

Série Documentos

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

Nº 59 - 2012 ISSN 0102 - 2164

Ensaio estadual de cultivares de milho - Minas Gerais: ano agrícola 2010/2011



**Ensaio estadual de cultivares
de milho - Minas Gerais:
ano agrícola 2010/2011**

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Antonio Augusto Junho Anastasia
Governador

Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Elmiro Alves do Nascimento
Secretário

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG

Conselho de Administração

Elmiro Alves do Nascimento
Paulo Afonso Romano
Maurício Antônio Lopes
Vicente José Gamarano
Paulo Henrique Ferreira Fontoura
Décio Bruxel
Adauto Ferreira Barcelos
Osmar Aleixo Rodrigues Filho
Elifas Nunes de Alcântara

Conselho Fiscal

Evandro de Oliveira Neiva
Márcia Dias da Cruz
Alder da Silva Borges
Rodrigo Ferreira Matias
Leide Nanci Teixeira
Tatiana Luzia Rodrigues de Almeida

Presidência

Paulo Afonso Romano

Vice-Presidência

Mendherson de Souza Lima

Diretoria de Operações Técnicas

Plínio César Soares

Diretoria de Administração e Finanças

Aline Silva Barbosa de Castro

Ensaio estadual de cultivares de milho - Minas Gerais: ano agrícola 2010/2011

José Mauro Valente Paes¹

Roberto Kazuhiko Zito²

Marcelo Abreu Lanza³

Edilane Aparecida da Silva⁴

Dulândula Silva Miguel Wruck⁵

Jeferson Antônio de Souza⁶

Maria Amélia dos Santos⁷

Belo Horizonte
2012

¹Eng^o Agr^o, D.Sc., Pesq. EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba/Bolsista FAPEMIG, Caixa Postal 311, CEP 38001-970 Uberaba-MG. Correio eletrônico: jpaes@epamig.br

²Eng^o Agr^o, D.Sc., Pesq. Embrapa Arroz e Feijão, Caixa Postal 179, CEP 75375-000 Santo Antônio de Goiás-GO. Correio eletrônico: zito@cnpaf.embrapa.br

³Eng^o Agr^o, D.Sc., Pesq. EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba, Caixa Postal 311, CEP 38001-970 Uberaba, MG. Correio eletrônico: mlanza@epamig.br

⁴Zootecnista, D.Sc., Pesq. EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba/Bolsista FAPEMIG, Caixa Postal 311, CEP 38001-970 Uberaba, MG. Correio eletrônico: edilane@epamig.br

⁵Eng^a Agr^a, D.Sc., Pesq. EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba, Caixa Postal 311, CEP 38001-970 Uberaba-MG. Correio eletrônico: dmiguel@epamig.br

⁶Eng^o Agr^o, D.Sc., Pesq. EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba, Caixa Postal 311, CEP 38001-970 Uberaba-MG. Correio eletrônico: jeferson@epamig.br

⁷Eng^a Agr^a, D.Sc., Prof^a. Adj. UFU-Instituto de Ciências Agrárias-Campus Umuarama, CEP 38400-902 Uberlândia, MG. Correio eletrônico: amelias@umuarama.ufu.br

©1983 Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG)
Série Documentos, 59
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

Editora

Vânia Lúcia Alves Lacerda

Revisão: Marlene A. Ribeiro Gomide, Rosely A. R. Battista Pereira

Normalização: Fátima Rocha Gomes e Maria Lúcia de Melo Silveira

Diagramação: Ângela Batista P. Carvalho

Capa: Ângela Batista Pereira Carvalho

Foto da capa: Ângela Batista Pereira Carvalho

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

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
2010/2011. - Belo Horizonte: EPAMIG, 2012.
60p. - (EPAMIG. Série Documentos, 59).

Versão somente em CD-ROM.

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. Silva, E.A. da. V. Wruck, D.S.M. VI.
Souza, J.A. de. VII. Santos, M.A. dos. VIII. EPAMIG. IX. Série.

CDD 633.15
22.ed

APOIO PARA CONDUÇÃO DOS EXPERIMENTOS

Dow Agrosciences Industrial Ltda.

Embrapa Milho e Sorgo

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

EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - Fazenda Experimental de Patrocínio (FEPC) – Patrocínio, 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 Rizoleta Neves (FERN) – São João del-Rei, MG

EPAMIG Sul de Minas - Fazenda Experimental de Araxá (FEAX) – Araxá, MG

EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - Fazenda Experimental de Uberlândia (FEUB) – Uberlândia, MG

Geneze Sementes Ltda.

Nidera Sementes

Riber Sementes Híbridas Ltda.

Sementes Biomatrix Ltda.

Universidade Federal de Uberlândia (UFU)

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

EMPRESAS PATROCINADORAS

Advanta

Agromen Tecnologia

Biomatrix

Dow Agrosciences Industrial Ltda.

Nidera Sementes

Riber Sementes Híbridas Ltda.

Semeali Sementes Híbridas Ltda.

Sementes Prezzotto Ltda.

AGRADECIMENTO

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

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	8
INTRODUÇÃO	9
OBJETIVO	9
METODOLOGIA	9
CONSIDERAÇÕES FINAIS	60
REFERÊNCIAS	60

APRESENTAÇÃO

A avaliação de cultivares de milho lançadas no mercado tem sido realizada 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. Pesquisadores de diversas áreas, técnicos e agricultores juntaram esforços na produção deste documento completo sobre a cultura do milho no Estado, em busca de 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 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 2010/2011.

José Mauro Valente Paes
Coordenador do Projeto

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.

OBJETIVO

A EPAMIG em parceria com as empresas de sementes, universidades, cooperativas e agricultores, avaliou cultivares comerciais de milho, precoce e superprecoce lançadas recentemente ou em vias de lançamento pelas empresas privadas e públicas com o objetivo de disponibilizar ao agricultor mineiro informações importantes para tomada de decisão, sobretudo no que se refere à escolha de cultivares para a produção de grãos.

METODOLOGIA

No ano agrícola 2010/2011, foram avaliadas 28 cultivares de milho (Quadro 1) utilizando o delineamento experimental em 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 21 locais (Quadro 2) do estado de Minas Gerais. As sementes de todos os híbridos foram tratadas na proporção de (45 mL de imidacloprido + 135 mL de tiodicarbe) por 100 kg de sementes. Por problemas locais não foi possível aproveitar os dados de todos os ensaios. Foi feita a avaliação de massa de grãos das cultivares de milho em 19 ambientes no estado de Minas Gerais (Fig.1 e Quadro 3).

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

Neste trabalho foi utilizada a análise de adaptabilidade e 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 (ω) de um determinado 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 :

ω_i : índice de recomendação (%);

μ_i : média do genótipo i (%);

Z : função de distribuição normal acumulada % (1 - α);

α : nível de significância;

σ_i : desvio-padrão dos valores pOrcentuais.

Por meio deste 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 (μ_i) e menor desvio (σ_i). Estas estatísticas são obtidas conforme descrição a seguir:

a) média relativa

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

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

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

b) desvio relativo

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

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

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

c) índice de recomendação

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

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

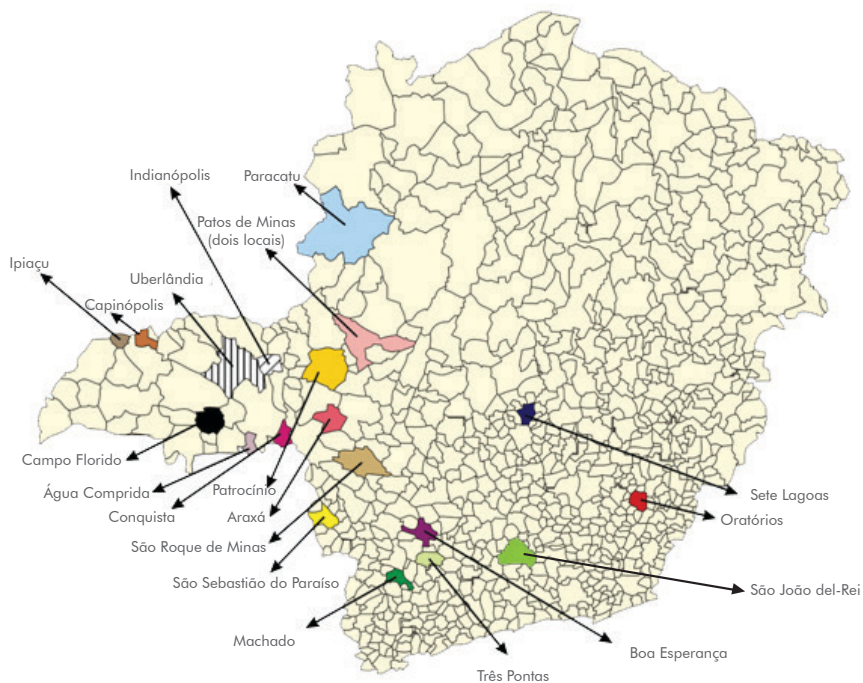
$$\omega_{i(d)} = \mu_{i(d)} - Z_{(1-\alpha)} \cdot \sigma_{i(d)}, \text{ considerando-se os ambientes desfavoráveis.}$$

Determinou-se a incidência de grãos ardidos das 28 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 resultados coletados estão apresentados no Quadro 6.

