80303	...	20,7 a	180 a	98 a	...	1,08 a	55 185 a	8 627 a	144	106
14	3	GNZ 2500	...	18,5 a	179 a	97 a	...	1,03 b	54 815 a	8 603 a	143	105
15	5	XB 6012	...	20,9 a	169 a	96 a	...	1,10 a	53 333 a	8 590 a	143	105
16	31	DKB 455 (P)	...	18,6 a	162 a	77 b	...	1,08 a	55 556 a	8 577 a	143	105
17	42	AS 1522	...	19,7 a	166 a	78 b	...	0,88 b	64 815 a	8 507 a	142	104
18	41	XBX 80538	...	18,5 a	160 a	74 b	...	0,92 b	64 074 a	8 464 a	141	104
19	37	30F53	...	17,1 a	165 a	78 b	...	1,03 b	57 407 a	8 387 a	140	103
20	12	XBX 80822	...	19,9 a	163 a	74 b	...	1,02 b	62 963 a	8 354 a	139	102
21	39	2B587 (P)	...	19,2 a	162 a	73 b	...	1,01 b	64 815 a	8 315 a	139	102
22	34	BIO 4	...	19,4 a	197 a	99 a	...	1,04 a	59 026 a	7 992 a	133	98
23	10	PRE 22D11	...	18,4 a	183 a	96 a	...	1,02 b	56 296 a	7 944 a	132	97

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		(conclusão)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
24	1	30A70	...	17,4 a	165 a	75 b	...	0,92 b	58 519 a	7 939 a	132	97
25	7	BM 207	...	18,1 a	181 a	93 a	...	1,00 b	60 741 a	7 910 a	132	97
26	27	BRS 2022	...	19,6 a	168 a	84 b	...	0,90 b	61 852 a	7 894 a	132	97
27	36	BRAS 3010	...	19,0 a	174 a	83 b	...	1,00 b	58 889 a	7 770 a	130	95
28	35	XB 8010 (P)	...	18,5 a	164 a	81 b	...	1,02 b	58 889 a	7 720 a	129	95
29	33	BRS 3025	...	18,4 a	191 a	96 a	...	0,96 b	53 704 a	7 665 a	128	94
30	9	MX 205	...	18,2 a	177 a	88 b	...	1,08 a	52 222 a	7 544 a	126	92
31	28	AS 1577	...	20,5 a	168 a	85 b	...	0,91 b	65 185 a	7 543 a	126	92
32	26	IMPACTO (P)	...	18,8 a	263 a	79 b	...	1,12 a	55 926 a	7 502 a	125	92
33	2	PRE 22T11	...	19,3 a	180 a	98 a	...	1,13 a	54 074 a	7 500 a	125	92
34	17	BALU 580	...	18,8 a	166 a	81 b	...	1,01 b	63 704 a	7 304 a	122	90
35	21	2B655	...	20,9 a	275 a	82 b	...	0,94 b	57 778 a	7 289 a	121	89
36	16	GS 332C	...	18,2 a	166 a	80 b	...	1,07 a	54 444 a	7 216 a	120	88
37	20	PRE 32D10	...	18,6 a	158 a	73 b	...	1,00 b	57 778 a	7 071 a	118	87
38	23	AS P218	...	18,1 a	166 a	95 a	...	0,90 b	61 852 a	6 869 a	114	84
39	4	PRE 12S12	...	18,5 a	160 a	94 a	...	1,16 a	53 333 a	6 704 a	112	82
40	19	GS 233C	...	17,1 a	156 a	79 b	...	0,92 b	62 963 a	6 675 a	111	82
41	13	BALU 3001	...	18,8 a	172 a	86 b	...	1,09 a	57 037 a	5 889 a	98	72
42	6	PRE 22T10	...	18,8 a	163 a	80 b	...	0,99 b	48 519 a	5 677 a	95	70
Média			...	18,9	177	86	...	1,03	58 042	8 231	137	100
CV (%)			...	6,9	25,1	13,3	...	11,7	12,8	18,0	-	0

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	Fazenda Boa Fé Conquista, MG
Altitude:	715 m
Coordenadas geográficas	19° 53' 30" Sul 47° 40' 58" Oeste
Proprietário:	Ma Shou Tao
Responsável:	Marco Antônio de Oliveira Nunes Filho Bolsista BAT III FAPEMIG/EPAMIG

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,75 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	210 kg/ha de 08-16-16 + FTE
Adubação de cobertura:	240 kg/ha de 18-00-27
Cultura anterior:	Soja
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	1/12/2008
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 2 160 g/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	1 250 g/ha atrazina
Controle de pragas:	0,6 L/ha de Lannate e 0,05 L/ha de Tracer

As características agronômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 15.

QUADRO 15 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Boa Fé, em Conquista, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classifi- cação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	15	2B707	...	15,2 a	208 a	107 a	60,0 a	0,97 a	58 667 a	8 459 a	141	124
2	14	GNZ 9501	...	15,6 a	212 a	101 a	13,8 a	0,90 a	54 222 a	8 385 a	140	123
3	40	HS 5826	...	14,1 a	205 a	103 a	77,2 a	0,95 a	56 000 a	8 071 a	135	119
4	8	MX 300	...	14,6 a	205 a	100 a	74,6 a	0,96 a	59 556 a	8 015 a	134	118
5	5	XB 6012	...	14,7 a	207 a	101 a	60,1 a	0,92 a	57 778 a	7 931 a	132	117
6	29	BX 1200	...	15,2 a	212 a	99 a	74,8 a	0,94 a	56 000 a	7 912 a	132	116
7	11	BM 502	...	15,5 a	203 a	100 a	57,1 a	0,97 a	54 667 a	7 850 a	131	115
8	18	30A91	...	15,1 a	210 a	108 a	82,8 a	0,95 a	56 444 a	7 805 a	130	115
9	3	GNZ 2500	...	13,7 a	212 a	108 a	31,6 a	0,99 a	51 111 a	7 730 a	129	114
10	39	2B587 (P)	...	13,9 a	203 a	95 a	53,4 a	1,03 a	51 556 a	7 643 a	127	112
11	22	RB 9108	...	15,9 a	208 a	103 a	22,3 a	0,88 a	52 000 a	7 552 a	126	111
12	7	BM 207	...	15,7 a	207 a	98 a	57,0 a	0,94 a	58 222 a	7 501 a	125	110
13	31	DKB 455 (P)	...	14,4 a	212 a	99 a	22,5 a	0,92 a	57 333 a	7 297 a	122	107
14	21	2B655	...	15,8 a	212 a	92 a	46,8 a	0,98 a	53 778 a	7 265 a	121	107
15	28	AS 1577	...	16,4 a	207 a	101 a	68,5 a	1,08 a	49 333 a	7 207 a	120	106
16	4	PRE 12S12	...	15,2 a	203 a	96 a	62,4 a	0,96 a	53 333 a	7 085 a	118	104
17	33	BRS 3025	...	15,0 a	205 a	93 a	52,3 a	0,96 a	56 444 a	7 021 a	117	103
18	13	BALU 3001	...	15,2 a	217 a	98 a	51,1 a	1,01 a	50 222 a	6 904 b	115	102
19	32	XBX 80405	...	15,5 a	207 a	93 a	27,9 a	0,96 a	56 444 a	6 863 b	114	101
20	1	30A70	...	15,2 a	213 a	94 a	65,5 a	0,82 a	57 778 a	6 835 b	114	101
21	38	AS 1596	...	16,6 a	204 a	102 a	44,7 a	0,92 a	54 667 a	6 802 b	113	100
22	16	GS 332C	...	15,0 a	212 a	103 a	77,1 a	1,02 a	54 667 a	6 569 b	109	97

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		(conclusão)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
23	30	BRAS 1050	...	15,8 a	207 a	101 a	73,4 a	0,96 a	53 778 a	6 560 b	109	96
24	6	PRE 22T10	...	15,1 a	212 a	93 a	51,3 a	1,19 a	54 667 a	6 549 b	109	96
25	37	30F53	...	14,8 a	205 a	93 a	81,0 a	0,89 a	58 222 a	6 462 b	108	95
26	12	XBX 80822	...	15,7 a	208 a	99 a	25,0 a	0,93 a	56 889 a	6 460 b	108	95
27	24	RB 9308	...	15,1 a	206 a	105 a	87,1 a	0,89 a	57 333 a	6 416 b	107	94
28	42	AS 1522	...	16,2 a	216 a	112 a	41,1 a	0,89 a	52 444 a	6 412 b	107	94
29	2	PRE 22T11	...	15,0 a	205 a	95 a	60,7 a	0,98 a	55 111 a	6 327 b	105	93
30	27	BRS 2022	...	14,5 a	207 a	106 a	72,0 a	0,98 a	52 444 a	6 309 b	105	93
31	25	XBX 80303	...	13,6 a	208 a	104 a	59,9 a	0,86 a	64 000 a	6 278 b	105	92
32	17	BALU 580	...	15,0 a	208 a	109 a	59,4 a	1,00 a	52 000 a	6 259 b	104	92
33	20	PRE 32D10	...	14,9 a	211 a	100 a	52,4 a	0,85 a	55 111 a	6 191 b	103	91
34	34	BIO 4	...	14,4 a	220 a	110 a	55,1 a	0,97 a	47 556 a	5 979 b	100	88
35	9	MX 205	...	15,0 a	210 a	104 a	70,6 a	0,93 a	56 444 a	5 979 b	100	88
36	36	BRAS 3010	...	14,6 a	203 a	94 a	59,1 a	0,93 a	55 111 a	5 953 b	99	88
37	19	GS 233C	...	14,4 a	207 a	100 a	62,4 a	0,91 a	54 222 a	5 948 b	99	87
38	10	PRE 22D11	...	13,9 a	214 a	122 a	93,6 a	0,94 a	53 333 a	5 894 b	98	87
39	26	IMPACTO (P)	...	15,7 a	205 a	93 a	96,0 a	0,94 a	53 778 a	5 612 b	94	83
40	23	AS P218	...	15,5 a	209 a	108 a	42,7 a	0,86 a	50 667 a	5 318 b	89	78
41	35	XB 8010 (P)	...	15,4 a	207 a	99 a	52,5 a	0,90 a	51 556 a	5 021 b	84	74
42	41	XBX 80538	...	14,6 a	208 a	107 a	44,4 a	0,73 a	56 000 a	5 002 b	83	74
Média			...	15,1	209	101	57,7	0,94	54 783	6 801	113	100
CV (%)			...	6,6	3,2	10,7	46,6	14,0	8,7	13,7	-	0

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	Projeto Colonização Agrícola – Cooperativa Agrícola Oeste Mineiro - Lote 22 - Guarda-Mor, MG
Altitude:	1 010 m
Coordenadas geográficas	17° 30' 13" Sul 47° 45' 37" Oeste
Proprietário:	Sérgio Go Sato
Responsável:	José Wilacildo de Matos Geneze Sementes

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,75 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	550 kg/ha de 08-28-16
Adubação de cobertura:	150 kg/ha de ureia
Cultura anterior:	Soja
Número de cultivos anteriores:	Três
Data da semeadura:	21/11/2008
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 720 g/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	400 g/ha de Paraquat em jato dirigido
Controle de pragas:	0,80 L/ha de Tracer

As características agronômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 16.

QUADRO 16 - Características agrônomicas das cultivares de milho conduzidas no Projeto Colonização Agrícola – Cooperativa Agrícola Oeste Mineiro – Lote 22, em Guarda-Mor, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	42	AS 1522	...	15,1 a	243 a	130 a	5,0 c	...	69 778 a	15 398 a	257	139
2	22	RB 9108	...	15,1 a	257 a	137 a	2,8 c	...	60 000 a	14 751 a	246	133
3	14	GNZ 9501	...	14,5 b	253 a	130 a	1,4 c	...	64 000 a	14 636 a	244	132
4	15	2B707	...	16,4 a	243 a	123 b	0,7 c	...	67 556 a	14 532 a	242	131
5	18	30A91	...	15,9 a	253 a	127 b	5,9 c	...	63 556 a	14 387 a	240	129
6	38	AS 1596	...	14,7 a	257 a	143 a	0,7 c	...	64 889 a	14 377 a	240	129
7	1	30A70	...	14,3 b	243 a	137 a	0,8 c	...	64 000 a	14 010 a	233	126
8	21	2B655	...	16,6 a	243 a	120 b	5,4 c	...	73 333 a	13 847 a	231	125
9	24	RB 9308	...	13,8 b	253 a	137 a	10,4 b	...	66 222 a	13 206 b	220	119
10	26	IMPACTO (P)	...	15,3 a	233 b	117 b	3,4 c	...	67 111 a	13 190 b	220	119
11	29	BX 1200	...	14,2 b	243 a	133 a	4,6 c	...	65 333 a	12 933 b	216	116
12	28	AS 1577	...	15,6 a	237 b	130 a	0,6 c	...	65 778 a	12 510 b	208	113
13	9	MX 205	...	15,6 a	250 a	133 a	3,3 c	...	70 222 a	12 079 b	201	109
14	39	2B587 (P)	...	14,0 b	233 b	117 b	20,9 b	...	68 444 a	11 861 b	198	107
15	30	BRAS 1050	...	14,2 b	243 a	133 a	6,6 c	...	66 667 a	11 824 b	197	106
16	36	BRAS 3010	...	13,5 b	237 b	117 b	9,1 b	...	63 556 a	11 494 c	192	103
17	37	30F53	...	13,7 b	243 a	120 b	4,7 c	...	71 556 a	11 470 c	191	103
18	31	DKB 455 (P)	...	15,4 a	227 b	120 b	2,4 c	...	59 556 a	11 454 c	191	103
19	17	BAIU 580	...	14,9 a	257 a	140 a	3,5 c	...	60 444 a	11 297 c	188	102
20	13	BAIU 3001	...	14,1 b	243 a	140 a	8,3 b	...	60 444 a	11 199 c	187	101
21	3	GNZ 2500	...	14,3 b	253 a	150 a	7,7 c	...	64 444 a	10 941 c	182	98
22	33	BRS 3025	...	14,7 a	237 b	127 b	7,4 c	...	57 333 a	10 889 c	181	98



Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)	(conclusão)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha		
23	AS P218		...	13,8 b	237 b	127 b	4,3 c	...	60 889 a	10 801 c	180	97	
24	HS 5826		...	14,1 b	233 b	133 a	12,8 b	...	60 000 a	10 760 c	179	97	
25	32 XBX 80405		...	14,1 b	227 b	117 b	2,4 c	...	59 111 a	10 751 c	179	97	
26	11 BM 502		...	14,6 a	233 b	120 b	11,2 b	...	56 444 a	10 469 c	174	94	
27	34 BIO 4		...	14,9 a	253 a	133 a	5,5 c	...	58 667 a	10 220 c	170	92	
28	5 XB 6012		...	13,2 b	227 b	133 a	2,2 c	...	58 667 a	10 195 c	170	92	
29	7 BM 207		...	12,8 b	235 b	130 a	6,9 c	...	64 000 a	10 019 c	167	90	
30	27 BRS 2022		...	15,7 a	230 b	120 b	6,1 c	...	60 000 a	9 910 c	165	89	
31	8 MX 300		...	14,1 b	240 b	123 b	5,8 c	...	61 333 a	9 879 c	165	89	
32	6 PRE 22T10		...	13,2 b	240 b	127 b	8,6 b	...	63 556 a	9 532 c	159	86	
33	10 PRE 22D11		...	13,7 b	237 b	130 a	13,8 b	...	66 222 a	9 472 c	158	85	
34	20 PRE 32D10		...	13,7 b	237 b	120 b	12,6 b	...	57 333 a	9 258 c	154	83	
35	4 PRE 12S12		...	14,5 b	230 b	120 b	6,7 c	...	64 444 a	9 168 c	153	83	
36	16 GS 332C		...	13,5 b	243 a	133 a	7,7 c	...	63 556 a	9 054 c	151	81	
37	41 XBX 80538		...	13,3 b	227 b	113 b	3,4 c	...	63 111 a	8 854 d	148	80	
38	2 PRE 22T11		...	15,0 a	247 a	127 b	6,2 c	...	65 333 a	8 472 d	141	76	
39	19 GS 233C		...	15,3 a	247 a	127 b	6,9 c	...	64 000 a	8 217 d	137	74	
40	12 XBX 80822		...	13,4 b	220 b	107 b	11,3 b	...	61 333 a	7 295 e	122	66	
41	25 XBX 80303		...	15,2 a	240 b	127 b	46,0 a	...	60 444 a	6 066 e	101	55	
42	35 XB 8010 (P)		...	12,7 b	237 b	123 b	11,2 b	...	53 778 a	6 024 e	100	54	
Média			...	14,4	241	127	7,3	...	63 249	11 112	185	100	
CV (%)			...	5,9	4,5	8,5	71,0	...	11,7	11,8	-	0	

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Floração - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	Fazenda Chapada do Ipê Indianópolis, MG
Altitude:	950 m
Coordenadas geográficas:	18° 57' 23" Sul 47° 51' 23" Oeste
Proprietário:	Dow Agrosiences Industrial Ltda.
Responsável:	Luis A. Rodrigues Dow Agrosiences Industrial Ltda.

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,76 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	450 kg/ha de 08-28-16
Adubação de cobertura:	440 kg/ha de 20-00-20
Cultura anterior:	Milho
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	29/11/2008
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 1 440 g/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	5,0 L/ha de Primestra Gold em pré-emergência 5,0 L/ha de Accent + 3,0 L/ha de Primatop em pós-emergência
Controle de pragas:	50 mL/ha de Karate + 3,0 L/ha de Primatop - 1ª aplicação 30 mL/ha de Match + 750 mL/ha de Lannate - 2ª aplicação 80 mL/ha de Tracer - 3ª aplicação

As características agrônômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 17.

QUADRO 17 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Chapada do Ipê, em Indianópolis, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Profilidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	42	AS 1522	...	16,4 a	...	...	1,5 a	...	58 222 a	8 099 a	135	126
2	22	RB 9108	...	16,7 a	...	...	0,8 a	...	57 778 a	7 936 a	132	124
3	26	IMPACTO (P)	...	18,0 a	...	...	0,8 a	...	54 667 a	7 896 a	132	123
4	29	BX 1200	...	17,6 a	...	...	1,6 a	...	57 778 a	7 771 a	130	121
5	15	2B707	...	17,3 a	...	...	1,5 a	...	58 222 a	7 547 a	126	118
6	1	30A70	...	16,9 a	...	...	0,8 a	...	56 444 a	7 497 a	125	117
7	37	30F53	...	16,5 a	...	...	0,0 a	...	56 444 a	7 410 a	124	116
8	40	HS 5826	...	15,0 b	...	...	0,0 a	...	59 111 a	7 259 b	121	113
9	38	AS 1596	...	15,9 b	...	...	2,3 a	...	57 333 a	7 169 b	119	112
10	17	BALU 580	...	16,1 b	...	...	1,4 a	...	59 556 a	7 044 b	117	110
11	18	30A91	...	17,7 a	...	...	1,6 a	...	54 667 a	6 960 b	116	109
12	39	2B587 (P)	...	15,4 b	...	...	0,8 a	...	56 889 a	6 908 b	115	108
13	31	DKB 455 (P)	...	16,1 b	...	...	0,0 a	...	58 667 a	6 852 b	114	107
14	5	XB 6012	...	16,3 b	...	...	1,6 a	...	57 333 a	6 848 b	114	107
15	13	BALU 3001	...	16,6 a	...	...	0,8 a	...	58 222 a	6 776 b	113	106
16	9	MX 205	...	17,0 a	...	...	0,0 a	...	52 889 a	6 706 b	112	105
17	30	BRAS 1050	...	16,7 a	...	...	4,0 a	...	55 556 a	6 641 b	111	104
18	24	RB 9308	...	16,5 a	...	...	1,7 a	...	56 000 a	6 569 b	109	102
19	21	2B655	...	17,1 a	...	...	0,0 a	...	56 889 a	6 482 c	108	101
20	28	AS 1577	...	16,8 a	...	...	0,0 a	...	56 889 a	6 443 c	107	100
21	27	BRS 2022	...	16,7 a	...	...	0,8 a	...	56 444 a	6 418 c	107	100
22	32	XBX 80405	...	16,5 a	...	...	0,8 a	...	54 222 a	6 414 c	107	100

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
23	23	AS P218	...	15,9 b	...	...	0,0 a	...	56 444 a	6 221 c	104	97
24	36	BRAS 3010	...	17,3 a	...	...	0,7 a	...	57 333 a	6 216 c	104	97
25	8	MX 300	...	15,7 b	...	...	1,7 a	...	56 000 a	6 160 c	103	96
26	10	PRE 22D11	...	15,7 b	...	...	0,0 a	...	58 222 a	6 146 c	102	96
27	3	GNZ 2500	...	15,7 b	...	...	3,2 a	...	55 556 a	6 113 c	102	95
28	33	BRS 3025	...	16,8 a	...	...	2,4 a	...	56 444 a	6 094 c	102	95
29	19	GS 233C	...	16,4 a	...	...	0,7 a	...	56 000 a	6 073 c	101	95
30	14	GNZ 9501	...	15,2 b	...	...	1,5 a	...	58 667 a	5 970 c	100	93
31	7	BM 207	...	15,8 b	...	...	0,8 a	...	55 556 a	5 939 c	99	93
32	34	BIO 4	...	17,4 a	...	...	5,5 a	...	54 667 a	5 885 c	98	92
33	20	PRE 32D10	...	16,2 b	...	...	0,8 a	...	58 222 a	5 807 c	97	91
34	4	PRE 12S12	...	15,7 b	...	...	3,6 a	...	58 667 a	5 797 c	97	90
35	16	GS 332C	...	16,0 b	...	...	0,0 a	...	56 444 a	5 775 c	96	90
36	11	BM 502	...	15,5 b	...	...	3,3 a	...	55 556 a	5 465 d	91	85
37	6	PRE 22T10	...	15,3 b	...	...	0,0 a	...	55 556 a	5 191 d	87	81
38	25	XBX 80303	...	16,1 b	...	...	0,0 a	...	56 444 a	5 190 d	86	81
39	41	XBX 80538	...	15,4 b	...	...	3,9 a	...	56 889 a	5 135 d	86	80
40	35	XB 8010 (P)	...	15,9 b	...	...	0,0 a	...	55 111 a	4 969 d	83	77
41	2	PRE 22T11	...	16,3 b	...	...	1,5 a	...	56 444 a	4 883 d	81	76
42	12	XBX 80822	...	16,7 a	...	...	0,0 a	...	55 556 a	4 681 d	78	73
Média			...	16,3	...	...	1,3	...	56 667	6 413	107	100
CV (%)			...	4,3	...	...	184,2	...	4,1	8,5	-	0

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	Fazenda Macaú Iraí de Minas, MG
Altitude:	890 m
Coordenadas geográficas	18° 58' 40" Sul 47° 34' 47" Oeste
Proprietário:	Matheus Grossi
Responsável:	Lee Anderson Hugo Luz Porto Brasmilho

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,50 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	500 kg/ha de 8-20-10 + 0,3% zinco + 0,2% de boro
Adubação de cobertura:	150 kg/ha de 20-00-20 e 2 <sup>a</sup> cobertura com 180 kg/ha de ureia.
Cultura anterior:	Soja
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	2/12/2008
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 1 440 g/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	1 500 g/ha de atrazina
Controle de pragas:	Lannate + Certero + Larvin

As características agronômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 18.

QUADRO 18 - Características agrônomicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Macaú, em Iraí de Minas, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb + ac (%)	Prolifricidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	14	GNZ 9501	...	19,3 a	203 a	...	...	...	66 000 a	11 678 a	195	145
2	38	AS 1596	...	17,6 a	202 a	...	...	...	62 000 a	10 793 a	180	134
3	1	30A70	...	19,1 a	212 a	...	...	...	57 333 a	10 725 a	179	133
4	15	2B707	...	20,4 a	202 a	...	...	...	65 333 a	10 723 a	179	133
5	22	RB 9108	...	16,8 b	198 a	...	...	...	62 667 a	10 520 a	175	130
6	18	30A91	...	20,3 a	213 a	...	...	...	61 333 a	10 400 a	173	129
7	42	AS 1522	...	18,2 a	213 a	...	...	...	56 667 a	10 088 a	168	125
8	30	BRAS 1050	...	18,1 a	203 a	...	...	...	60 667 a	9 656 a	161	120
9	31	DKB 455 (P)	...	17,7 a	208 a	...	...	...	62 000 a	9 071 b	151	112
10	2	PRE 22T11	...	16,6 b	210 a	...	...	...	56 667 a	8 973 b	150	111
11	24	RB 9308	...	17,0 b	227 a	...	...	...	61 333 a	8 911 b	149	110
12	17	BALU 580	...	17,0 b	208 a	...	...	...	64 000 a	8 838 b	147	110
13	27	BRS 2022	...	19,3 a	215 a	...	...	...	65 333 a	8 834 b	147	109
14	28	AS 1577	...	20,8 a	205 a	...	...	...	64 000 a	8 813 b	147	109
15	34	BIO 4	...	18,1 a	202 a	...	...	...	52 667 a	8 805 b	147	109
16	3	GNZ 2500	...	19,0 a	212 a	...	...	...	56 000 a	8 633 b	144	107
17	26	IMPACTO (P)	...	18,5 a	198 a	...	...	...	60 667 a	8 424 b	140	104
18	9	MX 205	...	18,4 a	203 a	...	...	...	60 000 a	8 379 b	140	104
19	29	BX 1200	...	18,4 a	202 a	...	...	...	67 333 a	8 303 b	138	103
20	33	BRS 3025	...	20,0 a	233 a	...	...	...	58 000 a	8 284 b	138	103
21	32	XBX 80405	...	16,3 b	223 a	...	...	...	63 333 a	8 221 b	137	102
22	13	BALU 3001	...	17,2 b	227 a	...	...	...	52 667 a	8 109 b	135	101

(continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Profilidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)	(conclusão)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha		
23	4	PRE 12S12	...	13,2 b	217 a	...	...	66 000 a	8 059 b	134	100		
24	37	30F53	...	15,2 b	215 a	...	...	53 333 a	7 422 c	124	92		
25	39	2B587 (P)	...	17,1 b	200 a	...	...	57 333 a	7 391 c	123	92		
26	40	HS 5826	...	14,2 b	188 a	...	...	58 000 a	7 361 c	123	91		
27	23	AS P218	...	18,8 a	215 a	...	...	53 333 a	7 345 c	122	91		
28	16	GS 332C	...	15,0 b	205 a	...	...	61 333 a	7 104 c	118	88		
29	8	MX 300	...	18,1 a	203 a	...	...	47 333 a	7 091 c	118	88		
30	41	XBX 80538	...	15,3 b	213 a	...	...	57 333 a	7 010 c	117	87		
31	5	XB 6012	...	18,3 a	205 a	...	...	55 333 a	6 899 c	115	86		
32	20	PRE 32D10	...	17,5 a	210 a	...	...	58 667 a	6 892 c	115	85		
33	11	BM 502	...	17,8 a	212 a	...	...	52 667 a	6 682 c	111	83		
34	21	2B655	...	20,4 a	202 a	...	...	54 667 a	6 498 c	108	81		
35	10	PRE 22D11	...	15,6 b	205 a	...	...	58 667 a	6 331 c	106	78		
36	25	XBX 80303	...	18,2 a	222 a	...	...	53 333 a	6 327 c	105	78		
37	12	XBX 80822	...	16,5 b	212 a	...	...	57 333 a	6 265 c	104	78		
38	7	BM 207	...	18,2 a	200 a	...	...	62 000 a	6 262 c	104	78		
39	35	XB 8010 (P)	...	14,6 b	207 a	...	...	60 000 a	6 222 c	104	77		
40	36	BRAS 3010	...	16,7 b	208 a	...	...	51 333 a	6 070 c	101	75		
41	6	PRE 22T10	...	14,0 b	207 a	...	...	56 000 a	5 402 c	90	67		
42	19	GS 233C	...	15,8 b	207 a	...	...	48 000 a	5 026 c	84	62		
Média			...	17,5	209	...	...	58 524	8 112	135	100		
CV (%)			...	9,6	6,0	...	...	15,7	19,3	-	0		

NOTA: Médias seguidas de uma mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.  
 Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	Área Experimental do Departamento de Biologia da Ufla Lavras, MG
Altitude:	951 m
Coordenadas geográficas	21° 12' 30" Sul 44° 58' 01" Oeste
Proprietário:	EPAMIG
Responsável:	João Cândido de Souza Professor do Departamento de Biologia da Ufla

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,80 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	350 kg/ha de 08-28-16 + 0,3% de zinco
Adubação de cobertura:	300 kg/ha de 20-00-20
Cultura anterior:	Feijão
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	3/12/2008
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 1 080 g/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	1 000 g/ha de atrazina e 0,33 L/ha de Sanson
Controle de pragas:	Não utilizou

As características agrônômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 19.



QUADRO 19 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na área experimental do Departamento de Biologia da Ufla em Lavras, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIC/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		b+ac (%)	Prolifricidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
1	18	30A91	...	18,2 a	213 a	112 a	...	...	60 000 a	11 288 a	188	129
2	26	IMPACTO (P)	...	17,7 a	213 a	117 a	...	...	66 250 a	11 263 a	188	129
3	21	2B655	...	18,3 a	208 a	113 a	...	...	62 917 a	10 936 a	182	125
4	39	2B587 (P)	...	17,9 a	203 b	108 a	...	...	62 083 a	10 445 a	174	120
5	15	2B707	...	18,3 a	192 b	100 a	...	...	63 750 a	10 397 a	173	119
6	40	HS 5826	...	17,8 a	193 b	110 a	...	...	62 083 a	10 390 a	173	119
7	42	AS 1522	...	18,5 a	215 a	117 a	...	...	65 417 a	10 235 a	171	117
8	28	AS 1577	...	17,6 a	205 b	113 a	...	...	60 833 a	10 061 a	168	115
9	1	30A70	...	17,9 a	195 b	100 a	...	...	57 083 a	9 755 a	163	112
10	20	PRÉ 32D10	...	18,2 a	218 a	112 a	...	...	62 917 a	9 658 a	161	111
11	29	BX 1200	...	18,7 a	223 a	123 a	...	...	57 917 a	9 651 a	161	111
12	24	RB 9308	...	18,2 a	223 a	118 a	...	...	60 000 a	9 485 a	158	109
13	27	BRS 2022	...	18,3 a	210 a	110 a	...	...	60 833 a	9 419 a	157	108
14	38	AS 1596	...	18,7 a	210 a	110 a	...	...	55 833 a	9 358 a	156	107
15	31	DKB 455 (P)	...	18,3 a	203 b	113 a	...	...	66 667 a	9 332 a	156	107
16	9	MX 205	...	18,0 a	217 a	120 a	...	...	57 917 a	9 330 a	156	107
17	17	BALU 580	...	18,1 a	210 a	117 a	...	...	63 750 a	9 293 a	155	106
18	22	RB 9108	...	18,1 a	208 a	110 a	...	...	59 167 a	9 083 a	152	104
19	13	BALU 3001	...	18,4 a	217 a	118 a	...	...	51 250 a	8 871 a	148	102
20	36	BRAS 3010	...	18,1 a	197 b	100 a	...	...	60 833 a	8 859 a	148	102
21	14	GNZ 9501	...	18,4 a	212 a	108 a	...	...	62 917 a	8 630 a	144	99
22	7	BM 207	...	17,6 a	217 a	118 a	...	...	57 500 a	8 617 a	144	99