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*) sob condições de telado, no período de março a junho de 2011, no Instituto de Ciências Agrárias da UFU. O delineamento experimental foi o de blocos inteiramente casualizado em esquema fatorial com 28 cultivares de milho e três populações de nematoide (*Meloidogyne javanica*, *Meloidogyne incognita* e *Pratylenchus brachyurus*) com oito repetições. Os nematoides foram colhidos 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 1,5 L contendo substrato (solo:areia). Em cada vaso, foi feito o desbaste, deixando apenas uma plântula por vaso. A inoculação foi feita 15 dias após a semeadura, aplicando-se 10 mL da suspensão de ovos (5 mil ovos) para as espécies de *Meloidogyne* e 500 juvenis e/ou adultos de *Pratylenchus brachyurus*, constituindo-se 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 cm³ 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 2º estágio no solo do vaso. 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 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 2010/2011 - EPAMIG, 2011

Identificação	Cultivar	Empresa detentora	Tipo de híbrido	Ciclo	Tipo de grão	Cor de grão
1	2B707HX (P)	Dow Agrosociences	Simples	Precoce	Semiduro	Alaranjado
2	2B512HX	Dow Agrosociences	Simples	Precoce	Semiduro	Alaranjado
3	30A25HX	Agromen	Simples	Precoce	Semiduro	Amarelo-alaranjado
4	20A55HX	Agromen	Simples	Precoce	Semiduro	Alaranjado
5	2B604HX	Dow Agrosociences	Simples modificado	Precoce	Semiduro	Alaranjado
6	2B587HX (P)	Dow Agrosociences	Simples	Precoce	Semidentado	Amarelo-alaranjado
7	2B433HX	Dow Agrosociences	Triplo	Precoce	Semidentado	Amarelo-alaranjado
8	30A95HX	Agromen	Simples	Precoce	Semiduro	Alaranjado
9	30A91HX	Agromen	Simples	Precoce	Semiduro	Alaranjado
10	30A86HX (P)	Agromen	Simples	Precoce	Semiduro	Alaranjado
11	BM 820	Sementes Biomatrix	Simples	Precoce	Duro	Avermelhado
12	BM 502	Sementes Biomatrix	HD	Precoce	Semiduro	Alaranjado
13	IMPACTO TL (P)	Syngenta	HT	Precoce	Duro	Alaranjado
14	TRUCK (P)	Syngenta	HT	Precoce	Semiduro	Alaranjado
15	PRE 22S11	Sementes Prezzoto	Simples	Superprecoce	Semiduro	Alaranjado
16	PRE 32S11	Sementes Prezzoto	Simples	Superprecoce	Semiduro	Amarelo-forte
17	PRE 32T10	Sementes Prezzoto	Triplo	Precoce	Semiduro	Amarelo
18	XBX 70202	Semeali Sementes	Simples	Precoce	Duro	Alaranjado
19	XBX 80438	Semeali Sementes	Simples	Precoce	Duro	Alaranjado
20	XBX 80281	Semeali Sementes	Simples	Precoce	Duro	Alaranjado
21	PAC 105	Advanta	Simples	Precoce	Duro	Alaranjado
22	HS 11736	Nidera Sementes	Simples	Precoce	Semiduro	Alaranjado
23	RBX 9005	Riber Sementes	Simples	Precoce	Semidentado	Amarelo
24	RBX 9004	Riber Sementes	Simples	Precoce	Semidentado	Alaranjado
25	RBX 9007	Riber Sementes	Triplo	Precoce	Semiduro	Alaranjado
26	Embrapa 1F640	Embrapa	HS	Superprecoce	Semiduro	Amarelo-alaranjado
27	BRS 1060	Embrapa	HS	Precoce	Semiduro	Laranja-avermelhado
28	BRS 1055	Embrapa	HS	Precoce	Semiduro	Laranja-avermelhado






















	Água Comprida		Oratórios
	Araxá		Patos de Minas (dois locais)
	Boa Esperança		Patrocínio
	Campo Florido		São João del-Rei
	Capinópolis		São Roque de Minas
	Conquista		São Sebastião do Paraíso
	Paracatu		Sete Lagoas
	Indianópolis		Três Pontas
	Ipiacu		Uberlândia
	Machado		

Figura 1 - Localização geográfica dos ensaios de cultivares de milho ano agrícola 2010/2011 - Minas Gerais

QUADRO 2 - Local de instalação dos ensaios, empresa, responsável local, empresa, responsável e endereço, ano agrícola 2010/2011 - EPAMIG, 2011

Nº	Local	Responsável local	Empresa	Endereço	Telefone	E-mail e Celular
1	Água Com- prida	Marco Antônio de Oliveira Nunes Filho Ana Cláudia Garcez	EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - FEGT	Rua Afonso Rato, 1301-Bairro Mercês Caixa Postal 351 CEP 38001-970 Uberaba, MG	34 3317-7600 34 3317-7610	marcoanf@hotmail.com 34 9965-3436
2	Araxá	Maurício Gomes de Me- nezes Frederico Albano P. Carneiro	EPAMIG Sul de Minas - FEAX	Margem direita da ferrovia Araxá à Ibiá - Zona Rural CEP: 38183-97 Araxá, MG	34 3662-8933 34 9106-7030	feax@epamig.br 34 9106-7030
3	Boa Esperança	Hélio de Almeida Pereira Vanessa Figueiredo	EPAMIG Sul de Minas - FEFP	Km 06 T.P./Santana da Vagem Caixa Postal 91 CEP 37190-000 Três Pontas, MG	35 3265-1107	helio.jp@hotmail.com 35 8801-1527
4	Campo Florido	Marco Antônio de Oliveira Nunes Filho Ana Cláudia Garcez	EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - FEGT	Rua Afonso Rato, 1301-Bairro Mercês Caixa Postal 351 CEP 38001-970 Uberaba, MG	34 3317-7600 34 3317-7610	marcoanf@hotmail.com 34 9965-3436
5	Capinópolis	Francisco Mauro Alves Bi- lharinho José Maria Martins	UFV - Cepet	Cepet Caixa Postal 16 CEP 38360-000 Capinópolis, MG	34 3263-1083 34 3263-1524	jmartins@ufv.br
6	Conquista	Marco Antônio de Oliveira Nunes Filho Ana Cláudia Garcez	EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - FEGT	Rua Afonso Rato, 1301-Bairro Mercês Caixa Postal 351 CEP 38001-970 Uberaba, MG	34 3317-7600 34 3317-7610	marcoanf@hotmail.com 34 9965-3436
7	Indianópolis	Luiz A. Rodrigues	Dow Agrosciences	Fazenda Chapada do Ipê CEP 38490-000 Indianópolis, MG	34 3259-1010	larodrigues@dow.com 34 9977-5943
8	Ipiacu	Jánio S. Delboni	Biomatix	Av. Mirabá, altura do nº-955 Prédio D Caixa Postal 472 CEP 38703-900 Patos de Minas, MG	34 3822-0700	janio.delboni@agrocres.com.br 34 9801-7074
9	Machado	Gilmar José Careda	EPAMIG Sul de Minas - FEAMA IF Machado	Avenida Doutor Althaid Pereira de Souza, s/n Caixa Postal 50 Zona Rural CEP 37750-000 Machado, MG	35 3295-1099 35 3295-1527	fema@epamig.br 35 9979-0849
10	Oratórios	Iza Paula Lopes	EPAMIG Zona da Mata - FEVP	Rod. Ponte Nova/Oratórios Caixa Postal 7 CEP 35435-000 Oratórios, MG	31 3817-1061 31 3881-4601	izzaagro@yahoo.com.br

(continua)

Nº	Local	Responsável local	Empresa	Endereço	Telefone	E-mail e Celular	(conclusão)
11	Paracatu	Alano Xavier de Souza Filho	Goneze Sementes	Rod. BR 040, Km 43,5 s/n Caixa Postal 182 CEP 38600-000 Paracatu, MG	38 3331-3265	alano.souza@goneze.com.br 38 8405-9808	
12	Patos de Minas1	Vicente Paulo da Costa Maurício Antônio Oliveira Coelho	EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - FEST	Rod. Patos/Presidente Olegário, Km 18 Caixa Postal 135 CEP 38700-000 Patos de Minas, MG	34 3821-8699 34 3821-8170	mauricio@epamig.br 34 9935-0234	
13	Patos de Minas2	Glauco Santos Bahia	Riber Sementes	Fazenda Recanto Caixa Postal 2080 Rodovia BR-365 Km 428 CEP 38600-000 Patos de Minas, MG	34 3818-2000	glauco.bahia@ribersementes.com.br 34 9931-4554	
14	Patrocínio	Alexandrino Lopes de Oliveira Jaime O. Silva	EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - FEPC	Estrada da Lagoa Seca, 08 km + 3 km a direita - Caixa Postal 171 Zona Rural CEP 38740-000 Patrocínio, MG	34 3831-1777 34 3831-9545	fepe@epamig.br 33 9198-5850	
15	São João del-Rei	Mauro Lúcio de Resende	EPAMIG Sul de Minas - FERN	Rodovia BR 494, km 2, Campus Cian/UFS Bairro: Colônia do Bengo CEP 36301-360 São João del-Rei, MG	32 3379-2649	mauroresende@epamig.br 328816-7656	
16	São Roque de Minas	José Mauro Valente Paes	EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - FECT	Rua Afonso Rato, 1301-Bairro Mercês Caixa Postal 351 CEP 38001-970 Uberaba, MG	34 3317-7600 34 3317-7610	jpaes@epamig.br 34 9960-2438	
18	São Sebastião do Paraíso	Heitor Pereira Xavier	EPAMIG-FESP	Km 12,5 Via Guardinha Caixa Postal 18 CEP 37950-000 São Sebastião do Paraíso, MG	35 3531-1496	delivrimento@yahoo.com.br 35 9995-44 18	
19	Sete Lagoas	Paulo Evaristo de Oliveira Guimarães	Embrapa Milho e Sorgo	Rodovia MG 424, Km 65 CEP 35701-970 Sete Lagoas, MG	31 3799-1000	evaristo@cnpmis.embrapa.br	
20	Três Pontas	Hélio de Almeida Pereira	EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - FETP	Km 06 T.P/Santana da Vargem Caixa Postal 91 CEP 37190-000 Três Pontas, MG	35 3265-1107	helio.tp@hotmail.com 35 8801-1527	
21	Uberlândia 1	Flávio Roberto Lamanna	Nidera Sementes	Fazenda São Francisco - Uberlândia, MG	34 3230-7100	flamanna@nidera.com.br 34 9806-5542	
22	Uberlândia 2	Carlos Juliano Brant Albuquerque	EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - FEUB	Rod. BR 050, km 63 Caixa Postal 2248 Zona Rural CEP 38402-019 Uberlândia, MG	34 3211-6175 34 3213-8663	carlojuliano@epamig.br 34 9132-6666	

QUADRO 3 - Massa de grãos (saca/ha) das cultivares de milho em 19 ambientes de Minas Gerais, ano agrícola 2010/2011 - EPAMIG, 2011

Classificação	Identificação	Cultivar	Empresa	Massa de grãos (saca/ha)																Média		Maior valor	Menor valor	Valor relativo (%)		
				AC	ARX	BE	CF	CP	CQ	IND	IPI	MAC	ORA	PAR	PM1	PM2	PTR	SRM	SSP	SL	TP				URA	
1	1	2B707HX (P)	Dow Agrosciences	128	150	188	204	177	209	152	175	162	111	186	130	151	188	128	225	196	188	230	172	230	111	111
2	8	30A95HX	Agromen	137	172	199	185	158	200	150	179	163	121	182	162	166	191	122	207	202	166	209	172	209	121	134
3	6	2B587HX (P)	Dow Agrosciences	135	160	183	195	175	192	143	176	176	106	195	143	149	165	125	196	206	167	219	169	219	106	108
4	9	30A91HX	Agromen	126	153	190	192	140	204	146	172	196	95	197	138	158	182	125	210	205	165	207	168	210	95	108
5	10	30A86HX	Agromen	120	161	181	186	161	203	129	182	177	113	210	142	140	179	123	209	202	149	227	168	227	113	108
6	5	2B604HX	Dow Agrosciences	131	157	199	198	161	191	147	181	163	99	195	129	151	180	121	205	197	155	231	168	231	99	108
7	25	RBX 9007	Riber Sementes	110	161	194	153	155	199	143	181	158	109	196	129	176	175	126	242	177	146	244	167	244	109	107
8	2	2B512HX	Dow Agrosciences	132	169	181	202	176	203	142	179	157	101	161	158	153	177	123	194	183	176	204	167	204	101	107
9	3	30A25HX	Agromen	129	151	171	198	159	208	155	163	170	105	197	125	139	160	127	211	185	153	209	164	211	105	105
10	4	20A55HX	Agromen	121	157	182	184	169	201	144	170	165	76	195	132	149	187	121	211	188	156	205	164	211	76	105
11	24	RBX 9004	Riber Sementes	127	167	191	180	161	150	152	177	180	96	170	146	151	177	132	204	160	137	213	162	213	96	104
12	26	Embrapa JF640	Embrapa	144	157	196	169	174	194	148	185	151	88	129	147	145	181	115	186	162	161	224	161	224	88	103
13	11	BMX 944	Biomatrix	130	141	208	162	160	182	152	185	153	71	217	124	106	190	127	174	181	158	230	161	230	71	103
14	22	HS 11736 YG	Nidera Sementes	126	147	180	159	142	172	153	184	158	81	176	163	152	183	110	213	167	149	223	160	223	81	103
15	7	2B433HX	Dow Agrosciences	125	155	168	204	163	197	145	170	168	89	137	129	153	170	102	190	196	158	213	160	213	89	102
16	28	BRS 1055	Embrapa	131	160	170	150	154	173	132	171	174	105	189	135	155	193	138	196	184	110	211	159	211	105	102
17	23	RBX 9005	Riber Sementes	117	129	185	160	171	182	145	184	167	97	149	165	115	193	113	201	163	126	229	158	229	97	101
18	14	TRUCK	Syngenta	130	142	171	147	155	195	142	173	161	94	159	135	125	178	119	192	197	144	195	155	197	94	100
19	13	IMPACTO TL	Syngenta	137	159	157	166	154	180	147	162	157	90	171	106	142	172	122	186	161	131	187	152	187	90	118

(continua)

Classificação	Identificação	Cultivar	Empresa	Massa de grãos (saca/ha)																Média		conclusão)				
				AC	ARX	BE	CF	CP	CQ	IND	IPI	MAC	ORA	PAR	PM1	PM2	PTR	SRM	SSP	SL	TP	URA	Valor maior	Menor valor	Valor relativo (%)	
22	12	BM 502	Biomatrix	118	128	179	154	154	162	124	162	157	67	183	142	98	193	114	163	181	112	192	146	193	67	94
23	21	PAC 105	Advanta	125	143	150	143	150	162	105	141	142	90	220	141	128	181	114	161	160	127	190	146	220	90	94
24	20	XBX 80281	Semeali Sementes	116	128	143	151	148	152	153	158	147	98	159	120	108	167	124	148	148	139	192	142	192	98	91
25	19	XBX 80438	Semeali Sementes	99	120	149	144	137	181	142	152	138	97	147	133	135	153	123	166	146	123	192	141	192	97	90
26	16	PRE 32 S 11	Prezzoto Sementes	110	123	136	128	128	142	125	149	122	73	131	121	103	154	106	203	136	109	170	130	203	73	83
27	15	22 S 11	Prezzoto Sementes	115	121	137	142	138	133	114	143	123	74	175	107	103	159	120	141	108	117	169	128	175	74	82
28	17	PRE 32 T 10	Prezzoto Sementes	100	127	147	123	135	144	125	121	123	80	146	114	117	160	134	142	126	102	175	128	175	80	82
Média				123	147	174	167	156	181	140	168	158	140	168	158	94	176	121	189	174	142	206	156	206	94	100
C.V. (%)				9,1	12,0	9,8	9,0	10,9	7,9	9,4	6,1	7,9	9,4	6,1	7,9	15,4	8,6	13,5	9,9	8,3	15,4	6,7	-	-	-	-

NOTA: AC-Água Comprida; ARX-Araxá; BE-Boa Esperança; CF-Campo Florido; CP-Capinópolis; CQ-Conquista; IND-Indianópolis; IPI-Ipiaçu; MA-Machado-EPAMIG; ORA-Oratórios-EPAMIG; PAR-Paracatu; PM1-Patos de Minas-EPAMIG; PM2- Patos de Minas Fazenda Recanto; SRM-São Roque de Minas; SSP-São Sebastião do Paraíso-EPAMIG; SL-Sete Lagoas EMBRAPA; TP-Três Pontas-EPAMIG; UBE-Uberlândia; CV - Coeficiente de variação.

QUADRO 4 - Índice ambiental conforme método de Annicchiarico (1992) das cultivares de milho avaliadas em 19 ambientes de Minas Gerais, ano agrícola 2010/2011 - EPAMIG, 2011

Classificação	Identificação	Ambiente	Média (kg/ha)	Índice	Classe
1	19	Uberlândia - Fazenda São Francisco	12383	3024	Favorável
2	16	São Sebastião do Paraíso – EPAMIG Sul de Minas -FESP	11333	1974	Favorável
3	6	Conquista - Fazenda Boa Fé	10842	1483	Favorável
4	14	Patrocínio – EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba -FEPC	10556	1197	Favorável
5	11	Paracatu - Fazenda Chimarrão	10554	1195	Favorável
6	3	Boa esperança - Fazenda Caconde	10458	1099	Favorável
7	17	Sete Lagoas – Embrapa Milho e Sorgo	10429	1070	Favorável
8	8	Ipiacaçu - Fazenda Jumari III	10066	707	Favorável
9	4	Campo Florido – Fazenda Bagagem de Cima	10004	644	Favorável
10	9	Machado – EPAMIG Sul de Minas - FEMA	9495	136	Favorável
11	5	Capinópolis – UFV-Cepet	9372	13	Favorável
12	2	Araxá – EPAMIG Sul de Minas - FEAX	8799	-560	Desfavorável
13	18	Três Pontas – EPAMIG Sul de Minas - FETP	8530	-829	Desfavorável
14	7	Indianópolis – Fazenda Chapada do Ipê	8424	-935	Desfavorável
15	12	Patos de Minas – EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba -FEST	8166	-1193	Desfavorável
16	13	Patos de Minas – Fazenda Recanto	8162	-1197	Desfavorável
17	1	Água Comprida – Fazenda Santa Tereza	7370	-1989	Desfavorável
18	15	São Roque de Minas - Fazenda São Gerônimo	7241	-2118	Desfavorável
19	10	Oratórios – EPAMIG Zona da Mata - FEVP	5636	-3723	Desfavorável
Média geral dos ambientes			9359	-	-

QUADRO 5 - Estimativa por ordem decrescente das médias de massa de grãos de milho, índice de confiança (Ii) conforme método de Annicchiarico (1992), com decomposição do estimador Ii, em ambientes favorável e desfavorável no ano agrícola 2010/2011 - EPAMIG, 2011

Classificação	Identificação	Cultivar	Massa de grãos (kg/ha)	Índice de confiança (Ii)		
				Geral	Favorável	Desfavorável
1	1	2B707HX (P)	10347	110,5	109,7	111,0
2	8	30A95HX	10332	111,0	115,4	107,8
3	6	2B587HX (P)	10115	108,3	108,7	108,0
4	9	30A91HX	10108	107,7	106,1	108,9
5	10	30A86HX (P)	10083	107,5	104,1	109,9
6	5	2B604HX	10080	107,3	104,9	109,1
7	25	RBX 9007	10025	106,7	106,1	107,2
8	2	2B512HX	10006	107,3	110,7	104,9
9	3	30A25HX	9838	105,2	104,6	105,5
10	4	20A55HX	9830	104,3	100,8	106,9
11	24	RBX 9004	9696	103,9	106,5	102,0
12	26	Embrapa 1F640	9645	103,2	105,7	101,3
13	11	BM 820	9633	101,9	96,4	105,9
14	22	HS 11736	9594	102,1	103,2	101,4
15	7	2B433HX	9577	102,1	101,0	102,8
16	28	BRS 1055	9564	102,5	103,1	102,0
17	23	RBX 9005	9450	100,6	97,2	103,1
18	14	TRUCK (P)	9326	99,7	99,4	99,9
19	13	IMPACTO TL (P)	9128	97,8	99,7	96,5
20	27	BRS 1060	9012	96,5	95,1	97,5
21	18	XBX 70202	8920	95,7	97,0	94,8
22	12	BM 502	8787	93,1	86,6	97,8
23	21	PAC 105	8757	93,7	93,9	93,5
24	20	XBX 80281	8529	91,8	95,3	89,2
25	19	XBX 80438	8456	90,8	94,0	88,5
26	16	PRE 32S11	7800	83,2	83,7	82,9
27	15	PRE 22S11	7709	82,7	84,1	81,6
28	17	PRE 32T10	7708	82,9	86,9	80,0
Média geral dos ambientes			9359	-	-	-