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
23	33	BRS 3025	...	17,9 a	213 a	112 a	...	...	52 917 a	8 604 a	143	99
24	23	AS P218	...	18,1 a	193 b	103 a	...	...	57 917 a	8 585 a	143	98
25	30	BRAS 1050	...	18,5 a	207 a	117 a	...	...	61 667 a	8 549 a	142	98
26	8	MX 300	...	18,6 a	210 a	113 a	...	...	62 500 a	8 496 a	142	97
27	37	30F53	...	18,3 a	192 b	107 a	...	...	57 917 a	8 491 a	142	97
28	3	GNZ 2500	...	18,3 a	223 a	122 a	...	...	60 417 a	8 414 a	140	96
29	32	XBX 80405	...	17,9 a	200 b	110 a	...	...	60 000 a	8 407 a	140	96
30	11	BM 502	...	17,9 a	197 b	100 a	...	...	57 917 a	8 102 a	135	93
31	6	PRE 22T10	...	18,1 a	218 a	117 a	...	...	60 833 a	7 869 a	131	90
32	16	GS 332C	...	18,6 a	207 a	105 a	...	...	62 500 a	7 639 a	127	88
33	41	XBX 80538	...	18,7 a	198 b	100 a	...	...	56 250 a	7 571 a	126	87
34	34	BIO 4	...	17,7 a	220 a	118 a	...	...	56 667 a	7 507 a	125	86
35	19	GS 233C	...	18,0 a	207 a	110 a	...	...	61 667 a	7 426 a	124	85
36	12	XBX 80822	...	18,6 a	193 b	93 a	...	...	56 250 a	7 411 a	124	85
37	5	XB 6012	...	17,5 a	197 b	110 a	...	...	57 917 a	7 365 a	123	84
38	4	PRE 12S12	...	16,9 a	208 a	113 a	...	...	57 500 a	7 247 a	121	83
39	2	PRE 22T11	...	17,8 a	203 b	100 a	...	...	57 083 a	7 220 a	120	83
40	25	XBX 80303	...	18,5 a	203 b	110 a	...	...	59 583 a	6 828 a	114	78
41	35	XB 8010 (P)	...	17,4 a	185 b	95 a	...	...	54 583 a	6 560 a	109	75
42	10	PRE 22D11	...	18,0 a	203 b	108 a	...	...	53 333 a	6 421 a	107	74
Média			...	18,1	207	110	...	...	59 603	8 788	146	100
CV (%)			...	3,3	6,4	9,7	...	...	11,0	21,8	-	0

NOTA: Médias seguidas de uma mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Floração - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	Escola Agrotécnica Federal de Machado (EAFM) Machado, MG
Altitude:	895 m
Coordenadas geográficas	21° 41' 38" Sul 45° 53' 22" Oeste
Proprietário:	EAFM
Responsável:	Gilmar José Cereda - EPAMIG Sul de Minas- Fazenda Experimental de Machado (FEMA) Cristiano de Andrade Gomes - EAFM

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,75 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	400 kg/ha de 08-24-12-54-00 + 100 kg/ha de KCl + 20 kg/ha de Bororan
Adubação de cobertura:	450 kg/ha 20-00-20
Cultura anterior:	Milho e nabo forrageiro
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da sementeira:	6/11/2008
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 1 800 g/ha de glifosatoWG + 1 L/ha de 2-4 D WG
Controle de plantas daninhas:	1 500 g/ha de atrazina + 240 mL/ha de Soberan
Controle de pragas:	300 mL/ha de Match

As características agronômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 20.

QUADRO 20 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Escola Agrotécnica Federal de Machado (EAFM), em Machado, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb + ac (%)	Profilidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	42	AS 1522	...	12,4 a	261 a	145 a	...	...	60 000 a	13 606 a	227	140
2	9	MX 205	...	13,5 a	258 a	134 a	...	...	56 444 a	12 082 a	201	125
3	38	AS 1596	...	13,5 a	256 a	141 a	...	...	56 889 a	11 979 a	200	123
4	40	HS 5826	...	12,3 a	241 a	145 a	...	...	64 444 a	11 832 a	197	122
5	37	30F53	...	12,8 a	223 b	117 b	...	...	55 111 a	11 494 a	192	118
6	14	GNZ 9501	...	12,5 a	251 a	137 a	...	...	67 111 a	11 437 a	191	118
7	28	AS 1577	...	14,3 a	231 b	130 a	...	...	53 333 a	11 198 b	187	115
8	18	30*91	...	14,5 a	239 b	131 a	...	...	56 889 a	11 002 b	183	113
9	11	BM 502	...	13,2 a	244 a	135 a	...	...	59 556 a	10 562 b	176	109
10	15	2B707	...	15,5 a	244 a	139 a	...	...	59 556 a	10 528 b	175	108
11	34	BIO 4	...	12,7 a	266 a	148 a	...	...	61 778 a	10 433 b	174	108
12	1	30*70	...	14,5 a	250 a	136 a	...	...	55 111 a	10 404 b	173	107
13	29	BX 1200	...	14,2 a	248 a	142 a	...	...	55 111 a	10 348 b	172	107
14	27	BRS 2022	...	12,6 a	248 a	130 a	...	...	58 667 a	10 271 b	171	106
15	17	BALU 580	...	12,5 a	256 a	131 a	...	...	58 667 a	10 101 b	168	104
16	8	MX 300	...	13,7 a	253 a	130 a	...	...	56 000 a	9 964 c	166	103
17	24	RB 9308	...	13,7 a	272 a	138 a	...	...	53 333 a	9 866 c	164	102
18	39	2B587 (P)	...	12,3 a	221 b	130 a	...	...	52 444 a	9 763 c	163	101
19	7	BM 207	...	11,6 a	246 a	142 a	...	...	56 444 a	9 667 c	161	100
20	33	BRS 3025	...	13,9 a	237 b	131 a	...	...	56 889 a	9 587 c	160	99
21	41	XBX 80538	...	11,2 a	225 b	116 b	...	...	55 111 a	9 535 c	159	98
22	5	XB 6012	...	13,0 a	226 b	137 a	...	...	55 556 a	9 487 c	158	98

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
23	22	RB 9108	...	12,2 a	249 a	133 a	...	...	50 667 a	9 475 c	158	98
24	23	AS P218	...	12,5 a	232 b	118 b	...	...	48 444 a	9 474 c	158	98
25	16	GS 332C	...	12,3 a	234 b	116 b	...	...	57 333 a	9 405 c	157	97
26	13	BALU 3001	...	12,9 a	244 a	139 a	...	...	59 111 a	9 171 c	153	95
27	26	IMPACTO (P)	...	13,7 a	232 b	136 a	...	...	63 556 a	9 083 c	151	94
28	30	BRAS 1050	...	12,9 a	245 a	144 a	...	...	60 000 a	9 078 c	151	94
29	6	PRE 22T10	...	13,0 a	249 a	137 a	...	...	56 000 a	9 057 c	151	93
30	25	XBX 80303	...	13,2 a	220 b	119 b	...	...	53 778 a	8 954 c	149	92
31	36	BRAS 3010	...	12,5 a	245 a	125 b	...	...	58 667 a	8 944 c	149	92
32	3	GNZ 2500	...	13,0 a	242 a	149 a	...	...	53 778 a	8 923 c	149	92
33	31	DKB 455 (P)	...	12,3 a	229 b	123 b	...	...	56 889 a	8 512 c	142	88
34	12	XBX 80822	...	12,8 a	208 b	112 b	...	...	54 222 a	8 466 c	141	87
35	32	XBX 80405	...	13,2 a	215 b	114 b	...	...	60 444 a	8 244 c	137	85
36	21	2B655	...	15,4 a	247 a	128 b	...	...	51 111 a	8 196 c	137	84
37	10	PRE 22D11	...	12,9 a	238 b	128 b	...	...	51 556 a	8 184 c	136	84
38	19	GS 233C	...	14,0 a	234 b	126 b	...	...	57 333 a	8 171 c	136	84
39	4	PRE 12S12	...	12,5 a	239 b	136 a	...	...	56 889 a	8 061 c	134	83
40	20	PRE 32D10	...	11,8 a	234 b	127 b	...	...	54 667 a	7 834 c	131	81
41	2	PRE 22T11	...	11,0 a	249 a	133 a	...	...	59 111 a	7 828 c	130	81
42	35	XB 8010 (P)	...	11,5 a	214 b	122 b	...	...	52 000 a	7 325 c	122	75
Média			...	13,0	240	132	...	...	56 667	9 703	162	100
CV (%)			...	10,5	5,9	9,1	...	...	10,1	11,8	-	0

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	Fazenda Boa Esperança Nova Ponte, MG
Altitude:	958 m
Coordenadas geográficas	20° 49' 47" Sul 42° 45' 52" Oeste
Proprietário:	Nelson Orasmo
Responsável:	Marco Antônio de Oliveira Nunes Filho Bolsista BAT III FAPEMIG/EPAMIG

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,75 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	370 kg/ha de 08-28-16
Adubação de cobertura:	(250 + 250) kg/ha sulfato de amônio
Cultura anterior:	Soja
Número de cultivos anteriores:	Quatro
Data da semeadura:	18/11/2008
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 1 080 g/ha de gli- fosato WG
Controle de plantas daninhas:	1 500 g/ha de atrazina
Controle de pragas:	500 mL/ha de Certero

As características agrônômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 21.

QUADRO 21 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Boa Esperança, em Nova Ponte, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolifici- dade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	29	BX 1200	...	15,2 d	241 a	140 a	61,8 a	1,46 a	48 444 a	10 444 a	174	141
2	15	2B707	...	20,1 b	224 a	117 a	32,0 b	1,20 a	48 444 a	10 351 a	173	139
3	42	AS 1522	...	16,9 c	248 a	122 a	23,9 b	1,32 a	40 444 a	10 313 a	172	139
4	14	GNZ 9501	...	15,6 c	237 a	119 a	16,3 b	1,51 a	40 444 a	9 872 a	165	133
5	39	2B587 (P)	...	13,9 d	192 b	104 b	73,6 a	1,22 a	42 222 a	9 026 b	150	121
6	24	RB 9308	...	15,5 c	236 a	121 a	52,9 a	1,27 a	39 111 a	8 918 b	149	120
7	40	HS 5826	...	13,8 d	207 b	125 a	70,4 a	1,21 a	44 444 a	8 874 b	148	119
8	17	BALU 580	...	15,2 d	241 a	139 a	53,0 a	1,15 a	47 111 a	8 826 b	147	119
9	38	AS 1596	...	16,2 c	231 a	120 a	61,5 a	1,11 a	41 333 a	8 791 b	147	118
10	37	30F53	...	14,2 d	196 b	92 b	92,6 a	1,43 a	35 111 a	8 676 b	145	117
11	1	30A70	...	16,5 c	236 a	123 a	34,0 b	1,00 a	43 111 a	8 536 b	142	115
12	3	GNZ 2500	...	16,5 c	232 a	137 a	28,8 b	1,28 a	40 444 a	8 477 b	141	114
13	13	BALU 3001	...	14,9 d	232 a	118 a	37,9 b	1,20 a	40 000 a	8 444 b	141	114
14	18	30A91	...	18,7 b	233 a	114 a	41,3 b	1,10 a	43 556 a	8 406 b	140	113
15	28	AS 1577	...	17,6 c	227 a	121 a	31,3 b	1,18 a	41 333 a	8 213 b	137	111
16	26	IMPACTO (P)	...	16,2 c	208 b	118 a	87,8 a	1,36 a	39 556 a	7 865 b	131	106
17	7	BM 207	...	14,2 d	229 a	124 a	61,3 a	1,17 a	45 778 a	7 636 c	127	103
18	22	RB 9108	...	16,1 c	248 a	130 a	34,1 b	1,21 a	42 222 a	7 628 c	127	103
19	31	DKB 455 (P)	...	15,6 c	216 a	114 a	56,7 a	1,34 a	39 111 a	7 484 c	125	101
20	41	XBX 80538	...	13,8 d	221 a	107 b	80,3 a	1,22 a	41 333 a	7 345 c	122	99
21	27	BRS 2022	...	15,1 d	220 a	118 a	44,5 b	1,17 a	37 333 a	7 225 c	120	97
22	5	XB 6012	...	15,7 c	225 a	134 a	46,7 b	1,05 a	47 556 a	7 202 c	120	97

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolifici- dade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)	(conclusão)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha		
23	23	AS P218	...	15,3 d	227 a	122 a	65,4 a	1,03 a	41 778 a	7 088 c	118	95	
24	30	BRAS 1050	...	15,5 c	233 a	132 a	40,5 b	1,25 a	39 111 a	6 965 c	116	94	
25	21	2B655	...	23,3 a	235 a	120 a	17,0 b	1,07 a	36 889 a	6 854 c	114	92	
26	34	BIO 4	...	16,6 c	207 b	118 a	88,0 a	1,30 a	35 556 a	6 836 c	114	92	
27	33	BRAS 3025	...	16,3 c	206 b	105 b	61,5 a	1,12 a	42 222 a	6 637 c	111	89	
28	36	BRAS 3010	...	14,0 d	228 a	114 a	73,3 a	1,13 a	39 556 a	6 596 c	110	89	
29	9	MX 205	...	15,5 c	220 a	119 a	63,3 a	1,11 a	34 222 a	6 363 c	106	86	
30	2	PRE 22T11	...	13,9 d	234 a	111 b	34,1 b	0,87 a	47 111 a	6 263 c	104	84	
31	32	XBX 80405	...	14,8 d	163 c	84 b	76,4 a	1,21 a	39 111 a	6 196 c	103	83	
32	20	PRE 32D10	...	15,0 d	232 a	115 a	68,3 a	1,10 a	40 000 a	6 192 c	103	83	
33	19	GS 233C	...	15,1 d	230 a	118 a	65,2 a	1,15 a	38 222 a	6 035 c	101	81	
34	12	XBX 80822	...	15,3 d	198 b	96 b	61,7 a	1,20 a	38 222 a	6 000 c	100	81	
35	16	GS 332C	...	14,4 d	226 a	114 a	96,4 a	1,19 a	39 111 a	5 948 c	99	80	
36	35	XB 8010 (P)	...	13,2 d	204 b	116 a	80,7 a	1,29 a	35 556 a	5 839 c	97	79	
37	4	PRE 12S12	...	14,8 d	222 a	122 a	64,3 a	1,07 a	40 889 a	5 788 c	96	78	
38	6	PRE 22T10	...	14,5 d	226 a	118 a	65,6 a	1,19 a	38 667 a	5 787 c	96	78	
39	25	XBX 80303	...	14,3 d	219 a	108 b	75,0 a	1,29 a	33 778 a	5 692 c	95	77	
40	10	PRE 22D11	...	14,4 d	220 a	105 b	41,8 b	1,10 a	34 667 a	5 637 c	94	76	
41	11	BM 502	...	15,1 d	207 b	106 b	54,2 a	1,07 a	29 778 a	5 424 c	90	73	
42	8	MX 300	...	15,0 d	223 a	119 a	61,0 a	1,07 a	31 556 a	5 346 c	89	72	
Média			...	15,6	222	117	56,6	1,19	40 106	7 429	124	100	
CV (%)			...	6,7	6,3	9,6	40,8	15,4	17,2	15,6	-	0	

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.



## Identificação

Local:	EPAMIG Zona da Mata - Fazenda Experimental do Vale do Piranga (FEVP) Oratórios, MG
Altitude:	430 m
Coordenadas geográficas	20° 25' 05" Sul 42° 48' 08" Oeste
Proprietário:	EPAMIG
Responsável:	Maria da Conceição Ribeiro Nobre EPAMIG Zona da Mata-FEVP

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,90 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	400 kg/ha de 08-28-16
Adubação de cobertura:	250 kg/ha de ureia
Cultura anterior:	Milho
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	24/11/2008
Sistema de plantio:	Convencional
Controle de plantas daninhas:	Capina manual
Controle de pragas:	Sevin

As características agronômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 22.