QUADRO 6 - Grãos ardidos (%) das cultivares de milho, em dez ambientes de Minas Gerais, ranqueado em ordem crescente por média dos ambientes, ano agrícola 2010/2011 – EPAMIG, 2011

Classificação	Identificação	Cultivar	AC	ARX	CF	CQ	PTC	SRM	SSP	Média	Valor relativo (%)	Maior valor	Menor valor
1	1	2B707HX (P)	1,5	0,8	1,0	0,6	0,0	9,5	0,0	1,9	53	9,5	0,0
2	13	IMPACTO TL (P)	0,7	0,0	0,7	1,1	0,0	9,8	2,0	2,0	56	9,8	0,0
3	3	30A25HX	2,5	0,8	1,9	1,7	2,9	5,1	0,2	2,2	59	5,1	0,2
4	9	30A91HX	1,1	0,7	5,2	1,2	1,3	5,7	0,6	2,2	62	5,7	0,6
5	8	30A95HX	1,8	1,8	2,9	1,6	1,6	5,7	2,4	2,5	69	5,7	1,6
6	4	20A55HX	3,3	1,0	3,2	1,3	2,6	4,6	2,0	2,6	70	4,6	1,0
7	19	XBX 80438	1,3	3,0	1,2	1,3	0,7	9,7	0,9	2,6	135	9,7	0,7
8	14	TRUCK (P)	1,0	2,2	1,3	0,9	0,5	10,9	1,8	2,7	53	10,9	0,5
9	24	RBX 9004	0,9	4,3	1,6	2,9	0,8	8,0	0,3	2,7	74	8,0	0,3
10	6	2B587HX (P)	2,5	1,8	1,8	1,1	0,0	11,9	0,0	2,7	75	11,9	0,0
11	16	PRE 32S11	3,7	0,7	4,5	2,0	2,6	2,9	3,5	2,8	78	4,5	0,7
12	28	BRS 1055	2,2	1,3	2,6	2,3	0,1	11,0	0,9	2,9	80	11,0	0,1
13	18	XBX 70202	1,2	2,3	4,5	2,6	1,1	7,9	1,2	3,0	82	7,9	1,1
14	10	30A86HX (P)	2,8	0,2	1,8	0,9	0,0	10,3	5,7	3,1	85	10,3	0,0
15	7	2B433HX	2,2	0,8	6,7	2,2	3,0	5,5	2,6	3,3	90	6,7	0,8
16	20	XBX 80281	1,7	1,8	2,0	0,9	3,7	10,9	2,3	3,3	91	10,9	0,9
17	5	2B604HX	1,8	3,3	1,5	1,5	1,1	8,1	6,9	3,5	95	8,1	1,1
18	17	PRE 32T10	3,5	2,2	2,6	2,3	1,7	9,3	3,2	3,6	98	9,3	1,7
19	15	PRE 22S11	1,2	1,2	2,4	2,2	0,7	15,8	2,0	3,6	100	15,8	0,7
20	26	Embrapa 1F640	1,0	4,3	3,6	2,5	3,2	11,1	0,5	3,7	103	11,1	0,5
21	27	BRS 1060	2,4	4,0	2,9	1,7	3,3	5,9	6,6	3,8	105	6,6	1,7
22	2	2B512HX	2,7	0,6	2,1	0,9	0,8	20,2	2,0	4,2	115	20,2	0,6
23	11	BM 820	3,1	7,3	1,6	0,7	2,5	12,3	4,2	4,5	124	12,3	0,7
24	12	BM 502	3,8	5,1	2,7	1,9	4,3	15,5	3,0	5,2	142	15,5	1,9
25	22	HS 11736	2,1	2,4	3,1	0,4	0,0	29,7	2,3	5,7	157	29,7	0,0
26	25	RBX 9007	3,2	5,8	6,7	1,6	0,5	19,6	4,9	6,0	166	19,6	0,5
27	23	RBX 9005	1,8	1,3	2,7	2,2	0,8	38,7	1,6	7,0	193	38,7	0,8
28	21	PAC 105	2,8	0,7	2,7	2,7	1,5	47,4	2,3	8,6	236	47,4	0,7
Média			2,1	2,2	2,8	1,6	1,5	13,0	2,4	3,6	100	13,0	1,5

NOTA: AC-Água Comprida; ARX-Araxá-EPAMIG, CF-Campo Florido; PTC-Patrocínio-EPAMIG; SRM-São Roque de Minas; SSP- São Sebastião do Paraíso-EPAMIG.

QUADRO 7- Fator de reprodução¹ de *Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne javanica* e *Pratylenchus brachyurus* em 28 cultivares de milho ranqueado em ordem crescente por meio do *Meloidogyne javanica*, ano agrícola 2010/2011 - EPAMIG, 2011

Classificação	Identificação	Cultivar	<i>Meloidogyne incognita</i>	<i>Meloidogyne javanica</i>	<i>Pratylenchus brachyurus</i>
1	23	RBX 9005	⁽²⁾ 2,80 (0,95-4,64)	0,94 (0,16-1,73)	1,59 (0,19-2,99)
2	6	2B587HX (P)	3,23 (0,78-5,68)	0,96 (0,20-2,79)	2,57 (1,14-4,00)
3	13	IMPACTO TL (P)	4,29 (0,15-8,44)	0,99 (0,20-1,79)	1,97 (0,75-3,18)
4	18	XBX 70202	1,46 (0,64-2,28)	1,12 (0,32-1,92)	1,84 (0,29-3,39)
5	7	2B433HX	1,21 (0,05-2,37)	1,50 (0,20-2,79)	3,49 (1,04-5,94)
6	8	30A95HX	1,95 (0,56-3,35)	1,57 (0,29-2,85)	3,91 (0,05-7,77)
7	28	BRS 1055	1,19 (0,36-2,03)	1,99 (0,42-3,55)	3,27 (1,67-4,87)
8	27	BRS 1060	3,81 (0,65-6,96)	2,33 (0,55-4,11)	6,38 (3,32-9,45)
9	25	RBX 9007	1,14 (0,31-1,97)	2,51 (1,13-3,89)	4,05 (1,72-6,38)
10	26	Embrapa 1F640	1,44 (0,09-2,79)	2,88 (1,16-4,61)	2,36 (0,29-4,42)
11	11	BM 820	1,33 (0,59-2,07)	3,32 (1,03-5,60)	6,41 (2,98-9,83)
12	19	XBX 80438	1,78 (0,11-3,45)	3,37 (0,72-6,02)	3,10 (0,29-5,91)
13	22	HS 11736	2,65 (0,69-4,61)	3,54 (1,27-5,81)	1,35 (0,01-2,70)
14	12	BM 502	5,95 (1,56-10,35)	3,57 (0,49-6,64)	1,12 (0,36-1,87)
15	3	30A25HX	1,60 (0,63-1,99)	4,05 (0,14-7,96)	2,26 (0,52-4,00)
16	1	2B707HX (P)	3,15 (0,27-6,03)	4,08 (0,77-7,39)	3,14 (0,43-5,84)
17	20	XBX 80281	0,85 (0,55-1,15)	4,80 (1,21-8,40)	1,14 (0,26-2,03)
18	17	PRE 32T10	1,52 (0,01-3,03)	5,28 (1,49-9,07)	2,66 (1,55-3,77)
19	9	30A91HX	1,82 (0,14-3,50)	5,40 (2,09-8,71)	5,91 (2,70-9,11)
20	5	2B604HX	2,62 (0,55-4,69)	5,75 (1,15-10,36)	3,49 (0,85-6,13)
21	10	30A86HX (P)	4,43 (1,08-7,79)	5,85 (2,40-9,31)	7,26 (4,85-9,67)
22	4	20A55HX	1,31 (0,63-1,99)	6,18 (2,86-9,49)	2,07 (1,03-3,12)
23	24	RBX 9004	1,04 (0,13-1,94)	6,20 (2,07-10,33)	1,59 (0,35-2,83)
24	21	PAC 105	8,76 (4,94-12,58)	6,20 (4,80-7,60)	5,71 (2,79-8,63)
25	2	2B512HX	2,04 (0,27-3,81)	6,32 (2,95-9,69)	1,04 (0,22-1,87)
26	14	TRUCK (P)	2,49 (0,25-4,74)	6,52 (4,14-8,89)	2,31 (0,62-3,99)
27	15	PRE 22S11	5,65 (1,90-9,41)	6,57 (4,03-9,12)	1,55 (0,39-2,70)
28	16	PRE 32S11	0,96 (0,34-1,58)	7,78 (5,12-10,45)	0,93 (0,56-1,30)

NOTA: Dados originais. Para análise estatística, os dados foram transformados em raiz de $(x + 0,5)$. Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si pelo teste de Scott & Knott a 5% de probabilidade.

(1)Fator de reprodução maior ou igual a 1,00 corresponde a um bom hospedeiro do nematoide. Fator de reprodução menor que 1,00 corresponde a um mau hospedeiro do nematoide.

(2)Médias com limites inferior e superior entre parênteses. Intervalo de 95 % de confiança.