QUADRO 22 - Características agrônomicas das cultivares de milho conduzidas na EPAMIG Zona da Mata - FEVP em Oratórios, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolifici- dade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
1	11	BM 502	...	15,6 b	249 a	122 a	0,5 c	0,99 a	68 889 a	10 124 a	169	128
2	22	RB 9108	...	14,9 c	256 a	122 a	0,0 c	1,00 a	65 926 a	9 528 a	159	120
3	15	2B707	...	14,9 c	280 a	126 a	1,4 c	0,99 a	70 741 a	9 487 a	158	120
4	30	BRAS 1050	...	16,2 a	244 b	116 a	0,0 c	0,96 a	60 000 a	9 213 a	154	116
5	14	GNZ 9501	...	15,6 b	281 a	130 a	0,0 c	1,03 a	63 333 a	8 983 a	150	113
6	38	AS 1596	...	15,6 b	253 a	121 a	0,0 c	0,97 a	64 074 a	8 913 a	149	112
7	8	MX 300	...	16,3 a	256 a	107 b	9,4 c	0,95 a	62 222 a	8 908 a	148	112
8	6	PRE 22T10	...	15,1 c	234 b	120 a	13,6 c	1,05 a	56 867 a	8 895 a	148	112
9	9	MX 205	...	15,3 c	254 a	124 a	26,3 b	0,99 a	59 630 a	8 796 a	147	111
10	7	BM 207	...	14,8 c	234 b	119 a	1,8 c	1,08 a	59 630 a	8 709 a	145	110
11	26	IMPACTO (P)	...	15,9 b	256 a	119 a	4,9 c	0,98 a	60 741 a	8 242 b	137	104
12	18	30A91	...	15,2 c	272 a	113 a	2,2 c	0,95 a	63 704 a	8 232 b	137	104
13	3	GNZ 2500	...	15,3 c	224 b	134 a	1,7 c	0,94 a	62 963 a	8 223 b	137	104
14	33	BRS 3025	...	16,6 a	239 b	113 a	0,6 c	1,21 a	54 815 a	8 150 b	136	103
15	29	BX 1200	...	15,3 c	258 a	130 a	0,0 c	1,01 a	60 000 a	8 109 b	135	102
16	1	30A70	...	15,2 c	255 a	101 b	0,0 c	0,98 a	63 333 a	8 083 b	135	102
17	34	BIO 4	...	16,1 a	262 a	123 a	3,3 c	1,00 a	58 889 a	8 066 b	134	102
18	4	PRE 12S12	...	14,7 c	236 b	123 a	5,0 c	0,97 a	58 148 a	8 062 b	134	102
19	17	BALU 580	...	15,1 c	262 a	129 a	0,5 c	1,05 a	64 074 a	8 028 b	134	101
20	13	BALU 3001	...	14,8 c	260 a	132 a	5,6 c	1,04 a	59 259 a	7 978 b	133	101
21	31	DKB 455 (P)	...	15,3 c	236 b	104 b	1,2 c	0,96 a	60 000 a	7 863 b	131	99
22	32	XBX 80405	...	14,8 c	218 b	89 b	1,1 c	1,09 a	60 000 a	7 762 b	129	98
23	16	GS 332C	...	14,7 c	254 a	118 a	13,5 c	0,92 a	60 000 a	7 692 b	128	97

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Proliferação	População (planta/ha)	Massa de grãos			(conclusão)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)	
24	40	HS 5826	...	14,1 c	241 b	122 a	5,0 c	1,01 a	59 630 a	7 683 b	128	97	
25	28	AS 1577	...	15,8 b	252 a	117 a	2,5 c	1,01 a	60 741 a	7 674 b	128	97	
26	10	PRE 22D11	...	14,5 c	248 a	117 a	4,0 c	0,89 a	63 333 a	7 567 b	126	95	
27	42	AS 1522	...	15,5 b	262 a	117 a	1,8 c	1,07 a	57 037 a	7 552 b	126	95	
28	20	PRE 32D10	...	14,9 c	248 a	99 b	6,6 c	1,06 a	65 556 a	7 540 b	126	95	
29	27	BRS 2022	...	16,5 a	255 a	124 a	0,0 c	0,93 a	60 741 a	7 462 b	124	94	
30	24	RB 9308	...	14,8 c	260 a	131 a	3,2 c	1,00 a	55 926 a	7 397 b	123	93	
31	39	2B587 (P)	...	14,8 c	243 b	107 b	10,4 c	0,99 a	59 259 a	7 397 b	123	93	
32	5	XB 6012	...	14,9 c	243 b	124 a	2,6 c	0,99 a	57 037 a	7 358 b	123	93	
33	35	XB 8010 (P)	...	15,1 c	231 b	107 b	6,7 c	0,94 a	62 222 a	7 301 b	122	92	
34	21	2B655	...	15,1 c	245 b	99 b	0,0 c	0,94 a	66 296 a	7 300 b	122	92	
35	37	30F53	...	14,4 c	231 b	105 b	45,7 a	0,97 a	63 333 a	7 286 b	121	92	
36	19	GS 233C	...	14,9 c	260 a	108 b	4,0 c	0,98 a	6 5185 a	7 241 b	121	91	
37	25	XBX 80303	...	16,6 a	249 a	122 a	0,0 c	0,93 a	59 630 a	7 139 b	119	90	
38	41	XBX 80538	...	14,3 c	240 b	95 b	2,0 c	0,99 a	59 259 a	7 080 b	118	89	
39	36	BRAS 3010	...	14,4 c	234 b	102 b	0,0 c	1,01 a	61 481 a	6 918 b	115	87	
40	12	XBX 80822	...	15,6 b	232 b	103 b	1,2 c	1,00 a	63 333 a	6 897 b	115	87	
41	23	AS P218	...	15,6 b	236 b	86 b	1,2 c	0,90 a	6 481 a	6 471 b	108	82	
42	2	PRE 22T11	...	15,2 c	240 b	107 b	0,0 c	1,00 a	57 778 a	5 917 b	99	75	
Média			...	15,2	248	115	4,5	0,99	61 940	7 934	132	100	
CV (%)			...	3,2	6,8	11,5	221,6	9,1	8,1	12,2	-	0	

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	Fazenda Paraíso Patos de Minas, MG
Altitude:	877 m
Coordenadas geográficas	15° 45' 26" Sul 46° 38' 20" Oeste
Proprietário:	Biomatrix
Responsável:	Claudio Prates Zago

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,80 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	300 kg/ha de 08-20-10
Adubação de cobertura:	130 kg/ha de 00-00-60 e 300 kg/ha de 43-00-00
Cultura anterior:	Milho
Número de cultivos anteriores:	3
Data da semeadura:	27/11/2008
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 1 260 g/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	4 L/ha de Primestra em pré-emergência e 4 L/ha de Calixto em pós-emergência
Controle de pragas:	1,5 L/ha de Lorsban e 100 mL/ha de Tracer

As características agronômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 23.

QUADRO 23 - Características agrônomicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Paraíso, em Patos de Minas, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIC/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Profilidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
1	1	30A70	69 a	21,7 c	253 a	135 a	0,0 a	...	61 667 a	14 780 a	246	126
2	22	RB 9108	71 a	21,3 c	283 a	158 a	0,0 a	...	62 083 a	14 674 a	245	125
3	42	AS 1522	71 a	23,2 b	263 a	138 a	0,0 a	...	62 917 a	14 009 a	233	119
4	15	2B707	68 a	24,4 a	238 b	118 b	0,0 a	...	62 917 a	13 946 a	232	119
5	38	AS 1596	69 a	23,2 b	263 a	142 a	0,0 a	...	62 500 a	13 830 a	231	118
6	14	GNZ 9501	73 a	23,4 b	260 a	130 a	0,0 a	...	62 500 a	13 583 a	226	116
7	40	HS 5826	70 a	21,5 c	245 b	145 a	0,0 a	...	63 333 a	13 368 a	223	114
8	29	BX 1200	68 a	22,9 b	250 a	138 a	0,0 a	...	61 667 a	13 250 b	221	113
9	24	RB 9308	68 a	21,7 c	260 a	132 a	0,7 a	...	62 917 a	13 234 b	221	113
10	11	BM 502	70 a	23,2 b	253 a	137 a	0,0 a	...	62 500 a	13 120 b	219	112
11	9	MX 205	71 a	23,0 b	260 a	135 a	0,0 a	...	60 833 a	12 876 b	215	110
12	17	BALU 580	69 a	23,3 b	252 a	140 a	0,0 a	...	62 500 a	12 645 b	211	108
13	13	BALU 3001	71 a	23,6 b	253 a	137 a	0,0 a	...	62 083 a	12 550 b	209	107
14	18	30A91	71 a	23,4 b	252 a	138 a	0,0 a	...	62 083 a	12 505 b	208	107
15	34	BIO 4	70 a	24,1 a	258 a	143 a	1,4 a	...	61 250 a	12 499 b	208	107
16	26	IMPACTO (P)	71 a	25,3 a	250 a	143 a	0,0 a	...	62 083 a	12 128 b	202	103
17	30	BRAS 1050	71 a	23,0 b	268 a	158 a	0,0 a	...	63 333 a	12 082 b	201	103
18	31	DKB 455 (P)	70 a	23,2 b	250 a	137 a	0,0 a	...	63 750 a	11 948 b	199	102
19	28	AS 1577	72 a	25,7 a	242 b	135 a	0,0 a	...	62 917 a	11 806 c	197	101
20	37	30F53	69 a	22,4 c	230 c	118 b	0,0 a	...	62 917 a	11 724 c	195	100
21	3	GNZ 2500	70 a	21,8 c	245 b	150 a	0,7 a	...	61 250 a	11 714 c	195	100
22	8	MX 300	70 a	22,1 c	260 a	138 a	0,0 a	...	62 500 a	11 645 c	194	99
23	39	2B587 (P)	70 a	23,0 b	223 c	113 b	0,7 a	...	63 333 a	11 512 c	192	98

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Profilicidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		(conclusão)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
24	36	BRAS 3010	70 a	22,9 b	225 c	115 b	0,7 a	...	62 917 a	11 470 c	191	98
25	7	BM 207	71 a	21,9 c	253 a	137 a	1,3 a	...	62 500 a	11 462 c	191	98
26	41	XBX 80538	70 a	21,7 c	237 b	125 b	0,0 a	...	62 917 a	11 352 c	189	97
27	33	BRS 3025	70 a	23,6 b	242 b	125 b	0,0 a	...	62 500 a	11 211 c	187	96
28	5	XB 6012	70 a	22,3 c	238 b	137 a	0,7 a	...	60 833 a	11 163 c	186	95
29	21	2B655	70 a	24,6 a	260 a	142 a	0,0 a	...	62 083 a	11 118 c	185	95
30	32	XBX 80405	70 a	22,5 c	223 c	113 b	0,0 a	...	61 250 a	10 988 c	183	94
31	10	PRE 22D11	69 a	21,0 c	243 b	128 b	0,7 a	...	61 250 a	10 880 c	181	93
32	27	BRS 2022	71 a	23,9 b	247 a	133 a	2,1 a	...	61 667 a	10 849 c	181	93
33	23	AS P218	70 a	21,2 c	248 a	131 a	0,0 a	...	61 667 a	10 500 c	175	90
34	20	PRE 32D10	70 a	22,0 c	237 b	128 b	0,0 a	...	62 083 a	10 155 d	169	87
35	16	GS 332C	69 a	21,0 c	237 b	128 b	0,7 a	...	63 333 a	10 088 d	168	86
36	25	XBX 80303	70 a	21,4 c	237 b	128 b	0,0 a	...	62 917 a	9 874 d	165	84
37	2	PRE 22T11	69 a	20,2 c	258 a	135 a	0,0 a	...	62 500 a	9 639 d	161	82
38	4	PRE 12S12	69 a	20,5 c	247 a	133 a	1,3 a	...	62 917 a	9 631 d	161	82
39	35	XB 8010 (P)	70 a	21,3 c	213 c	110 b	0,0 a	...	62 917 a	9 501 d	158	81
40	6	PRE 22T10	68 a	21,0 c	237 b	118 b	0,0 a	...	62 083 a	9 229 d	154	79
41	12	XBX 80822	71 a	21,9 c	220 c	113 b	0,0 a	...	63 750 a	9 049 d	151	77
42	19	GS 233C	70 a	22,3 c	243 b	133 a	0,0 a	...	61 667 a	8 935 d	149	76
Média			70	22,6	247	133	0,3	...	62 371	11 727	195	70
CV (%)			2,7	4,9	4,5	7,3	307,5	...	1,9	6,1	-	0

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - Fazenda Experimental de Sertãozinho (FEST) Patos de Minas, MG
Altitude:	984 m
Coordenadas geográficas	18° 30' 30" Sul 46° 27' 01" Oeste
Proprietário:	EPAMIG
Responsável:	Vicente Paulo da Costa, Maurício Antônio de Oliveira Coelho EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba-FEST

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,75 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	350 kg/ha de 08-28-16
Adubação de cobertura:	150 kg/ha de sulfato de amônio em 29/12/2008 e 150 kg/ha de sulfato de amônio em 23/1/2009
Cultura anterior:	Feijão
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	9/12/2008
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 1 080 g/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	4,0 L/ha de Primagran Gold em pré-emergência
Controle de pragas:	1,0 L/ha de Lannate

As características agronômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 24.

QUADRO 24 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - FEST, em Patos de Minas, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolificidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
1	15	2B707	69	22,1 a	238 a	112 a	0,0 a	1,20 b	62 667 a	13 134 a	219	129
2	1	30A70	69	20,8 c	232 a	107 a	0,8 a	1,00 c	58 222 a	12 781 a	213	125
3	42	AS 1522	66	21,0 c	240 a	116 a	1,4 a	1,09 c	61 333 a	12 715 a	212	125
4	18	30A91	68	21,1 b	232 a	113 a	0,0 a	1,04 c	61 333 a	12 328 a	205	121
5	22	RB 9108	71	19,1 d	236 a	115 a	0,0 a	1,33 a	60 000 a	11 936 a	199	117
6	14	GNZ 9501	67	19,2 d	231 a	109 a	0,0 a	1,28 a	58 667 a	11 801 a	197	116
7	17	BALU 580	66	19,5 d	233 a	115 a	0,7 a	1,25 b	60 889 a	11 760 a	196	115
8	40	HS 5826	66	16,7 e	212 b	111 a	1,6 a	1,34 a	61 778 a	11 622 a	194	114
9	29	BX 1200	65	20,1 c	241 a	124 a	0,8 a	1,07 c	60 000 a	11 554 a	193	113
10	38	AS 1596	67	18,8 d	233 a	123 a	0,7 a	1,04 c	62 667 a	11 494 a	192	113
11	39	2B587 (P)	68	17,9 d	175 b	94 a	0,0 a	1,14 c	61 333 a	11 445 a	191	112
12	28	AS 1577	68	22,5 a	232 a	123 a	0,0 a	1,01 c	60 000 a	11 208 b	187	110
13	7	BM 207	69	18,0 d	233 a	115 a	2,3 a	1,32 a	60 000 a	11 061 b	184	108
14	21	2B655	66	21,5 b	204 b	89 a	0,0 a	1,05 c	58 222 a	10 825 b	180	106
15	3	GNZ 2500	66	19,1 d	235 a	116 a	0,0 a	1,08 c	58 222 a	10 743 b	179	105
16	13	BALU 3001	65	19,4 d	227 a	113 a	0,0 a	1,19 b	59 111 a	10 699 b	178	105
17	33	BRS 3025	66	20,6 c	208 b	102 a	1,5 a	1,02 c	60 889 a	10 379 b	173	102
18	9	MX 205	65	19,0 d	233 a	143 a	0,8 a	1,00 c	58 222 a	10 345 b	172	101
19	16	GS 332C	69	17,1 e	210 b	97 a	2,3 a	1,10 c	58 222 a	10 337 b	172	101
20	37	30F53	67	18,2 d	222 a	114 a	0,8 a	1,01 c	57 778 a	10 326 b	172	101
21	11	BM 502	66	19,8 c	231 a	118 a	0,7 a	1,10 c	62 667 a	10 320 b	172	101
22	41	XBX 80538	69	17,0 e	215 b	100 a	1,5 a	1,09 c	57 333 a	10 299 b	172	101



Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolifricidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
23	24	RB 9308	69	18,8 d	228 a	111 a	0,0 a	1,21 b	59 556 a	10 281 b	171	101
24	31	DKB 455 (P)	71	19,0 d	221 a	99 a	0,0 a	1,05 c	59 556 a	10 134 b	169	99
25	30	BRAS 1050	67	19,0 d	233 a	124 a	2,3 a	1,09 c	59 556 a	9 885 c	165	97
26	27	BRAS 2022	68	20,4 c	223 a	102 a	0,7 a	1,05 c	64 444 a	9 597 c	160	94
27	34	BIO 4	69	21,4 b	245 a	115 a	0,0 a	1,24 b	54 667 a	9 567 c	159	94
28	8	MX 300	65	19,0 d	223 a	100 a	0,0 a	1,11 c	62 222 a	9 435 c	157	92
29	25	XBX 80303	73	19,4 d	224 a	114 a	0,8 a	1,00 c	57 333 a	9 388 c	156	92
30	36	BRAS 3010	69	18,9 d	233 a	101 a	0,7 a	1,18 b	59 556 a	9 362 c	156	92
31	23	AS P218	67	20,5 c	210 b	101 a	0,7 a	1,02 c	60 000 a	9 214 c	154	90
32	26	IMPACTO (P)	67	19,8 c	201 b	110 a	1,5 a	1,20 b	58 222 a	9 178 c	153	90
33	32	XBX 80405	68	17,4 e	194 b	86 a	0,7 a	1,29 a	60 444 a	8 861 c	148	87
34	5	XB 6012	69	19,0 d	230 a	127 a	0,8 a	1,13 c	56 444 a	8 853 c	148	87
35	19	GS 233C	67	18,9 d	222 a	109 a	1,5 a	1,01 c	59 556 a	8 777 c	146	86
36	4	PRE 12S12	68	15,7 f	231 a	110 a	0,7 a	1,16 b	58 667 a	8 525 c	142	83
37	12	XBX 80822	66	18,6 d	217 a	105 a	0,0 a	1,07 c	63 556 a	8 487 c	141	83
38	6	PRE 22T10	68	17,1 e	228 a	117 a	4,3 a	1,04 c	64 000 a	8 426 c	140	83
39	20	PRE 32D10	66	19,1 d	203 b	130 a	0,7 a	1,15 b	61 333 a	8 183 c	136	80
40	2	PRE 22T11	67	18,7 d	222 a	107 a	0,7 a	1,05 c	60 444 a	8 096 c	135	79
41	10	PRE 22D11	66	17,2 e	222 a	105 a	4,7 a	1,12 c	56 444 a	7 950 c	132	78
42	35	XB 8010 (P)	71	16,6 e	193 b	97 a	1,4 a	1,03 c	60 889 a	7 499 c	125	73
Média			68	19,1	223	110	0,9	1,12	59 915	10 210	170	100
CV (%)			-	3,0	6,6	13,8	190,5	7,7	5,3	10,8	-	0

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Floração - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	Fazenda Recanto Patos de Minas, MG
Altitude:	850 m
Coordenadas geográficas	18° 50' 09" Sul 46° 35' 23" Oeste
Proprietário:	Riber Sementes
Responsável:	Glauco Santos Bahia Riber Sementes

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,75 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	320 kg/ha de 12-33-00
Adubação de cobertura:	400 kg/ha de ureia + 200 kg/ha de KCl
Cultura anterior:	Feijão
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	1/12/2008
Sistema de plantio:	Convencional
Controle de plantas daninhas:	3,0 L/ha de glifosato e 60 g/ha de Flumisin
Controle de pragas:	80 mL/ha de Tracer e 300 mL/ha de Rimon

As características agronômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 25.

QUADRO 25 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Recanto, em Patos de Minas, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Florecimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	22	RB 9108	...	14,1 b	...	...	2,1 b	1,28 a	59167 a	13367 a	223	136
2	15	2B707	...	14,7 a	...	...	3,5 b	1,17 a	60000 a	12834 a	214	131
3	14	GNZ 9501	...	14,4 b	...	...	7,6 b	1,13 a	60000 a	12503 a	208	127
4	42	AS 1522	...	14,5 b	...	...	7,3 b	0,96 b	57500 a	11984 a	200	122
5	18	30A91	...	14,7 a	...	...	9,0 b	1,00 a	60000 a	11656 a	194	119
6	38	AS 1596	...	15,1 a	...	...	6,0 b	0,97 a	57083 a	11193 b	187	114
7	39	2B587 (P)	...	13,9 b	...	...	7,3 b	0,95 b	62083 a	10915 b	182	111
8	1	30A70	...	14,8 a	...	...	2,7 b	0,89 b	60636 a	10889 b	181	111
9	7	BM 207	...	13,8 b	...	...	8,9 b	1,07 a	57083 a	10838 b	181	110
10	40	HS 5826	...	14,1 b	...	...	11,8 a	1,02 a	60417 a	10811 b	180	110
11	26	IMPACTO (P)	...	15,0 a	...	...	8,8 b	1,05 a	56250 a	10802 b	180	110
12	28	AS 1577	...	15,4 a	...	...	4,0 b	0,84 b	65000 a	10782 b	180	110
13	36	BRAS 3010	...	13,9 b	...	...	4,4 b	1,14 a	60000 a	10776 b	180	110
14	30	BRAS 1050	...	15,0 a	...	...	4,9 b	1,03 a	59583 a	10757 b	179	110
15	37	30F53	...	13,7 b	...	...	2,7 b	0,89 b	61250 a	10259 b	171	105
16	16	GS 332C	...	14,2 b	...	...	8,9 b	0,99 a	61667 a	10250 b	171	104
17	24	RB 9308	...	14,1 b	...	...	6,4 b	0,90 b	58750 a	10088 b	168	103
18	17	BALU 580	...	14,3 b	...	...	11,1 a	1,02 a	60417 a	9989 c	166	102
19	20	PRE 32D10	...	14,7 a	...	...	6,7 b	0,99 a	62083 a	9855 c	164	100
20	11	BM 502	...	15,0 a	...	...	19,8 a	0,91 b	57083 a	9752 c	163	99
21	21	2B655	...	15,5 a	...	...	3,5 b	0,90 b	60000 a	9714 c	162	99
22	5	XB 6012	...	14,9 a	...	...	11,4 a	0,99 a	58333 a	9615 c	160	98
23	27	BRS 2022	...	14,7 a	...	...	2,7 b	0,92 b	60000 a	9558 c	159	97

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolifricidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		(conclusão)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
24	33	BRS 3025	...	15,2 a	...	...	6,0 b	0,91 b	57083 a	9547 c	159	97
25	32	XBX 80405	...	14,4 b	...	...	6,7 b	1,07 a	61250 a	9537 c	159	97
26	25	XBX 80303	...	14,2 b	...	...	7,0 b	0,95 b	60000 a	9360 c	156	95
27	29	BX 1200	...	14,5 b	...	...	8,8 b	0,90 b	57083 a	9232 c	154	94
28	31	DKB 455 (P)	...	14,8 a	...	...	8,3 b	0,89 b	60417 a	9076 c	151	93
29	34	BIO 4	...	15,3 a	...	...	6,6 b	1,04 a	54167 a	9057 c	151	92
30	4	PRE 12S12	...	14,1 b	...	...	14,9 a	0,79 b	59167 a	8843 c	147	90
31	41	XBX 80538	...	14,2 b	...	...	12,5 a	0,81 b	60417 a	8841 c	147	90
32	8	MX 300	...	14,4 b	...	...	11,7 a	0,84 b	57083 a	8754 c	146	89
33	3	GNZ 2500	...	14,5 b	...	...	13,4 a	0,80 b	57083 a	8751 c	146	89
34	12	XBX 80822	...	14,3 b	...	...	3,4 b	0,93 b	61250 a	8720 c	145	89
35	23	AS P218	...	14,0 b	...	...	3,8 b	0,75 b	62917 a	8579 c	143	87
36	9	MX 205	...	14,2 b	...	...	11,7 a	0,75 b	61250 a	8371 c	140	85
37	10	PRE 22D11	...	14,2 b	...	...	14,7 a	1,02 a	52500 a	8167 c	136	83
38	35	XB 8010 (P)	...	14,1 b	...	...	9,5 b	0,89 b	57083 a	7936 c	132	81
39	2	PRE 22T11	...	14,2 b	...	...	4,2 b	0,93 b	58333 a	7855 c	131	80
40	13	BAIU 3001	...	14,7 a	...	...	16,2 a	0,86 b	57083 a	7663 c	128	78
41	19	GS 233C	...	15,0 a	...	...	16,8 a	0,92 b	55000 a	7580 c	126	77
42	6	PRE 22T10	...	14,3 b	...	...	7,2 b	0,91 b	60417 a	6947 c	116	71
Média			...	14,5	...	...	8,3	0,95	59142	9810	163	100
CV (%)			...	2,9	...	...	69,6	13,3	6,6	11,7	-	0

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	Fazenda Grota Pedralva, MG
Altitude:	902 m
Coordenadas geográficas	22° 14' 26 " Sul 45° 27' 23 " Oeste
Proprietário:	Antônio José de Oliveira Monti
Responsável:	Cícero Monti Teixeira - EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - Fazenda Experimental Getúlio Vargas (FEGT) Hélio de Almeida Pereira - EPAMIG Sul de Minas - Fazenda Experimental de Três Pontas (FETP)

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,90 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	300 kg/ha de 08-28-16 e 450 kg/ha de bioativo/fosfato de rocha
Adubação de cobertura:	250 kg/ha de ureia
Cultura anterior:	Milho
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	4/12/2008
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 1 080 g/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	Capina manual
Controle de pragas:	Não utilizou

As características agronômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 26.

QUADRO 26 - Características agrônomicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Grota em Pedralva, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Profilidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	42	AS 1522	...	18,3 a	230 a	131 a	...	1,17 a	51481 a	10920 a	182	123
2	5	XB 6012	...	19,2 a	235 a	125 a	...	1,24 a	50000 a	10835 a	181	122
3	37	30F53	...	19,7 a	234 a	127 a	...	1,12 b	47778 a	10666 a	178	120
4	15	2B707	...	22,1 a	263 a	136 a	...	1,29 a	47778 a	10077 a	168	114
5	13	BAIU 3001	...	20,2 a	259 a	131 a	...	1,24 a	50000 a	9857 a	164	111
6	29	BX 1200	...	18,2 a	235 a	136 a	...	0,98 b	51852 a	9825 a	164	111
7	4	PRE 12S12	...	19,5 a	233 a	137 a	...	1,18 a	48148 a	9754 a	163	110
8	36	BRAS 3010	...	19,4 a	230 a	127 a	...	1,06 b	52222 a	9739 a	162	110
9	11	BM 502	...	20,3 a	250 a	131 a	...	1,07 b	52963 a	9621 a	160	108
10	8	MX 300	...	19,9 a	255 a	150 a	...	1,20 a	50370 a	9606 a	160	108
11	39	2B587 (P)	...	19,3 a	225 a	125 a	...	1,04 b	50000 a	9484 a	158	107
12	31	DKB 455 (P)	...	19,9 a	252 a	140 a	...	1,08 b	51481 a	9472 a	158	107
13	40	HS 5826	...	19,0 a	247 a	138 a	...	1,32 a	45556 a	9449 a	157	106
14	7	BM 207	...	19,2 a	237 a	144 a	...	1,29 a	47407 a	9437 a	157	106
15	9	MX 205	...	19,6 a	257 a	144 a	...	1,01 b	50000 a	9396 a	157	106
16	33	BRS 3025	...	19,4 a	234 a	120 a	...	1,08 b	52222 a	9272 a	155	104
17	30	BRAS 1050	...	20,1 a	226 a	137 a	...	1,11 b	47778 a	9260 a	154	104
18	22	RB 9108	...	20,0 a	222 a	116 a	...	1,18 a	46667 a	9258 a	154	104
19	14	GNZ 9501	...	19,1 a	247 a	117 a	...	1,16 a	48148 a	9089 a	151	102
20	41	XBX 80538	...	17,9 a	235 a	122 a	...	1,03 b	47407 a	9015 a	150	102
21	27	BRS 2022	...	21,0 a	232 a	138 a	...	1,06 b	50370 a	9015 a	150	102
22	18	30A91	...	21,1 a	242 a	134 a	...	1,15 a	45926 a	8934 a	149	101
23	25	XBX 80303	...	17,9 a	237 a	121 a	...	0,99 b	41852 a	8862 a	148	100
24	21	2B655	...	21,5 a	228 a	113 a	...	1,03 b	47407 a	8670 b	144	98

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Profilicidade	População (planta/ha)	Massa de grãos			(conclusão)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)	
25	28	AS 1577	...	20,8 a	245 a	140 a	...	0,97 b	47778 a	8568 b	143	97	
26	34	BIO 4	...	19,9 a	207 a	134 a	...	1,27 a	50000 a	8531 b	142	96	
27	23	AS P218	...	20,4 a	217 a	113 a	...	1,02 b	50741 a	8399 b	140	95	
28	32	XBX 80405	...	19,1 a	238 a	127 a	...	1,08 b	50741 a	8398 b	140	95	
29	10	PRE 22D11	...	18,5 a	247 a	132 a	...	1,15 a	45926 a	8393 b	140	95	
30	3	GNZ 2500	...	17,9 a	193 a	162 a	...	1,10 b	47037 a	8325 b	139	94	
31	16	GS 332C	...	18,7 a	227 a	118 a	...	1,15 a	44444 a	8310 b	138	94	
32	35	XB 8010 (P)	...	19,8 a	224 a	118 a	...	1,00 b	51111 a	8292 b	138	93	
33	26	IMPACTO (P)	...	18,6 a	247 a	132 a	...	1,15 a	52222 a	8100 b	135	91	
34	2	PRE 22T11	...	19,0 a	198 a	162 a	...	1,23 a	46667 a	8007 b	133	90	
35	20	PRE 32D10	...	18,5 a	237 a	119 a	...	1,12 b	47037 a	7984 b	133	90	
36	17	BALU 580	...	21,1 a	255 a	138 a	...	1,23 a	45185 a	7933 b	132	89	
37	38	AS 1596	...	18,9 a	234 a	127 a	...	1,11 b	50000 a	7900 b	132	89	
38	12	XBX 80822	...	19,8 a	229 a	125 a	...	1,08 b	47407 a	7854 b	131	88	
39	24	RB 9308	...	18,4 a	253 a	144 a	...	0,95 b	47407 a	7711 b	129	87	
40	19	GS 233C	...	16,7 a	208 a	121 a	...	1,03 b	44815 a	7374 b	123	83	
41	6	PRE 22T10	...	19,1 a	215 a	105 a	...	1,02 b	45926 a	6623 b	110	75	
42	1	30A70	...	20,9 a	186 a	160 a	...	0,93 b	51852 a	6571 b	110	74	
Média			...	19,5	233	131	...	1,11	48598	8876	148	100	
CV (%)			...	7,3	11,3	17,9	...	12,1	8,6	14,1	-	0	

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac; Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	Perdizes, MG
Altitude:	1 128 m
Coordenadas geográficas	19° 39' 37" Sul 47° 17' 46" Oeste
Proprietário:	Agroeste
Responsável:	Charles Hobi Zimmer Agroeste

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,70 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	350 kg/ha de 08-28-16
Adubação de cobertura:	200 kg/ha 45-00-00
Cultura anterior:	Soja
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	19/11/2008
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 1 080 g/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	1 500 g/ha de atrazina
Controle de pragas:	1 piretroide + 1 (piretroide + fisiológico) 0,3 L/ha de PrioriXtra e Match

As características agrônômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 27.