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 e Ana Cláudia Garcez Bolsista BAT III FAPEMIG/EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba

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:	8/12/2010
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 agrônômicas avaliadas estão apresentadas no Quadro 8.

QUADRO 8 - Características agrônômicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Santa Tereza, em Água Comprida, MG, ano agrícola 2010/2011 - EPAMIG, 2011

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolifricidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		Valor relativo (%)
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	
1	26	Embrapa 1F640	...	16,2 b	217 b	110 a	73,7 a	...	39259 a	8623 a	144	117
2	8	30A95HX	...	16,3 b	223 b	117 a	12,0 c	...	44815 a	8242 a	137	112
3	13	IMPACTO TL (P)	...	16,9 a	217 b	117 a	4,3 c	...	46296 a	8238 a	137	112
4	6	2B587HX (P)	...	15,2 b	210 b	110 a	4,0 c	...	46296 a	8126 a	135	110
5	2	2B512HX	...	15,6 b	224 b	123 a	44,4 b	...	44444 a	7911 a	132	107
6	5	2B604HX	...	17,0 a	239 a	114 a	5,4 c	...	40741 a	7638 a	131	106
7	28	BRS 1055	...	17,0 a	237 a	125 a	14,0 c	...	37407 a	7834 a	131	106
8	14	TRUCK (P)	...	17,3 a	220 b	124 a	2,6 c	...	40370 a	7801 a	130	106
9	11	BM 820	...	16,7 a	230 a	109 a	15,1 c	...	40000 a	7770 a	130	105
10	3	30A25HX	...	16,9 a	215 b	108 a	5,8 c	...	40000 a	7742 a	129	105
11	1	2B707HX (P)	...	16,3 b	222 b	112 a	0,7 c	...	49259 a	7674 a	128	104
12	24	RBX 9004	...	15,6 b	211 b	109 a	12,2 c	...	42593 a	7603 a	127	103
13	9	30A91HX	...	16,9 a	227 a	115 a	4,8 c	...	40741 a	7579 a	126	103
14	22	HS 11736	...	16,6 a	222 b	114 a	2,9 c	...	42593 a	7556 a	126	103
15	7	2B433HX	...	16,2 b	219 b	112 a	35,0 b	...	36667 a	7529 a	125	102
16	21	PAC 105	...	17,3 a	219 b	143 a	18,6 c	...	44815 a	7520 a	125	102
17	4	20A55HX	...	16,5 a	237 a	113 a	0,9 c	...	41111 a	7289 a	121	99
18	10	30A86HX (P)	...	16,2 b	229 a	117 a	11,5 c	...	43704 a	7189 b	120	98
19	12	BM 502	...	16,5 a	208 b	102 a	37,8 b	...	39630 a	7101 b	118	96
20	23	RBX 9005	...	16,9 a	212 b	105 a	30,6 b	...	42222 a	7038 b	117	95
21	20	XBX 80281	...	16,2 b	222 b	128 a	22,9 c	...	42963 a	6965 b	116	95
22	15	PRE 22S11	...	16,4 a	210 b	105 a	3,8 c	...	41111 a	6926 b	115	94
23	18	XBX 70202	...	16,4 a	216 b	111 a	23,0 c	...	46296 a	6705 b	112	91
24	16	PRE 32S11	...	16,4 a	216 b	108 a	19,2 c	...	40741 a	6602 b	110	90
25	25	RBX 9007	...	15,9 b	237 a	119 a	7,3 c	...	40741 a	6590 b	110	89
26	27	BRS 1060	...	16,4 a	215 b	111 a	14,7 c	...	42222 a	6412 b	107	87
27	17	PRE 32T10	...	15,8 b	218 b	111 a	14,2 c	...	39259 a	6008 b	100	82
28	19	XBX 80438	...	16,5 a	213 b	118 a	16,1 c	...	41111 a	5954 b	99	81
Média			...	16,4	221	115	16,3	...	42050	7370	123	100
CV (%)			...	3,2	3,8	10,4	79,6	...	9,9	9,1	-	0

NOTA: Médias seguidas de mesma letra não diferem entre si, pelo teste de 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 Araxá (FEAX) Araxá, MG
Altitude:	1017 m
Coordenadas geográficas:	19° 36’ 11” sul 46° 53’ 55” oeste
Proprietário:	EPAMIG
Responsável:	Maurício Gomes de Menezes e Frederico Albano Pereira Carneiro EPAMIG Sul de Minas - FEAX

Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,45 m
Calagem:	1 t/ha de calcário dolomítico
Adubação de manutenção:	330 kg/ha de 08-28-16
Adubação de cobertura:	250 kg/ha de 30-00-20
Cultura anterior:	Pastagem
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	16/12/2010
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 1.300 g/ha de glifosato WG
Controle de plantas daninhas:	240 mL/ha de Soberan + 1 L/ha de Aureo
Controle de pragas:	0,6 L/ha de Lannate

As características agrônômicas estão apresentadas no Quadro 9.

QUADRO 9 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na EPAMIG Sul de Minas-FEAX, em Araxá, MG, ano agrícola 2010/2011 - EPAMIG, 2011

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolifricidade	População (planta/ha)	Massa de grãos	
					Planta	Espiga				kg/ha	Valor relativo (%)
1	8	30A95HX	61 a	21,7 b	100 a	202 a	3,8 c	1,2 c	45000 a	10315 a	117
2	2	2B512HX	62 a	23,1 a	98 a	188 a	0,9 c	1,13 c	45833 a	10116 a	115
3	24	RBX 9004	66 a	24,2 a	97 a	209 a	4,7 c	1,18 c	43750 a	10037 a	114
4	25	RBX 9007	65 a	24,1 a	107 a	210 a	0,0 c	1,07 c	43750 a	9680 a	110
5	10	30A86HX (P)	65 a	22,1 a	110 a	209 a	0,9 c	1,12 c	46250 a	9639 a	110
6	18	XBX 70202	65 a	19,7 b	101 a	197 a	23,3 b	1,68 a	45833 a	9607 a	109
7	28	BRS 1055	66 a	23,1 a	99 a	198 a	7,2 c	1,33 b	46250 a	9584 a	109
8	6	2B587HX (P)	61 a	19,6 b	92 a	196 a	0,0 c	1,22 c	45833 a	9574 a	109
9	13	IMPACTO TL (P)	64 a	21,5 b	109 a	204 a	8,1 c	1,29 b	46250 a	9568 a	109
10	5	2B604HX	62 a	24,4 a	100 a	205 a	10,5 c	1,11 c	43750 a	9424 a	107
11	26	Embrapa IF640	63 a	16,5 c	100 a	200 a	60,4 a	1,23 c	44167 a	9421 a	107
12	4	20A55HX	52 a	24,6 a	95 a	214 a	9,1 c	1,02 c	45417 a	9393 a	107
13	7	2B433HX	62 a	22,2 a	94 a	206 a	20,2 b	1,22 c	44167 a	9281 a	105
14	9	30A91HX	64 a	24,2 a	95 a	204 a	11,7 c	0,98 c	46667 a	9152 a	104
15	3	30A25HX	61 a	20,2 b	82 a	192 a	4,6 c	1,05 c	45417 a	9047 a	103
16	1	2B707HX (P)	67 a	24,2 a	106 a	208 a	3,7 c	1,13 c	48333 a	9018 a	102
17	22	HS 11736	64 a	21,6 b	95 a	192 a	10,6 c	1,19 c	43333 a	8830 a	100
18	21	PAC 105	65 a	23,5 a	99 a	196 a	0,0 c	1,06 c	45417 a	8573 a	97
19	14	TRUCK (P)	62 a	21,8 b	102 a	189 a	19,3 b	1,39 b	45000 a	8502 a	97
20	11	BM 820	65 a	21,7 b	104 a	206 a	9,6 c	0,98 c	43333 a	8489 a	96
21	23	RBX 9005	67 a	20,7 b	91 a	208 a	26,8 b	1,06 c	42917 a	7725 b	88
22	20	XBX 80281	64 a	16,0 c	117 a	196 a	8,8 c	0,99 c	47500 a	7688 b	87
23	12	BM 502	65 a	21,3 b	97 a	201 a	21,5 b	1,06 c	44167 a	7651 b	87
24	17	PRE 32T-10	66 a	20,9 b	96 a	184 a	31,9 b	1,11 c	45000 a	7642 b	87
25	16	PRE 32S-11	65 a	20,6 b	100 a	188 a	17,1 b	1,01 c	44583 a	7379 b	84
26	15	PRE 22S-11	66 a	19,9 b	107 a	189 a	0,0 c	1,02 c	45833 a	7248 b	82
27	19	XBX 80438	63 a	21,0 b	97 a	181 a	9,4 c	1,12 c	42917 a	7181 b	82
28	27	BRS 1060	64 a	24,7 a	83 a	169 a	1,8 c	1,22 c	46250 a	6611 b	75
Média			64	21,8	99	198	11,6	1,15	45104	8799	100
CV (%)			5,8	5,8	8,2	6,6	98,8	10,6	5,1	12,0	0

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

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

Identificação

Local:	Fazenda Caconde Boa Esperança, MG
Altitude:	908 m
Coordenadas geográficas:	21° 02' 47" Sul 45° 39' 34" Oeste
Proprietário:	Bruno Chaves Barbosa e Mauro César da Cunha
Responsável:	Vanessa Figueiredo EPAMIG Sul de Minas – Fazenda Experimental de Três Pontas (FETP) Hélio de Almeida Pereira Fazenda Caconde

Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,80 m
Calagem:	1,5 t de calcário dolomítico
Adubação de manutenção:	360 kg/ha de 12-30-00 + 130 kg/ha de KCl
Adubação de cobertura:	300 kg/ha de ureia
Cultura anterior:	Milho
Número de cultivos anteriores:	Três anos
Data da semeadura:	9/11/2010
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 3 L/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	3 L/ha de atrazina + 200 mL/ha de Soberan
Controle de pragas:	150 mL/ha de Karatê Neon, 300 mL/ha de Masch e 100 mL/ha de Adesil

As características agronômicas estão apresentadas no Quadro 10.

QUADRO 10 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Caconde, em Boa Esperança, MG, ano agrícola 2010/2011 - EPAMIG, 2011

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Unidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolifricidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	11	BM 820	...	14,7 a	242 a	123 a	0,0 a	1,00 b	60417 a	12504 a	208	120
2	5	2B604HX	...	13,5 a	238 a	129 a	0,6 a	1,01 b	66667 a	11931 a	199	114
3	8	30A95HX	...	13,5 a	224 a	124 a	2,1 a	1,03 b	61667 a	11922 a	199	114
4	26	Embrapa 1F640	...	12,3 a	232 b	135 a	0,7 a	1,09 a	58750 a	11759 a	196	112
5	25	RBX 9007	...	15,7 a	251 a	147 a	0,0 a	1,00 b	60000 a	11629 a	194	111
6	24	RBX 9004	...	13,4 a	240 a	141 a	11,5 a	1,06 b	59167 a	11445 a	191	109
7	9	30A91HX	...	12,5 a	253 a	132 a	2,3 a	1,01 b	65000 a	11412 a	190	109
8	1	2B707HX (P)	...	16,1 a	239 a	129 a	1,2 a	1,06 b	66667 a	11294 a	188	108
9	23	RBX 9005	...	12,7 a	239 a	118 a	0,7 a	1,01 b	60833 a	11127 a	185	106
10	6	2B587HX (P)	...	12,7 a	237 a	120 a	13,0 a	1,00 b	63333 a	10964 a	183	105
11	4	20A55HX	...	14,3 a	241 a	124 a	0,0 a	1,03 b	62500 a	10919 a	182	104
12	10	30A86HX (P)	...	15,4 a	256 a	131 a	2,6 a	1,06 b	61667 a	10864 a	181	104
13	2	2B512HX	...	13,0 a	217 b	105 a	6,8 a	1,03 b	60417 a	10834 a	181	104
14	22	HS 11736	...	13,1 a	221 b	127 a	1,4 a	1,03 b	60417 a	10818 a	180	103
15	18	XBX 70202	...	13,7 a	227 b	126 a	0,6 a	1,19 a	62917 a	10739 a	179	103
16	12	BM 502	...	14,5 a	238 a	136 a	4,5 a	1,00 b	58333 a	10734 a	179	103
17	3	30A25HX	...	11,6 a	228 b	121 a	1,9 a	1,04 b	64167 a	10288 a	171	98
18	14	TRUCK (P)	...	16,1 a	229 b	136 a	2,0 a	1,14 a	60000 a	10276 a	171	98
19	28	BRS 1055	...	14,0 a	236 a	134 a	0,7 a	1,17 a	60833 a	10216 a	170	98
20	7	2B433HX	...	14,3 a	229 b	120 a	4,4 a	1,04 b	60000 a	10105 a	168	97
21	27	BRS 1060	...	13,4 a	209 b	107 a	1,4 a	1,08 a	61250 a	9868 b	164	94
22	13	IMPACTO TL (P)	...	14,2 a	218 b	130 a	2,9 a	1,08 a	57083 a	9444 b	157	90
23	21	PAC 105	...	15,6 a	225 b	127 a	2,1 a	1,00 b	57500 a	8973 b	150	86
24	19	XBX 80438	...	14,9 a	221 b	129 a	1,6 a	1,05 b	52917 a	8967 b	149	86
25	17	PRE 32T10	...	13,0 a	231 b	127 a	3,5 a	1,01 b	59583 a	8832 b	147	84
26	20	XBX 80281	...	13,2 a	230 b	146 a	0,0 a	1,00 b	50833 a	8580 b	143	82
27	15	PRE 22S11	...	13,4 a	227 b	131 a	1,4 a	1,01 b	55833 a	8203 b	137	78
28	16	PRE 32S11	...	14,5 a	222 b	126 a	9,0 a	1,03 b	56250 a	8188 b	136	78
Média				13,9	232	128	2,8	1,04	60179	10458	174	100
CV (%)				13,4	5,2	9,1	202,0	6,0	8,6	9,8	-	0

NOTA: Médias seguidas de mesma letra não diferem entre si, pelo teste de Scott & Knott, a 5% de probabilidade.
Floração - 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 e Ana Cláudia Garcez Bolsista BAT III FAPEMIG/EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba

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:	200 kg/ha de ureia (80 + 120)
Cultura anterior:	Sorgo safrinha e soja
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	30/11/2010
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 4 L/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	3,0 L/ha de Atrazina + 0,30 L/ha de Sanson
Controle de pragas:	0,6 L/ha de Lannate + Rimon (duas aplicações)

As características agronômicas estão apresentadas no Quadro 11.

QUADRO 11 - Características agrônomicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Bagagem de Cima, em Campo Florido, MG, ano agrícola 2010/2011 - EPAMIG, 2011

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolifricidade	População (planta/ha)		Massa de grãos	
					Planta	Espiga			kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)	
1	11	BM 820	...	14,7 a	242 a	123 a	0,0 a	1,00 b	60417 a	12504 a	208	120
2	5	2B604HX	...	13,5 a	238 a	129 a	0,6 a	1,01 b	66667 a	11931 a	199	114
3	8	30A95HX	...	13,5 a	224 b	124 a	2,1 a	1,03 b	61667 a	11922 a	199	114
4	26	Embrapa IF640	...	12,3 a	232 b	135 a	0,7 a	1,09 a	58750 a	11759 a	196	112
5	25	RBX 9007	...	15,7 a	251 a	147 a	0,0 a	1,00 b	60000 a	11629 a	194	111
6	24	RBX 9004	...	13,4 a	240 a	141 a	11,5 a	1,06 b	59167 a	11445 a	191	109
7	9	30A91HX	...	12,5 a	253 a	132 a	2,3 a	1,01 b	65000 a	11412 a	190	109
8	1	2B707HX (P)	...	16,1 a	239 a	129 a	1,2 a	1,06 b	66667 a	11294 a	188	108
9	23	RBX 9005	...	12,7 a	239 a	118 a	0,7 a	1,01 b	60833 a	11127 a	185	106
10	6	2B587HX (P)	...	12,7 a	237 a	120 a	13,0 a	1,00 b	63333 a	10964 a	183	105
11	4	20A55HX	...	14,3 a	241 a	124 a	0,0 a	1,03 b	62500 a	10919 a	182	104
12	10	30A86HX (P)	...	15,4 a	256 a	131 a	2,6 a	1,06 b	61667 a	10864 a	181	104
13	2	2B512HX	...	13,0 a	217 b	105 a	6,8 a	1,03 b	60417 a	10834 a	181	104
14	22	HS 11736	...	13,1 a	221 b	127 a	1,4 a	1,03 b	60417 a	10739 a	179	103
15	18	RBX 70202	...	13,7 a	227 b	126 a	0,6 a	1,19 a	62917 a	10739 a	179	103
16	12	BM 502	...	14,5 a	238 a	136 a	4,5 a	1,00 b	58333 a	10734 a	179	103
17	3	30A25HX	...	11,6 a	228 b	121 a	1,9 a	1,04 b	64167 a	10288 a	171	98
18	14	TRUCK (P)	...	16,1 a	229 b	136 a	2,0 a	1,14 a	60000 a	10276 a	171	98
19	28	BR5 1055	...	14,0 a	236 a	134 a	0,7 a	1,17 a	60833 a	10216 a	170	98
20	7	2B433HX	...	14,3 a	229 b	120 a	4,4 a	1,04 b	60000 a	10105 a	168	97
21	27	BR5 1060	...	13,4 a	209 b	107 a	1,4 a	1,08 a	61250 a	9868 b	164	94
22	13	IMPACTO TL(P)	...	14,2 a	218 b	130 a	2,9 a	1,08 a	57083 a	9444 b	157	90
23	21	PAC 105	...	15,6 a	225 b	127 a	2,1 a	1,00 b	57500 a	8973 b	150	86
24	19	RBX 80438	...	14,9 a	221 b	129 a	1,6 a	1,05 b	52917 a	8967 b	149	86
25	17	PRE 32T10	...	13,0 a	231 b	127 a	3,5 a	1,01 b	59583 a	8832 b	147	84
26	20	RBX 80281	...	13,2 a	230 b	146 a	0,0 a	1,00 b	50833 a	8580 b	143	82
27	15	PRE 22S11	...	13,4 a	227 b	131 a	1,4 a	1,01 b	55833 a	8203 b	137	78
28	16	PRE 32S11	...	14,5 a	222 b	126 a	9,0 a	1,03 b	56250 a	8188 b	136	78
		Média	...	13,9	232	128	2,8	1,04	60179	10458	174	100
		CV (%)	...	13,4	5,2	9,1	202,0	6,0	8,6	9,8	-	0

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

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

Identificação

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

Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,80 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	300 kg/ha de 04-30-16
Adubação de cobertura:	300 kg/ha de 20-00-20
Cultura anterior:	Milho
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	3/11/2010
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 4 L/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	3 L/ha de Atrazina + 0,30 L/ha de Sanson
Controle de pragas:	0,6 L/ha de Lannate (duas aplicações) e L/ha de Larvin (duas aplicações)

As características agronômicas estão apresentadas no Quadro 12.