QUADRO 27 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas em Pertizes, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009  
(continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	37	30F53	68 b	26,9 c	222 b	110 b	1,6 b	0,99 b	61905 a	12134 a	202	126
2	38	AS 1596	70 a	31,1 a	243 a	124 a	4,5 b	0,98 b	63810 a	11549 a	192	120
3	15	2B707	70 a	25,7 c	216 b	111 b	10,4 b	1,04 a	64286 a	11443 a	191	119
4	29	BX 1200	70 a	26,1 c	220 b	116 a	17,7 a	1,02 a	62381 a	11211 a	187	116
5	28	AS 1577	66 b	31,5 a	220 b	123 a	0,7 b	1,03 a	63810 a	11172 a	186	116
6	22	RB 9108	71 a	29,9 b	239 a	116 a	0,7 b	0,97 b	61905 a	11171 a	186	116
7	42	AS 1522	70 a	33,4 a	231 a	121 a	6,1 b	1,00 b	62381 a	11042 a	184	115
8	1	30A70	71 a	29,1 b	228 a	107 b	6,9 b	0,99 b	68571 a	10957 a	183	114
9	14	GNZ 9501	70 a	26,7 c	237 a	125 a	5,9 b	1,06 a	63333 a	10713 a	179	111
10	40	HS 5826	72 a	23,9 d	218 b	121 a	20,5 a	1,05 a	63810 a	10446 a	174	109
11	26	IMPACTO (P)	69 b	30,6 a	213 b	110 b	2,4 b	1,03 a	61429 a	10358 a	173	108
12	8	MX 300	69 a	29,1 b	237 a	131 a	3,5 b	1,03 a	59048 a	10256 a	171	107
13	11	BM 502	68 b	31,3 a	232 a	116 a	26,8 a	0,98 b	63333 a	10210 a	170	106
14	32	XBX 80405	69 a	27,0 c	219 b	117 a	3,2 b	1,04 a	60476 a	10167 a	169	106
15	13	BALU 3001	68 b	27,7 b	240 a	123 a	33,4 a	1,06 a	61429 a	10101 a	168	105
16	31	DKB 455 (P)	69 a	22,0 d	219 b	110 b	9,5 b	0,95 b	60476 a	9991 a	167	104
17	5	XB 6012	68 b	24,7 c	221 b	116 a	13,5 a	1,02 a	60000 a	9986 a	166	104
18	33	BRS 3025	69 b	28,0 b	236 a	119 a	17,7 a	0,96 b	64762 a	9967 a	166	104
19	24	RB 9308	69 a	28,9 b	244 a	120 a	1,6 b	0,96 b	63333 a	9949 a	166	103
20	3	GNZ 2500	69 b	29,6 b	239 a	128 a	21,1 a	0,97 b	61429 a	9908 a	165	103
21	9	MX 205	68 b	26,7 c	234 a	116 a	5,7 b	1,01 a	60000 a	9846 a	164	102
22	34	BIO 4	70 a	30,4 a	258 a	128 a	8,5 b	1,09 a	56667 a	9684 a	161	101
23	18	30A91	70 a	30,4 a	219 b	106 b	5,9 b	0,99 b	65714 a	9670 a	161	100

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)	(conclusão)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha		
24	21	2B655	67 b	31,9 a	229 a	108 b	7,9 b	0,99 b	64762 a	9655 a	161	100	
25	36	BRAS 3010	68 b	26,6 c	232 a	113 a	5,8 b	1,07 a	63810 a	9637 a	161	100	
26	39	2B587 (P)	64 b	22,1 d	200 b	98 b	0,7 b	0,96 b	64762 a	9610 a	160	100	
27	27	BRS 2022	67 b	28,7 b	220 b	110 b	7,4 b	0,92 b	64286 a	9421 a	157	98	
28	17	BALU 580	69 a	25,7 c	214 b	109 b	20,7 a	1,04 a	64286 a	9381 a	156	97	
29	4	PRE 12S12	67 b	21,4 d	229 a	126 a	5,5 b	1,02 a	62381 a	9183 b	153	95	
30	30	BRAS 1050	70 a	30,5 a	228 a	124 a	7,9 b	1,06 a	57143 a	8989 b	150	93	
31	10	PRE 22D11	68 b	25,8 c	229 a	118 a	10,4 b	1,01 a	59524 a	8868 b	148	92	
32	23	AS P218	71 a	33,0 a	213 b	106 b	9,5 b	1,01 a	62857 a	8629 b	144	90	
33	25	XBX 80303	70 a	27,3 c	222 b	119 a	7,6 b	0,96 b	64762 a	8589 b	143	89	
34	41	XBX 80538	68 b	24,0 d	211 b	99 b	5,3 b	0,98 b	65714 a	8583 b	143	89	
35	7	BM 207	69 a	25,0 c	216 b	114 a	14,7 a	0,96 b	60952 a	8509 b	142	88	
36	20	PRE 32D10	68 b	28,0 b	224 b	120 a	2,8 b	1,05 a	64762 a	8432 b	141	88	
37	6	PRE 22T10	68 b	23,8 d	214 b	106 b	3,1 b	1,01 a	62381 a	8120 b	135	84	
38	12	XBX 80822	68 b	25,7 c	209 b	95 b	4,4 b	0,98 b	62381 a	7931 b	132	82	
39	16	CS 332C	68 b	23,3 d	213 b	100 b	5,8 b	0,96 b	66190 a	7678 b	128	80	
40	2	PRE 22T11	69 a	27,8 b	217 b	100 b	0,0 b	0,97 b	62381 a	7224 b	120	75	
41	35	XB 8010 (P)	68 b	25,8 c	205 b	106 b	3,8 b	0,94 b	60476 a	7011 b	117	73	
42	19	CS 233C	68 b	27,2 c	222 b	102 b	16,6 a	0,98 b	62857 a	6939 b	116	72	
Média			69	27,5	225	114	8,8	1,00	62642	9627	160	100	
CV (%)			2.0	7,4	6,1	10,8	99,0	5,2	6,6	11,5	-	0	

NOTA: Médias seguidas de uma mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.  
 Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	Estação Experimental da Cooperativa Agropecuária do Alto Paranaíba (Coopadap) Rio Paranaíba, MG
Altitude:	1 159 m
Coordenadas geográficas	19°12' 26" Sul 46° 09' 46" Oeste
Proprietário:	Coopadap
Responsável:	Celso Hideto Yamanaka e Hércules Renato Corte Coopadap

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,80 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	350 kg/ha de 08-28-16 + boro e zinco
Adubação de cobertura:	340 kg/ha de 21-00-21 base NAN
Cultura anterior:	Soja
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	11/11/2008
Sistema de plantio:	Convencional
Controle de plantas daninhas:	1 250 g/ha de atrazina e 0,5 L/ha de Sanson
Controle de pragas:	Piretroides + fisiológicos (fungicidas não foram feitos) duas aplicações de 200 mL/ha-1 de Macth

As características agronômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 28.

QUADRO 28 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Coopadap, em Rio Paranaíba, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/  
Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	14	GNZ 9501	...	18,6	...	...	...	...	...	15095 a	252	125
2	42	AS 1522	...	18,0	...	...	...	...	...	15092 a	252	125
3	38	AS 1596	...	19,1	...	...	...	...	...	14704 a	245	122
4	15	2B707	...	19,2	...	...	...	...	...	14655 a	244	122
5	40	HS 5826	...	18,9	...	...	...	...	...	14593 a	243	121
6	29	BX 1200	...	19,6	...	...	...	...	...	13943 a	232	116
7	37	30F53	...	17,3	...	...	...	...	...	13506 b	225	112
8	24	RB 9308	...	18,0	...	...	...	...	...	13270 b	221	110
9	18	30A91	...	20,2	...	...	...	...	...	12956 b	216	107
10	28	AS 1577	...	21,0	...	...	...	...	...	12943 b	216	107
11	26	IMPACTO (P)	...	19,6	...	...	...	...	...	12934 b	216	107
12	1	30A70	...	19,0	...	...	...	...	...	12895 b	215	107
13	13	BALU 3001	...	18,9	...	...	...	...	...	12775 b	213	106
14	17	BALU 580	...	19,7	...	...	...	...	...	12749 b	212	106
15	9	MX 205	...	19,4	...	...	...	...	...	12546 c	209	104
16	31	DKB 455 (P)	...	18,1	...	...	...	...	...	12383 c	206	103
17	39	2B587 (P)	...	17,7	...	...	...	...	...	12373 c	206	103
18	11	BM 502	...	19,8	...	...	...	...	...	12230 c	204	101
19	5	XB 6012	...	18,6	...	...	...	...	...	12222 c	204	101
20	34	BIO 4	...	19,3	...	...	...	...	...	12221 c	204	101
21	21	2B655	...	20,1	...	...	...	...	...	12150 c	202	101
22	8	MX 300	...	20,2	...	...	...	...	...	12077 c	201	100

Classificação	Identificação	Cultivar	Florecimento (dias)	Unidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Profilidade	População (planta/ha)	Massa de grãos			(conclusão)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)	
23	23	AS P218	...	19,9	...	...	...	...	...	12046 c	201	100	
24	22	RB 9108	...	28,4	...	...	...	...	...	11933 c	199	99	
25	32	XBX 80405	...	19,4	...	...	...	...	...	11889 c	198	99	
26	30	BRAS 1050	...	20,3	...	...	...	...	...	11875 c	198	98	
27	3	GNZ 2500	...	18,9	...	...	...	...	...	11687 d	195	97	
28	33	BRS 3025	...	20,5	...	...	...	...	...	11342 d	189	94	
29	20	PRE 32D1O	...	19,4	...	...	...	...	...	11306 d	188	94	
30	4	PRE 12S12	...	17,7	...	...	...	...	...	11249 d	187	93	
31	27	BRS 2022	...	19,7	...	...	...	...	...	10991 d	183	91	
32	41	XBX 80538	...	17,4	...	...	...	...	...	10950 d	183	91	
33	7	BM 207	...	18,9	...	...	...	...	...	10891 d	182	90	
34	16	GS 332C	...	18,6	...	...	...	...	...	10608 d	177	88	
35	36	BRAS 3010	...	19,9	...	...	...	...	...	10557 d	176	88	
36	25	XBX 80303	...	20,3	...	...	...	...	...	10424 e	174	86	
37	10	PRE 22D11	...	18,9	...	...	...	...	...	10374 e	173	86	
38	2	PRE 22T11	...	19,0	...	...	...	...	...	10164 e	169	84	
39	12	XBX 80822	...	19,9	...	...	...	...	...	9905 e	165	82	
40	6	PRE 22T10	...	17,9	...	...	...	...	...	9629 e	160	80	
41	19	GS 233C	...	18,1	...	...	...	...	...	9622 e	160	80	
42	35	XB 8010 (P)	...	17,9	...	...	...	...	...	9508 e	158	79	
Média			...	19,3	...	...	...	...	...	12078	201	100	
CV (%)			...	-	...	...	...	...	...	5,4	-	0	

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Florecimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	EPAMIG Sul de Minas - Fazenda Experimental Risoleta Neves (FERN) São João del-Rei, MG
Altitude:	905 m
Coordenadas geográficas	21° 06' 16" Sul 44° 14' 31" Oeste
Proprietário:	EPAMIG
Responsável:	Mauro Lúcio Resende - EPAMIG Sul de Minas-FETP Hélio de Almeida Pereira - EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba-FEST

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,80 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	350 kg/ha de 08-28-16 + 0,3 % de zinco
Adubação de cobertura:	300 kg/ha de 30-00-20, 150 kg/ha de ureia e 250 kg/ha
Cultura anterior:	Capim-elefante
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	10/12/2008
Sistema de plantio:	Convencional
Controle de plantas daninhas:	Capina manual
Controle de pragas:	Não utilizou

As características agrônômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 29.

QUADRO 29 - Características agrônomicas das cultivares de milho conduzidas na EPAMIG Sul de Minas - FERN, em São João del-Rei, MG - ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	15	2B707	...	11,7 a	...	...	...	...	...	10405 a	173	140
2	40	HS 5826	...	11,1 b	...	...	...	...	...	9631 a	161	130
3	5	XB 6012	...	10,8 b	...	...	...	...	...	9227 a	154	124
4	16	GS 332C	...	11,0 b	...	...	...	...	...	9162 a	153	123
5	18	30A91	...	13,3 a	...	...	...	...	...	9060 a	151	122
6	41	XBX 80538	...	9,9 b	...	...	...	...	...	8987 a	150	121
7	17	BALU 580	...	10,7 b	...	...	...	...	...	8803 a	147	118
8	26	IMPACTO (P)	...	11,0 b	...	...	...	...	...	8773 a	146	118
9	4	PRE 12S12	...	9,6 b	...	...	...	...	...	8396 a	140	113
10	25	XBX 80303	...	12,1 a	...	...	...	...	...	8253 a	138	111
11	28	AS 1577	...	11,7 a	...	...	...	...	...	8192 a	137	110
12	39	2B587 (P)	...	10,9 b	...	...	...	...	...	8110 a	135	109
13	19	GS 233C	...	11,8 a	...	...	...	...	...	8105 a	135	109
14	20	PRE 32D10	...	10,9 b	...	...	...	...	...	8100 a	135	109
15	12	XBX 80822	...	11,3 b	...	...	...	...	...	8068 a	134	109
16	27	BRS 2022	...	11,4 a	...	...	...	...	...	7889 a	131	106
17	3	GNZ 2500	...	10,0 b	...	...	...	...	...	7845 a	131	106
18	8	MX 300	...	10,2 b	...	...	...	...	...	7659 a	128	103
19	14	GNZ 9501	...	12,2 a	...	...	...	...	...	7657 a	128	103
20	34	BIO 4	...	11,8 a	...	...	...	...	...	7598 a	127	102
21	9	MX 205	...	11,2 b	...	...	...	...	...	7491 a	125	101
22	35	XB 8010 (P)	...	11,1 b	...	...	...	...	...	7333 b	122	99
23	22	RB 9108	...	11,5 a	...	...	...	...	...	7292 b	122	98

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb +ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
24	21	2B655	...	12,4 a	...	...	...	...	...	7211 b	120	97
25	42	AS 1522	...	12,3 a	...	...	...	...	...	6973 b	116	94
26	10	PRE 22D11	...	10,3 b	...	...	...	...	...	6877 b	115	93
27	33	BRS 3025	...	11,4 a	...	...	...	...	...	6870 b	115	92
28	7	BM 207	...	10,9 b	...	...	...	...	...	6826 b	114	92
29	38	AS 1596	...	11,8 a	...	...	...	...	...	6670 b	111	90
30	31	DKB 455 (P)	...	11,0 b	...	...	...	...	...	6648 b	111	89
31	6	PRE 22T10	...	11,1 b	...	...	...	...	...	6637 b	111	89
32	32	XBX 80405	...	10,4 b	...	...	...	...	...	6624 b	110	89
33	37	30F53	...	10,9 b	...	...	...	...	...	6579 b	110	89
34	13	BALU 3001	...	11,7 a	...	...	...	...	...	6431 b	107	87
35	30	BRAS 1050	...	11,9 a	...	...	...	...	...	6404 b	107	86
36	24	RB 9308	...	11,1 b	...	...	...	...	...	6388 b	106	86
37	29	BX 1200	...	12,9 a	...	...	...	...	...	6355 b	106	86
38	36	BRAS 3010	...	10,9 b	...	...	...	...	...	6059 b	101	82
39	1	30A70	...	10,2 b	...	...	...	...	...	5589 b	93	75
40	23	AS P218	...	10,6 b	...	...	...	...	...	5062 b	84	68
41	11	BM 502	...	11,0 b	...	...	...	...	...	5019 b	84	68
42	2	PRE 22T11	...	10,3 b	...	...	...	...	...	4808 b	80	65
Média			...	11,2	...	...	...	...	...	7430	124	100
CV (%)			...	8,9	...	...	...	...	...	19,7	-	0

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb +ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.



## Identificação

Local:	EPAMIG Sul de Minas - Fazenda Experimental de São Sebastião do Paraíso (FESP) São Sebastião do Paraíso, MG
Altitude:	895 m
Coordenadas geográficas	19° 01' 22" Sul 48° 22' 45" Oeste
Proprietário:	EPAMIG
Responsável:	Heitor Pereira Xavier EPAMIG Sul de Minas-FESP

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,80 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	500 kg/ha de 08-28-16
Adubação de cobertura:	200 kg/ha de 20-00-10
Cultura anterior:	Milho
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	25/11/2008
Sistema de plantio:	Convencional
Controle de plantas daninhas:	1 250 g/ha de atrazina + 1 000 mL/ha de óleo mineral
Controle de pragas:	Não utilizou

As características agrônômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 30.