QUADRO 12 - Características agrônomicas das cultivares de milho conduzidas na Central de Experimentação e Extensão do Triângulo Mineiro (Cepet) da UFV em Capinópolis, MG, ano agrícola 2010/2011 - EPAMIG/Fundação Triângulo, 2011

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolif. (%)	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	1	2B707HX (P)	59 a	13,9 a	227 a	120 b	0,0 b	1,01 a	68750 a	10644 a	177	114
2	2	2B512HX	57 a	13,6 a	227 a	132 a	3,0 a	0,98 a	67917 a	10548 a	176	113
3	6	2B587HX (P)	55 a	14,0 a	228 a	128 a	0,0 b	1,03 a	65833 a	10509 a	175	112
4	26	Embrapa IF640	62 a	14,3 a	225 a	117 b	4,3 a	1,04 a	59167 a	10433 a	174	111
5	23	RBX 9005	69 a	13,9 a	227 a	110 b	0,6 b	0,93 a	65417 a	10263 a	171	110
6	4	20A55HX	56 a	14,6 a	230 a	122 b	0,6 b	0,99 a	64583 a	10128 a	169	108
7	7	2B433HX	55 a	13,9 a	222 b	125 a	4,0 a	0,96 a	64167 a	9752 a	163	104
8	27	BRX 1060	59 a	13,6 a	223 b	133 a	3,2 a	1,01 a	67500 a	9743 a	162	104
9	5	2B604HX	55 a	14,7 a	232 a	130 a	5,5 a	0,98 a	64583 a	9670 a	161	103
10	10	30A86HX (P)	58 a	14,2 a	225 a	120 b	3,9 a	1,03 a	64583 a	9638 a	161	103
11	24	RBX 9004	57 a	13,9 a	218 b	117 b	0,7 b	1,03 a	62917 a	9632 a	161	103
12	11	BM 820	58 a	13,7 a	232 a	127 a	5,3 a	0,98 a	60417 a	9581 a	160	102
13	3	30A25HX	52 a	13,5 a	225 a	127 a	1,3 b	0,97 a	62500 a	9540 a	159	102
14	18	XBX 70202	59 a	13,5 a	215 b	120 b	8,5 a	0,99 a	68333 a	9503 a	158	101
15	8	30A95HX	54 a	13,6 a	220 b	120 b	5,2 a	0,96 a	64583 a	9456 a	158	101
16	25	RBX 9007	59 a	16,2 a	235 a	135 a	2,6 b	0,95 a	62083 a	9282 a	155	99
17	14	TRUCK (P)	57 a	14,5 a	217 b	113 b	1,8 b	1,02 a	68333 a	9278 a	155	99
18	13	IMPACTO TL (P)	58 a	13,9 a	225 a	130 a	1,2 b	0,98 a	62650 a	9249 a	154	99
19	12	BM 502	67 a	13,8 a	227 a	130 a	3,8 a	1,01 a	62083 a	9245 a	154	99
20	28	BRX 1055	66 a	13,9 a	240 a	127 a	0,7 b	1,01 a	61250 a	9220 a	154	98
21	21	PAC 105	58 a	14,4 a	215 b	123 b	0,0 b	0,97 a	64583 a	9004 a	150	96
22	20	XBX 60281	59 a	13,9 a	222 b	127 a	0,7 b	0,90 a	65000 a	8901 a	148	95
23	22	HS 11736	59 a	13,6 a	220 b	127 a	0,0 b	0,99 a	65000 a	8543 a	142	91
24	9	30A91HX	57 a	14,4 a	232 a	120 b	1,2 b	1,00 a	67083 a	8396 a	140	90
25	15	PRE 22S11	58 a	14,2 a	217 b	118 b	0,0 b	0,94 a	64167 a	8276 a	138	88
26	19	XBX 80438	59 a	13,7 a	215 b	117 b	1,9 b	1,00 a	64583 a	8228 a	137	88
27	17	PRE 32T10	59 a	14,7 a	227 a	127 a	1,9 b	0,99 a	62083 a	8076 a	135	86
28	16	PRE 32S11	54 a	13,8 a	217 b	120 b	0,7 b	0,97 a	61250 a	7682 a	128	82
Média			58	14,1	224	124	2,2	0,99	64464	9372	156	100
CV (%)			9,8	4,8	4,8	3,4	119,8	6,1	5,9	10,9	-	0

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

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

Identificação

Local:	Fazenda Boa Fé Conquista, MG
Altitude:	785 m
Coordenadas geográficas:	19° 52' 53" sul 47° 39' 35" oeste
Proprietário:	Ma Shou Tao
Responsável:	Marco Antônio de Oliveira Nunes Filho e Ana Cláudia Garcez Bolsista BAT III FAPEMIG/EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba

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:	Não utilizou
Cultura anterior:	Soja
Número de cultivos anteriores:	Três
Data da semeadura:	17/11/2010
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 4 L/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	3 L/ha de Atrazina
Controle de pragas:	0,6 L/ha de Lannate e 0,05 L/ha de Tracer

As características agronômicas estão apresentadas no Quadro 13.

QUADRO 13 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Boa Fé, em Conquista, MG, ano agrícola 2010/2011- EPAMIG, 2011

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolificidade	População (plantas/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	1	2B707HX (P)	...	15,7 b	234 a	134 a	0,0 a	1,15 a	53333 a	12521 a	209	115
2	3	30A25HX	...	15,0 b	230 b	125 a	0,0 a	1,19 a	52444 a	12483 a	208	115
3	9	30A91HX	...	17,0 a	240 a	124 a	1,0 a	1,17 a	49333 a	12210 a	204	113
4	10	30A86HX (P)	...	16,7 a	243 a	132 a	0,0 a	1,14 a	52889 a	12202 a	203	113
5	2	2B512HX	...	15,9 b	239 a	129 a	4,6 a	1,01 b	57778 a	12167 a	203	111
6	4	20A55HX	...	16,2 a	238 a	125 a	0,0 a	1,09 a	56000 a	12058 a	201	112
7	8	30A95HX	...	15,5 b	223 b	115 a	2,6 a	1,15 a	50667 a	11994 a	200	111
8	25	RBX 9007	...	17,1 a	229 b	127 a	0,0 a	1,09 a	52444 a	11963 a	199	110
9	7	2B433HX	...	16,3 a	237 a	125 a	0,7 a	1,00 b	56000 a	11838 a	197	109
10	14	TRUCK (P)	...	16,7 a	238 a	119 a	0,9 a	1,17 a	51111 a	11682 a	195	108
11	26	Embrapa 1F640	...	15,3 b	240 a	133 a	0,8 a	1,09 a	54222 a	11670 a	194	108
12	6	2B587HX (P)	...	15,3 b	220 b	122 a	2,0 a	1,09 a	53778 a	11511 a	192	106
13	5	2B604HX	...	15,7 b	247 a	129 a	0,7 a	1,09 b	56000 a	11476 a	191	106
14	18	XBX 70202	...	16,0 a	228 b	122 a	1,6 a	1,17 a	57778 a	11072 a	185	102
15	11	BM 820	...	16,1 a	236 a	127 a	1,6 a	1,09 a	50667 a	10938 a	182	101
16	23	RBX 9005	...	15,4 b	227 b	121 a	0,0 a	1,22 a	40444 a	10921 a	182	101
17	19	XBX 80438	...	16,6 a	225 b	136 a	0,0 a	0,99 b	55111 a	10936 a	181	100
18	13	IMPACTO TL (P)	...	16,5 a	223 b	127 a	0,0 a	1,14 a	52889 a	10828 a	180	100
19	28	BR5 1055	...	15,0 b	242 a	129 a	0,0 a	1,28 a	52000 a	10359 b	173	96
20	22	HS 11736	...	15,8 b	220 b	127 a	0,8 a	0,96 b	53333 a	10298 b	172	95
21	27	BR5 1060	...	17,5 a	223 b	116 a	0,0 a	1,22 a	48444 a	9791 b	163	90
22	21	PAC 105	...	16,5 a	224 b	125 a	0,9 a	1,11 a	47556 a	9748 b	162	90
23	12	BM 502	...	16,2 a	220 b	128 a	3,0 a	1,07 a	47556 a	9741 b	162	90
24	20	XBX 80281	...	15,1 b	218 b	130 a	0,0 a	1,17 a	47556 a	9135 c	152	84
25	24	RBX 9004	...	14,8 b	228 b	122 a	0,0 a	0,98 b	42667 a	8974 c	150	83
26	17	PRE 32T10	...	15,1 b	228 b	131 a	3,4 a	0,97 b	53333 a	8632 c	144	80
27	16	PRE 32S11	...	14,4 b	236 a	121 a	8,2 a	0,93 b	52000 a	8545 c	142	79
28	15	PRE 22S11	...	15,9 a	222 b	115 a	0,9 a	1,08 a	48000 a	7985 c	133	74
Média			...	15,9	231	126	1,2	1,10	51619	10843	181	100
CV (%)			...	4,3	3,3	6,5	119,3	10,3	11,8	7,9	-	0

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

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

Identificação

Local:	Fazenda Chapada do Ipê Indianópolis, MG
Altitude:	960 m
Coordenadas geográficas:	18° 57' 23" sul 47° 51' 23" oeste
Proprietário:	Dow Agrosciences Industrial Ltda.
Responsável:	Renato S. Borges Pereira Dow Agrosciences

Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,70 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	445 kg/ha de 09-29-09
Adubação de cobertura:	420 kg/ha de 25-01-15
Cultura anterior:	Milho
Número de cultivos anteriores:	Três anos
Data da sementeira:	30/11/2010
Sistema de plantio:	Convencional
Controle de plantas daninhas:	Primestra Gold 5 L/ha em pré-emergência e Accent 60 mg/ha e pós-emergência
Controle de pragas:	Karatê Zeon 250, 50 mL/ha; Tracer 80 mL/ha; Lannate 0,7 L/ha + Match 0,3 L/ha

As características agronômicas estão apresentadas no Quadro 14.