QUADRO 30 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na EPAMIG Sul de Minas - FESP, em São Sebastião do Paraíso, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
1	42	AS 1522	...	18,5 a	260 a	146 a	0,7 b	1,04 c	57917 a	13600 a	227	124
2	15	2B707	...	20,3 a	257 a	139 a	3,7 b	1,16 b	56667 a	13273 a	221	121
3	18	30A91	...	19,0 a	267 a	134 b	3,6 b	1,03 c	57500 a	13164 a	219	120
4	14	GNZ 9501	...	18,8 a	271 a	138 a	0,7 b	1,14 b	57500 a	13091 a	218	120
5	1	30A70	...	19,6 a	249 b	132 b	2,2 b	1,02 c	56667 a	13035 a	217	119
6	38	AS 1596	...	16,8 b	271 a	152 a	7,3 b	1,00 c	56250 a	12983 a	216	119
7	22	RB 9108	...	17,2 b	269 a	143 a	2,9 b	1,11 c	57083 a	12805 a	213	117
8	40	HS 5826	...	16,0 b	244 b	144 a	14,4 a	1,25 b	53333 b	12459 a	208	114
9	31	DKB 455 (P)	...	17,6 b	254 b	132 b	4,5 b	1,01 c	56667 a	12341 b	206	113
10	29	BX 1200	...	18,2 a	263 a	150 a	17,1 a	1,02 c	55833 a	12202 b	203	112
11	11	BM 502	...	18,2 a	243 b	133 b	6,6 b	1,02 c	56667 a	12169 b	203	111
12	24	RB 9308	...	18,2 a	262 a	138 a	4,6 b	1,05 c	54167 b	12044 b	201	110
13	13	BALU 3001	...	17,2 b	261 a	151 a	9,3 b	1,18 b	53750 b	11971 b	200	110
14	39	2B587 (P)	...	16,2 b	242 b	104 b	6,0 b	1,03 c	56667 a	11893 b	198	109
15	17	BALU 580	...	17,2 b	266 a	159 a	10,4 b	1,21 b	55833 a	11854 b	198	108
16	26	IMPACTO (P)	...	19,5 a	251 b	142 a	7,4 b	1,10 c	56250 a	11664 b	194	107
17	28	AS 1577	...	20,0 a	245 b	128 b	3,7 b	0,98 c	56667 a	11397 b	190	104
18	5	XB 6012	...	16,3 b	247 b	145 a	5,9 b	1,08 c	57083 a	11317 b	189	104
19	37	30F53	...	16,0 b	243 b	122 b	6,7 b	1,00 c	56250 a	11224 b	187	103
20	3	GNZ 2500	...	19,1 a	261 a	139 a	6,6 b	0,99 c	56667 a	11202 b	187	102
21	8	MX 300	...	17,5 b	250 b	139 a	10,3 b	1,05 c	55000 b	10983 b	183	100
22	9	MX 205	...	18,3 a	259 a	138 a	1,5 b	1,01 c	56667 a	10888 c	181	100

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de Grãos		(conclusão)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
23	21	2B655	...	20,5 a	258 a	120 b	0,0 b	1,01 c	57500 a	10844 c	181	99
24	7	BM 207	...	15,0 b	260 a	148 a	18,4 a	1,06 c	54583 b	10605 c	177	97
25	23	AS P218	...	19,0 a	237 b	127 b	1,6 b	0,97 c	53750 b	10594 c	177	97
26	27	BRS 2022	...	19,0 a	246 b	128 b	10,6 b	1,03 c	56250 a	10407 c	173	95
27	34	BIO 4	...	18,6 a	276 a	140 a	7,1 b	1,09 c	54167 b	10344 c	172	95
28	32	XBX 80405	...	17,7 b	234 b	117 b	8,3 b	1,40 a	53333 b	10250 c	171	94
29	33	BRS 3025	...	19,1 a	261 a	154 a	11,7 a	0,96 c	57083 a	10087 c	168	92
30	30	BRAS 1050	...	19,0 a	268 a	156 a	13,2 a	1,05 c	56667 a	9951 c	166	91
31	10	PRE 22D11	...	15,9 b	247 b	118 b	7,5 b	1,02 c	55833 a	9866 c	164	90
32	20	PRE 32D10	...	16,8 b	248 b	123 b	10,9 b	1,05 c	57917 a	9647 c	161	88
33	36	BRAS 3010	...	17,0 b	258 a	127 b	11,7 a	1,07 c	57500 a	9632 c	161	88
34	41	XBX 80538	...	16,3 b	237 b	115 b	12,3 a	0,96 c	53333 b	9505 c	158	87
35	4	PRE 12S12	...	13,8 b	251 b	123 b	7,3 b	1,00 c	57083 a	9462 c	158	87
36	6	PRE 22T10	...	16,7 b	257 a	126 b	8,9 b	0,98 c	56250 a	9145 d	152	84
37	16	GS 332C	...	16,3 b	233 b	122 b	24,3 a	1,07 c	54167 b	9046 d	151	83
38	25	XBX 80303	...	18,6 a	247 b	130 b	24,8 a	1,08 c	52500 b	8888 d	148	81
39	19	GS 233C	...	16,9 b	248 b	129 b	24,4 a	1,01 c	56250 a	8697 d	145	80
40	12	XBX 80822	...	16,1 b	234 b	114 b	14,2 a	0,99 c	56250 a	8525 d	142	78
41	35	XB 8010 (P)	...	15,9 b	248 b	136 a	15,1 a	0,93 c	55833 a	8034 d	134	74
42	2	PRE 22T11	...	16,4 b	248 b	127 b	8,3 b	0,96 c	56250 a	7975 d	133	73
Média			...	17,6	253	134	9,0	1,05	55942	10930	182	100
CV (%)			...	6,6	4,9	8,9	79,8	5,6	3,8	6,1	-	0

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	Fazenda Correntinho Senador Amaral, MG
Altitude:	1 556 m
Coordenadas geográficas	19° 01' 22" Sul 48° 22' 45" Oeste
Proprietário:	Afonso Silvério de Almeida Eduardo Silvério de Almeida
Responsável:	Hélio de Almeida Pereira EPAMIG Sul de Minas-FETP

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,80 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	360 kg/ha de 08-24-12
Adubação de cobertura:	400 kg/ha de 30-00-10
Cultura anterior:	Batata
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	26/11/2008
Sistema de plantio:	Convencional
Controle de plantas daninhas:	Direto, utilizando 1 440 g/ha de gli- fosato WG
Controle de pragas:	Não utilizou

As características agronômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 31.

QUADRO 31 - Características agrômicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Correntinho, em Senador Amarel, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIC/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identidade	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
1	37	30F53	...	16,8 b	166 a	88 b	...	0,87 a	62083 a	6533 a	109	158
2	14	GNZ 9501	...	15,7 b	209 a	110 a	...	1,08 a	65000 a	6292 a	105	152
3	28	AS 1577	...	21,6 a	196 a	107 a	...	0,95 a	57083 a	6163 a	103	149
4	13	BALU 3001	...	17,7 a	207 a	122 a	...	0,89 a	62917 a	5600 a	93	135
5	39	2B587 (P)	...	15,7 b	175 a	96 b	...	0,87 a	57500 a	5584 a	93	135
6	31	DKB 455 (P)	...	14,0 b	182 a	98 b	...	0,93 a	62917 a	5355 a	89	129
7	38	AS 1596	...	13,7 b	200 a	111 a	...	0,93 a	62500 a	5331 a	89	129
8	15	2B707	...	18,3 a	201 a	113 a	...	0,91 a	60833 a	5323 a	89	128
9	29	BX 1200	...	19,0 a	207 a	113 a	...	0,93 a	59167 a	5213 a	87	126
10	17	BALU 580	...	16,3 b	188 a	107 a	...	0,97 a	57083 a	5112 a	85	123
11	18	30A91	...	19,2 a	204 a	110 a	...	0,83 a	56667 a	5025 a	84	121
12	21	2B655	...	23,1 a	174 a	94 b	...	0,84 a	54583 a	4894 a	82	118
13	42	AS 1522	...	18,7 a	208 a	125 a	...	0,82 a	57083 a	4824 a	80	116
14	30	BRAS 1050	...	14,2 b	196 a	114 a	...	0,94 a	67500 a	4761 a	79	115
15	24	RB 9308	...	16,2 b	224 a	125 a	...	0,94 a	57917 a	4737 a	79	114
16	40	HS 5826	...	16,4 b	182 a	109 a	...	0,92 a	57083 a	4727 a	79	114
17	3	GNZ 2500	...	15,7 b	193 a	115 a	...	0,89 a	58333 a	4684 a	78	113
18	26	IMPACTO (P)	...	16,1 b	192 a	117 a	...	1,01 a	55833 a	4576 a	76	110
19	23	AS P218	...	20,0 a	183 a	94 b	...	0,85 a	56667 a	4570 a	76	110
20	34	BIO 4	...	19,8 a	224 a	128 a	...	0,92 a	55833 a	4526 a	75	109
21	10	PRE 22D11	...	16,5 b	190 a	108 a	...	0,82 a	59583 a	4455 a	74	107
22	11	EM 502	...	17,0 b	213 a	123 a	...	0,94 a	55000 a	4398 a	73	106
23	33	BRS 3025	...	18,1 a	195 a	110 a	...	0,8 b	57500 a	4380 a	73	106

Classificação	Identidade	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Profilidade	População (planta/ha)	Massa de grãos			(conclusão)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)	
24	1	30A70	...	19,3 a	193 a	100 b	...	0,87 a	52083 a	4339 a	72	105	
25	27	BRS 2022	...	16,6 b	188 a	103 b	...	0,87 a	59583 a	4074 a	68	98	
26	22	RB 9108	...	18,8 a	193 a	97 b	...	0,86 a	52083 a	3967 a	66	96	
27	5	XB 6012	...	14,8 b	197 a	118 a	...	0,82 a	59167 a	3582 b	60	86	
28	19	GS 233C	...	18,7 a	184 a	101 b	...	0,77 b	57500 a	3337 b	56	81	
29	8	MX 300	...	14,6 b	197 a	105 b	...	0,86 a	52083 a	3287 b	55	79	
30	7	BM 207	...	15,0 b	179 a	104 b	...	0,96 a	49167 a	3274 b	55	79	
31	9	MX 205	...	16,9 b	190 a	106 a	...	0,85 a	54583 a	3210 b	53	77	
32	4	PRE 12S12	...	15,9 b	191 a	111 a	...	0,78 b	52500 a	3158 b	53	76	
33	16	GS 332C	...	14,0 b	198 a	102 b	...	0,78 b	53333 a	3050 b	51	74	
34	36	BRAS 3010	...	17,3 b	188 a	98 b	...	0,84 a	55833 a	2995 b	50	72	
35	32	XBX 80405	...	15,7 b	192 a	110 a	...	0,75 b	56667 a	2983 b	50	72	
36	6	PRE 22T10	...	15,6 b	191 a	102 b	...	0,76 b	53750 a	2779 b	46	67	
37	2	PRE 22T11	...	19,2 a	202 a	105 b	...	0,79 b	53750 a	2553 b	43	62	
38	35	XB 8010 (P)	...	14,7 b	191 a	111 a	...	0,78 b	59583 a	2452 b	41	59	
39	20	PRE 32D10	...	19,0 a	189 a	94 b	...	0,76 b	56667 a	2437 b	41	59	
40	41	XBX 80538	...	15,0 b	149 a	97 b	...	0,68 b	56250 a	2272 b	38	55	
41	25	XBX 80303	...	16,2 b	202 a	112 a	...	0,54 c	55000 a	1971 b	33	48	
42	12	XBX 80822	...	14,8 b	163 a	88 b	...	0,55 c	50833 a	1306 b	22	32	
	Média		...	17,0	192	107	...	0,85	57073	4233	71	100	
	CV (%)		...	16,7	9,3	11,4	...	13,8	8,9	25,8	-	0	

NOTA: Médias seguidas da uma mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.  
Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	Estação Experimental da Embrapa Milho e Sorgo - Sete Lagoas, MG
Altitude:	732 m
Coordenadas geográficas	19° 28' 00" Sul 44° 15' 00" Oeste
Proprietário:	Embrapa Milho e Sorgo
Responsável:	Paulo Evaristo e Lauro J. M. Guimarães Embrapa Milho e Sorgo

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,80 m
Calagem:	3,0 t/ha de calcário dolomítico
Adubação de manutenção:	500 kg/ha de 08-28-16 + 0,3% de zinco
Adubação de cobertura:	200 kg/ha de ureia
Cultura anterior:	Milho
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	16/11/2008
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 1 440 g/ha de gli- fosato WG
Controle de plantas daninhas:	4 L/ha de Primestra Gold
Controle de pragas:	Duas aplicações de Dimilin e uma aplicação de Tracer

As características agrônômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 32.

QUADRO 32 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Estação Experimental da Embrapa Milho e Sorgo, em Sete Lagoas, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIC/Fundação Triângulo, 2009

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Produtividade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	15	2B707	65 a	13,4 a	237 b	127 b	79,8 a	...	67005 a	9549 a	159	131
2	22	RB 9108	67 a	13,1 a	247 a	153 a	43,2 b	...	66441 a	9083 a	151	125
3	29	BX 1200	67 a	13,5 a	250 a	150 a	73,2 a	...	63626 a	8987 a	150	124
4	42	AS 1522	66 a	13,1 a	250 a	147 a	63,2 b	...	65315 a	8796 a	147	121
5	14	GNZ 9501	67 a	13,5 a	270 a	145 a	66,4 a	...	63626 a	8596 a	143	118
6	39	2B587 (P)	63 a	12,6 a	223 b	117 b	69,6 a	...	68694 a	8187 a	136	113
7	30	BRAS 1050	67 a	13,6 a	238 b	137 a	74,0 a	...	64189 a	8170 a	136	112
8	1	30A70	68 a	12,9 a	233 b	122 b	73,6 a	...	65315 a	8111 a	135	112
9	28	AS 1577	66 a	13,7 a	235 b	137 a	50,9 b	...	68694 a	8078 a	135	111
10	38	AS 1596	68 a	13,1 a	257 a	148 a	61,8 b	...	70383 a	7939 a	132	109
11	40	HS 5826	67 a	12,9 a	217 b	142 a	69,2 a	...	58559 a	7925 a	132	109
12	17	BALU 580	65 a	13,3 a	237 b	128 b	79,6 a	...	58559 a	7862 a	131	108
13	5	XB 6012	67 a	13,1 a	233 b	140 a	77,7 a	...	59685 a	7775 a	130	107
14	18	30A91	64 a	13,1 a	237 b	127 b	70,8 a	...	65315 a	7594 a	127	104
15	21	2B655	62 a	12,9 a	248 a	128 b	66,7 a	...	63626 a	7525 a	125	104
16	3	GNZ 2500	66 a	12,8 a	238 b	143 a	88,9 a	...	65878 a	7509 a	125	103
17	9	MX 205	65 a	13,6 a	253 a	142 a	43,2 b	...	52365 b	7486 a	125	103
18	7	BM 207	65 a	13,5 a	240 b	153 a	85,5 a	...	61374 a	7474 a	125	103
19	31	DKB 455 (P)	65 a	13,3 a	230 b	125 b	79,9 a	...	59122 a	7407 a	123	102
20	27	BRS 2022	67 a	13,1 a	243 a	142 a	52,9 b	...	63063 a	7385 a	123	102
21	26	IMPACTO (P)	67 a	13,3 a	225 b	133 b	82,8 a	...	65315 a	7354 a	123	101
22	36	BRAS 3010	65 a	13,2 a	235 b	135 a	58,5 b	...	60248 a	7353 a	123	101

(continua)



Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Profilicidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)	(conclusão)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha		
23	37	30F53	66 a	12,6 a	232 b	125 b	69,3 a	...	64189 a	7272 a	121	100	
24	8	MX 300	66 a	12,9 a	255 a	143 a	55,4 b	...	54617 b	7262 a	121	100	
25	32	XBX 80405	65 a	12,9 a	223 b	128 b	32,4 b	...	65315 a	7044 b	117	97	
26	11	BM 502	66 a	13,1 a	238 b	140 a	79,1 a	...	65315 a	7040 b	117	97	
27	24	RB 9308	69 a	12,5 a	257 a	143 a	70,3 a	...	63063 a	7021 b	117	97	
28	33	BRS 3025	66 a	13,4 a	238 b	138 a	73,3 a	...	53491 b	6959 b	116	96	
29	13	BALU 3001	67 a	12,8 a	257 a	157 a	77,2 a	...	54617 b	6812 b	114	94	
30	34	BIO 4	66 a	12,9 a	250 a	137 a	56,0 b	...	46734 b	6680 b	111	92	
31	23	AS P218	66 a	13,1 a	237 b	127 b	76,3 a	...	63063 a	6597 b	110	91	
32	16	GS 332C	63 a	13,2 a	233 b	125 b	68,6 a	...	56869 b	6577 b	110	90	
33	41	XBX 80538	62 a	13,0 a	225 b	120 b	48,7 b	...	63626 a	6478 b	108	89	
34	19	GS 239C	65 a	13,0 a	228 b	113 b	74,2 a	...	56306 b	6371 b	106	88	
35	20	PRE 32D10	63 a	13,2 a	227 b	122 b	37,7 b	...	50676 b	6355 b	106	87	
36	12	XBX 80822	65 a	13,1 a	228 b	122 b	85,7 a	...	64189 a	6295 b	105	87	
37	10	PRE 22D11	64 a	13,1 a	243 a	135 a	61,8 b	...	51802 b	6218 b	104	86	
38	35	XB 8010 (P)	65 a	12,9 a	225 b	127 b	82,0 a	...	58559 a	6081 b	101	84	
39	25	XBX 80303	68 a	12,9 a	235 b	138 a	89,4 a	...	62500 a	6063 b	101	83	
40	6	PRE 22T10	65 a	13,0 a	232 b	123 b	75,0 a	...	42793 b	5658 b	94	78	
41	4	PRE 12S12	65 a	12,6 a	227 b	128 b	78,1 a	...	60248 a	5406 b	90	74	
42	2	PRE 22T11	67 a	13,1 a	237 b	122 b	59,8 b	...	56306 b	4942 b	82	68	
Média			66	13	238	134	68	...	60730	7268	121	100	
CV (%)			3,7	3,3	5,1	8,6	25,4	...	13,2	15,0	-	0	

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	EPAMIG Sul de Minas-FETP Três Pontas, MG
Altitude:	706 m
Coordenadas geográficas	19° 43' 28" Sul 47° 57' 40" Oeste
Proprietário:	EPAMIG
Responsável:	Hélio de Almeida Pereira EPAMIG Sul de Minas-FETP

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,75 m
Calagem:	1 t/ha
Adubação de manutenção:	400 kg/ha de 08-28-16
Adubação de cobertura:	555 kg/ha de 20-00-20
Cultura anterior:	Milho
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	12/11/2008
Sistema de plantio:	Convencional
Controle de plantas daninhas:	4,5 L/ha de Primestra Gold e 5,0 L/ha de atrazina
Controle de pragas:	450 mL/ha de Deltafós, 300 mL/ha de Match e 50 mL/ha de Tracer

As características agrônômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 33.

QUADRO 33 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na EPAMIG Sul de Minas - FETP, em Três Pontas, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb + ac (%)	Prolifidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
1	42	AS 1522	...	11,5 c	236 a	120 a	0,0 a	1,00 a	55556 a	13482 a	225	128
2	15	2B707	...	14,2 a	226 a	120 a	0,0 a	0,95 a	56889 a	13131 a	219	125
3	38	AS 1596	...	13,9 a	248 a	133 a	0,0 a	1,12 a	55111 a	13109 a	218	124
4	22	RB 9108	...	12,2 c	239 a	121 a	0,0 a	1,10 a	54222 a	13102 a	218	124
5	14	GNZ 9501	...	12,6 b	243 a	113 b	0,0 a	1,17 a	55111 a	13044 a	217	124
6	18	30A91	...	15,1 a	229 a	120 a	0,0 a	1,02 a	56444 a	12403 a	207	118
7	11	BM 502	...	12,4 c	231 a	129 a	1,6 a	1,08 a	53333 a	12358 a	206	117
8	1	30A70	...	13,3 b	224 a	110 b	0,0 a	0,92 a	54222 a	11794 b	197	112
9	37	30F53	...	10,6 c	215 b	103 b	2,6 a	0,95 a	55556 a	11601 b	193	110
10	26	IMPACTO (P)	...	14,6 a	224 a	121 a	0,0 a	0,95 a	59556 a	11523 b	192	109
11	9	MX 205	...	13,3 b	233 a	123 a	0,0 a	1,01 a	55556 a	11522 b	192	109
12	28	AS 1577	...	14,2 a	219 b	120 a	3,4 a	1,00 a	54222 a	11304 b	188	107
13	31	DKB 455 (P)	...	11,5 c	228 a	110 b	2,5 a	1,02 a	56000 a	11126 b	185	106
14	3	GNZ 2500	...	13,2 b	236 a	121 a	1,7 a	1,06 a	52000 a	11087 b	185	105
15	27	BRS 2022	...	13,2 b	211 b	110 b	0,0 a	1,06 a	53778 a	11079 b	185	105
16	34	BIO 4	...	13,1 b	237 a	119 a	8,0 a	1,18 a	49778 a	10927 b	182	104
17	7	BM 207	...	11,1 c	232 a	130 a	2,8 a	1,10 a	50222 a	10879 b	181	103
18	29	BX 1200	...	12,8 b	243 a	117 a	1,8 a	1,02 a	52000 a	10694 c	178	102
19	21	2B655	...	15,4 a	223 a	117 a	0,0 a	0,86 a	55556 a	10439 c	174	99
20	39	2B587 (P)	...	10,5 c	214 b	100 b	0,0 a	1,05 a	53778 a	10414 c	174	99
21	5	XB 6012	...	13,6 b	227 a	137 a	0,8 a	1,02 a	53778 a	10412 c	174	99
22	30	BRAS 1050	...	12,9 b	239 a	134 a	1,6 a	1,11 a	54667 a	10236 c	171	97
23	20	PRE 32D10	...	12,3 c	215 b	106 b	0,0 a	1,17 a	52000 a	10214 c	170	97

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Profilicidade	População (planta/ha)	Massa de grãos			(conclusão)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)	
24	17	BALU 580	...	11,8 c	232 a	121 a	0,0 a	0,99 a	54667 a	10192 c	170	97	
25	4	PRE 12S12	...	9,6 c	225 a	129 a	1,7 a	1,08 a	52889 a	10152 c	169	96	
26	13	BALU 3001	...	13,2 b	234 a	113 b	0,8 a	1,07 a	56000 a	10116 c	169	96	
27	23	AS P218	...	12,6 b	209 b	95 b	0,0 a	0,90 a	52444 a	10008 c	167	95	
28	25	XBX 80303	...	11,9 c	213 b	115 a	0,0 a	0,98 a	55111 a	9994 c	167	95	
29	8	MX 300	...	12,8 b	236 a	123 a	1,6 a	0,98 a	54667 a	9796 c	163	93	
30	32	XBX 80405	...	11,9 c	205 b	107 b	1,6 a	1,02 a	55111 a	9538 c	159	91	
31	10	PRE 22D11	...	11,4 c	235 a	117 a	2,8 a	0,97 a	53333 a	9328 c	155	89	
32	40	HS 5826	...	10,5 c	218 b	119 a	12,9 a	1,03 a	51111 a	9323 c	155	89	
33	2	PRE 22T11	...	11,6 c	238 a	107 b	0,0 a	0,97 a	54667 a	9292 c	155	88	
34	33	BRS 3025	...	12,3 c	227 a	124 a	0,0 a	0,91 a	54222 a	9141 c	152	87	
35	16	GS 832C	...	10,8 c	217 b	108 b	3,3 a	1,03 a	52889 a	9118 c	152	87	
36	36	BRAS 3010	...	12,3 c	224 a	111 b	1,6 a	1,02 a	54222 a	8966 c	149	85	
37	12	XBX 80822	...	12,2 c	199 b	103 b	2,6 a	0,98 a	55111 a	8873 c	148	84	
38	41	XBX 80538	...	11,0 c	216 b	104 b	0,0 a	0,88 a	56444 a	8825 c	147	84	
39	35	XB 8010 (P)	...	11,4 c	232 a	113 b	6,9 a	1,01 a	49333 a	8779 c	146	83	
40	6	PRE 22T10	...	11,0 c	215 b	103 b	1,7 a	1,03 a	53333 a	8733 c	146	83	
41	19	GS 233C	...	12,2 c	204 b	105 b	0,0 a	0,96 a	52444 a	8343 c	139	79	
42	24	RB 9308	...	12,4 c	243 a	117 a	17,9 a	0,74 a	51556 a	7846 c	131	75	
Média			...	12,4	226	116	2,0	1,01	54021	10530	175	100	
CV (%)			...	8,5	5,9	10,5	282,7	9,6	6,3	10,5	-	0	

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## Identificação

Local:	Fazenda São Francisco Uberlândia, MG
Altitude:	935 m
Coordenadas geográficas	18° 57' 14" Sul 48° 09' 23" Oeste
Proprietário:	Abdala Garcia Saab
Responsável:	Flávio Roberto Lamanna Nidera

## Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,50 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	170 kg/ha de 09-48-00 com polímero (Kimcoat)
Adubação de cobertura:	400 kg/ha de 3-00-40
Cultura anterior:	Milho
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	1/11/2008
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 1 440 g/ha de gli- fosato WG
Controle de plantas daninhas:	1,7 kg/ha de atrazina GRDA + 350 mL/ha de Sanson
Controle de pragas:	600 mL/ha de Lannate + 800 mL/ha de Lorsban; 1,5 L + Priori Xtra 300 mL/ha de Lorsban + 300 mL/ha de Priori Xtra

As características agronômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 34.

QUADRO 34 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda São Francisco, em Uberlândia, MG, ano agrícola 2008/2009 - EPAMIC/Fundação Triângulo, 2009 (continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Florecimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Profilicidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
1	22	RB 9108	..	17,2 c	..	..	1,0 b	1,10 a	63000 a	12577 a	210	142
2	15	2B707	..	20,8 a	..	..	0,0 b	1,00 b	62667 a	11713 a	195	132
3	42	AS 1522	..	17,0 d	..	..	3,1 b	1,00 b	64000 a	11295 a	188	128
4	38	AS 1596	..	17,9 c	..	..	1,9 b	0,99 b	68667 a	10659 a	178	120
5	18	30A91	..	20,6 a	..	..	5,2 b	1,00 b	64667 a	10631 a	177	120
6	28	BX 1200	..	17,8 c	..	..	1,0 b	1,02 b	62667 a	10501 a	175	119
7	28	AS 1577	..	20,1 a	..	..	1,0 b	1,00 b	69333 a	10282 a	171	116
8	26	IMPACTO (P)	..	19,3 b	..	..	2,1 b	1,00 b	65333 a	10222 a	170	115
9	30	BRAS 1050	..	17,6 c	..	..	6,0 b	1,00 b	67333 a	9937 a	166	112
10	1	30A70	..	19,0 b	..	..	8,1 b	0,95 b	64000 a	9922 a	165	112
11	17	BALU 580	..	17,5 c	..	..	8,4 b	1,06 a	65333 a	9872 a	165	111
12	37	30F53	..	17,2 c	..	..	1,0 b	1,00 b	67333 a	9851 a	164	111
13	14	GNZ 9501	..	16,8 d	..	..	3,8 b	1,00 b	69333 a	9737 a	162	110
14	23	AS P218	..	16,9 d	..	..	1,0 b	1,00 b	64667 a	9583 a	160	108
15	40	HS 5826	..	16,0 d	..	..	3,3 b	1,00 b	62667 a	9155 b	153	103
16	13	BALU 3001	..	17,9 c	..	..	1,1 b	0,97 b	61333 a	8992 b	150	102
17	32	XBX 80405	..	17,7 c	..	..	1,0 b	1,00 b	66000 a	8959 b	149	101
18	5	XB 6012	..	17,3 c	..	..	1,7 b	1,07 a	56000 b	8958 b	149	101
19	31	DKB 455 (P)	..	17,4 c	..	..	2,1 b	1,00 b	62000 a	8926 b	149	101
20	24	RB 9308	..	17,1 c	..	..	0,0 b	0,99 b	60667 a	8798 b	147	99
21	9	MX 205	..	18,0 c	..	..	1,2 b	1,00 b	53333 b	8788 b	146	99
22	25	XBX 80303	..	18,0 c	..	..	0,0 b	0,98 b	64000 a	8531 b	142	96
23	41	XBX 80538	..	16,1 d	..	..	1,0 b	1,00 b	66667 a	8509 b	142	96

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolifricidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		(conclusão)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
24	11	BM 502	...	18,1 c	...	...	3,0 b	1,00 b	62667 a	8421 b	140	95
25	36	BRAS 3010	...	17,5 c	...	...	0,9 b	0,99 b	66000 a	8360 b	139	94
26	27	BRS 2022	...	18,7 b	...	...	2,3 b	0,99 b	54667 b	8142 b	136	92
27	20	PRE 32D10	...	17,4 c	...	...	3,9 b	1,03 b	65333 a	8138 b	136	92
28	3	GNZ 2500	...	18,0 c	...	...	4,1 b	1,02 b	57333 b	8107 b	135	92
29	21	2B655	...	20,5 a	...	...	0,0 b	1,00 b	60667 a	8098 b	135	91
30	33	BRS 3025	...	18,3 c	...	...	1,2 b	1,00 b	58667 b	8005 b	133	90
31	10	PRE 22D11	...	16,8 d	...	...	5,0 b	0,99 b	59333 b	7990 b	133	90
32	8	MX 300	...	17,7 c	...	...	2,1 b	1,00 b	56000 b	7801 b	130	88
33	39	2B587 (P)	...	16,0 d	...	...	0,0 b	0,97 b	66000 a	7792 b	130	88
34	34	BIO 4	...	18,6 b	...	...	2,9 b	0,99 b	49333 b	7703 b	128	87
35	19	GS 233C	...	17,3 c	...	...	5,1 b	1,00 b	64000 a	7573 b	126	86
36	4	PRE 12S12	...	15,5 d	...	...	7,0 b	0,99 b	48667 b	7491 b	125	85
37	7	BM 207	...	16,9 d	...	...	0,0 b	1,00 b	61333 a	7317 b	122	83
38	12	XBX 80822	...	16,7 d	...	...	0,0 b	0,98 b	67333 a	7220 b	120	82
39	16	GS 332C	...	16,5 d	...	...	27,1 a	0,98 b	60667 a	7206 b	120	81
40	6	PRE 22T10	...	17,1 c	...	...	3,7 b	1,01 b	54667 b	7151 b	119	81
41	35	XB 8010 (P)	...	16,7 d	...	...	2,1 b	0,97 b	62667 a	6953 b	116	79
42	2	PRE 22T11	...	17,2 c	...	...	4,2 b	1,03 b	52000 b	6092 b	102	69
Média			...	17,7	...	...	3,1	1,00	61865	8856	148	100
CV (%)			...	3,8	...	...	190,0	3,4	10,6	13,2	-	0

NOTA: Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si, pelo teste Scott & Knott, a 5% de probabilidade.

Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

As informações deste Relatório Técnico são resultados obtidos com base no comportamento experimental das cultivares de milho no ano agrícola 2008/2009 e servem de orientação para os produtores.

A utilização dessas cultivares em regiões diferentes daquelas utilizadas nos ensaios está sujeita a resultados diferentes, por efeito de interação genótipo x ambiente. Assim, produtores e técnicos devem estar cientes de que nessas situações os resultados podem não se repetir.

A EPAMIG e a Fundação Triângulo não favorecem nem discriminam cultivar ou empresas de sementes, não sendo, portanto, contra o uso de cultivar de milho participante ou não desta avaliação.

Empresas produtoras de sementes, instituições de pesquisa ou ensino e cooperativas de produtores que queiram participar deste trabalho podem entrar em contato com:

José Mauro Valente Paes

EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba

Rua Afonso Rato, 1 301 Bairro Mercês

Caixa Postal 351

CEP 38001-970 Uberaba, MG

Fone: (34) 3317-7623 Fax: (34) 3317-7610 Celular: (34) 9960-2438

Correio eletrônico: [jpaes@epamig.br](mailto:jpaes@epamig.br)

[jpaes@epamiguberaba.com.br](mailto:jpaes@epamiguberaba.com.br)

## REFERÊNCIAS

ANNICCHIARICO, P. Cultivar adaptation and recommendation from alfalfa trials in Northern Italy. **Journal of Genetics and Plant Breeding**, v.46, p.269-278, 1992.

BONETI, J.I.S.; FERRAZ, S. Modificação do método de Hussey e Barker para extração de ovos de *Meloidogyne exigua* de cafeeiro. **Fitopatologia Brasileira**, Brasília, v.6, n.3, p.553, 1981.

HORSFALL, J.G.; BARRAT, R.W. An improved grading system for measuring plant disease. **Phytopathology**, Saint Paul, v.35, n.4, p.655, 1945.

JENKINS, W.R. A rapid centrifugal-flotation technique for separating nematodes from soil. **Plant Disease Reporter**, Saint Paul, v.48, n.9, p.692, 1964.



EPAMIG - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais  
Av. José Cândido da Silveira, 1647 Bairro União  
CEP 31170-495 Belo Horizonte-MG  
Tel (31) 3489-5000  
[www.epamig.br](http://www.epamig.br)

**HERCULEX® I**  
Principio Genético Avanzado



***Nossa tecnologia  
não para de avançar  
para que seus resultados  
não parem de crescer.***



\*Marcas registradas e de propriedade da Dow AgroSciences

O portfólio mais completo para a Safrinha vem aí com grandes lançamentos. Aguarde.

Híbridos recomendados:

2A550Hx

2B433Hx

2B512Hx

2B587Hx

2B604Hx

2B655Hx

2B688Hx

2B707Hx

2B710Hx

 **Dow AgroSciences**  
Sementes & Biotecnologia

Novos desafios. Novas possibilidades.

[www.dowagro.com/br/produtos/sementes](http://www.dowagro.com/br/produtos/sementes) - 0800 772 2492