QUADRO 14 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Chapada do Ipê, em Indianópolis, MG, ano agrícola 2010/2011 - EPAMIG, 2011

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolificidade	População (plantas/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	3	30A25HX	...	14,9 b	223 b	113 b	0,8 a	...	56000 a	9298 a	155	110
2	22	HS 11736	...	15,4 a	233 a	135 a	0,9 a	...	52000 a	9177 a	153	109
3	20	XBX 80281	...	15,5 a	228 b	140 a	0,8 a	...	54222 a	9156 a	153	109
4	24	RBX 9004	...	15,2 a	232 a	122 a	0,0 a	...	50667 a	9129 a	152	108
5	11	BM 820	...	15,5 a	238 a	130 a	1,6 a	...	52444 a	9116 a	152	108
6	1	2B707HX (P)	...	15,2 a	237 a	125 a	5,0 a	...	53333 a	9108 a	152	108
7	8	30A95HX	...	15,0 b	220 b	118 b	0,9 a	...	52000 a	9010 a	150	107
8	26	Embrapa IF640	...	15,3 a	223 b	112 b	5,0 a	...	51111 a	8874 a	148	105
9	13	IMPACTO TL (P)	...	15,7 a	220 b	128 a	0,0 a	...	56889 a	8845 a	147	105
10	5	2B604HX	...	15,3 a	235 a	123 a	13,0 a	...	54667 a	8816 a	147	105
11	9	30A91HX	...	15,2 a	237 a	115 b	5,7 a	...	51556 a	8745 a	146	104
12	23	RBX 9005	...	15,4 a	227 b	108 b	0,9 a	...	51111 a	8716 a	145	103
13	7	2B433HX	...	14,7 b	220 b	108 b	1,7 a	...	52889 a	8714 a	145	103
14	4	20A55HX	...	15,3 a	230 a	110 b	7,4 a	...	52889 a	8626 a	144	102
15	27	BRS 1060	...	14,5 b	220 b	110 b	0,8 a	...	53714 a	8624 a	144	102
16	6	2B587HX (P)	...	14,9 b	218 b	103 b	2,4 a	...	56000 a	8586 a	143	102
17	25	RBX 9007	...	15,4 a	247 a	132 a	1,7 a	...	51556 a	8562 a	143	102
18	19	XBX 80438	...	15,5 a	220 b	118 b	3,9 a	...	54667 a	8546 a	142	101
19	14	TRUCK (P)	...	15,5 a	230 a	123 a	0,9 a	...	52000 a	8511 a	142	101
20	2	2B512HX	...	15,1 b	230 a	117 b	4,1 a	...	55111 a	8503 a	142	101
21	28	BRS 1055	...	15,3 a	245 a	118 b	0,0 a	...	51111 a	7934 b	132	94
22	18	XBX 70202	...	15,3 a	230 a	120 b	2,9 a	...	49778 a	7932 b	132	94
23	10	30A86HX (P)	...	15,3 a	237 a	130 a	13,3 a	...	52889 a	7765 b	129	92
24	17	PRE 32T10	...	15,3 a	235 a	130 a	8,5 a	...	51111 a	7529 b	125	89
25	16	PRE 32S11	...	15,0 b	220 b	118 b	1,7 a	...	52889 a	7479 b	125	89
26	12	BM 502	...	15,1 b	233 a	127 a	4,3 a	...	51111 a	7443 b	124	88
27	15	PRE 22S11	...	15,3 a	225 b	125 a	0,0 a	...	52000 a	6849 b	114	81
28	21	PAC 105	...	15,5 a	223 b	117 b	2,3 a	...	55556 a	6278 b	105	75
Média				15,2	229	121	3,2	...	52902	8424	140	100
CV (%)				2,1	4,1	6,9	165,1	...	5,6	9,4	-	0

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

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

Identificação

Local:	Fazenda Jumari III Ipiacu, MG
Altitude:	867 m
Coordenadas geográficas:	18° 41' 31" sul 49° 56' 34" oeste
Proprietário:	Urbano C. Ribeiral
Responsável:	Jânio S. Delboni Biomatrix

Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,70 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	400 kg/ha de 08-28-16
Adubação de cobertura:	300 kg/ha de ureia
Cultura anterior:	Feijão
Número de cultivos anteriores:	Três anos
Data da semeadura:	25/11/2010
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 4 L/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	Soberan + Atrazina (250 mL/ha + 2,5 L/ha)
Controle de pragas:	Emergência - Engeo Pleno (dose recomendada pelo fabricante) Estádio de 2 folhas - Dimilin (dose recomendada pelo fabricante) Estádio de 4 folhas - Larvin (dose recomendada pelo fabricante) Estádio de 6 folhas - Trace (dose recomendada pelo fabricante)

As características agronômicas estão apresentadas no Quadro 15.

QUADRO 15 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Jumari III, em Ipiacaçu, MG, ano agrícola 2010/2011 - EPAMIG, 2011

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Profilicidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	Valor relativo (%)	
1	26	Embrapa 1F640	61 b	16,4 b	230 a	113 a	4,5 b	...	61429 a	11123 a	185	111
2	11	BM 820	62 a	16,4 b	250 a	130 a	6,8 b	...	62381 a	11074 a	185	110
3	23	REX 9005	64 a	16,5 b	238 a	113 a	3,1 b	...	60952 a	11061 a	184	110
4	22	HS 11736	62 a	16,2 b	230 a	125 a	0,0 b	...	61905 a	11049 a	184	110
5	10	30A86HX (P)	62 a	16,8 a	245 a	118 a	0,8 b	...	62381 a	10934 a	182	109
6	25	REX 9007	63 a	16,5 b	248 a	128 a	3,9 b	...	62857 a	10884 a	181	108
7	5	2B604HX	60 b	16,5 b	235 a	122 a	0,8 b	...	63333 a	10836 a	181	108
8	8	30A95HX	60 b	16,8 a	237 a	125 a	0,0 b	...	62381 a	10748 a	179	107
9	2	2B512HX	60 b	16,6 a	237 a	128 a	5,4 b	...	61905 a	10724 a	179	107
10	24	REX 9004	64 a	16,6 b	235 a	127 a	0,0 b	...	60952 a	10597 a	177	105
11	6	2B587HX (P)	59 b	16,2 b	228 a	127 a	0,8 b	...	61905 a	10549 a	176	105
12	1	2B707HX (P)	63 a	16,8 a	238 a	125 a	2,3 b	...	61429 a	10470 a	175	104
13	14	TRUCK (P)	62 a	17,1 a	238 a	118 a	0,0 b	...	61905 a	10387 a	173	103
14	9	30A91HX	62 a	16,7 a	237 a	117 a	3,1 b	...	61905 a	10303 a	172	102
15	28	BR5 1055	62 a	16,7 a	250 a	123 a	0,0 b	...	61905 a	10256 a	171	102
16	7	2B433HX	59 b	16,8 a	233 a	122 a	9,4 a	...	60476 a	10196 a	170	101
17	4	20A55HX	60 b	16,8 a	253 a	112 a	0,0 b	...	63333 a	10195 a	170	101
18	27	BR5 1060	63 a	16,6 a	225 a	110 a	1,5 b	...	62381 a	9993 a	167	99
19	3	30A25HX	60 b	16,5 b	233 a	130 a	3,1 b	...	61429 a	9781 a	163	99
20	12	BM 502	61 b	16,9 a	238 a	137 a	2,3 b	...	60952 a	9737 a	162	97
21	13	IMPACTO TL (P)	61 b	17,0 a	215 a	120 a	0,0 b	...	63333 a	9720 a	162	97
22	20	XBX 80281	62 a	16,5 b	238 a	135 a	1,5 b	...	61905 a	9507 b	158	94
23	18	XBX 70202	62 a	16,2 b	235 a	127 a	3,9 b	...	60952 a	9311 b	155	93
24	19	XBX 80438	62 a	16,6 a	217 a	120 a	0,8 b	...	60476 a	9126 b	152	91
25	16	PRE 32511	60 b	16,1 b	213 a	110 a	13,1 a	...	60952 a	8955 b	149	89
26	15	PRE 22511	61 b	16,4 b	232 a	122 a	3,1 b	...	60476 a	8599 b	143	85
27	21	PAC 105	63 a	16,6 a	230 a	122 a	4,7 b	...	61429 a	8487 b	141	84
28	17	PRE 32110	62 a	16,8 a	240 a	120 a	14,8 a	...	60000 a	7239 c	121	72
Média			61	16,6	235	122	3,2	...	61701	10066	168	100
CV (%)			1,9	1,9	4,5	7,3	140,4	...	2,6	6,1	-	0

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

Identificação

Local:	Instituto Federal de Machado (IF Machado) Machado, MG
Altitude:	895 m
Coordenadas geográficas:	21° 41' 38" sul 45° 53' 22" oeste
Proprietário:	IF Machado
Responsável:	Gilmar José Cereda EPAMIG – Fazenda Experimental de Machado (FEMA) Cristiano de Andrade Gomes IF Machado

Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,75 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	400 kg/ha de 08-24-12 + 100 kg/ha de KCl + 20 kg/ha de Bororan
Adubação de cobertura:	430 kg/ha 20-00-20
Cultura anterior:	Milho e nabo forrageiro
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	15/12/2010
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 1.800 g/ha de glifosato WG
Controle de plantas daninhas:	300 mL/ha Sanson + 2,5 L/ha de Atrazina
Controle de pragas:	300 mL/ha de Match

As características agronômicas estão apresentadas no Quadro 16.

QUADRO 16 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Instituto Federal de Machado, em Machado, MG, ano agrícola 2010/2011- EPAMIG, 2011

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	
1	9	30A91HX	...	14,8 a	230 b	140 b	2,8 b	1,05 b	62000 a	11759 a	196	124
2	24	RXB 9004	...	14,7 a	224 b	143 b	9,2 b	1,05 b	58000 b	10825 a	180	114
3	10	30A86HX (P)	...	15,1 a	250 a	158 a	5,1 b	0,99 c	61333 a	10602 a	177	112
4	6	2B587HX (P)	...	14,8 a	230 b	141 b	8,9 b	1,04 b	59111 b	10543 a	176	111
5	28	BRS 1055	...	15,3 a	240 a	150 a	6,1 b	1,25 a	56222 b	10458 a	174	110
6	3	30A25HX	...	14,9 a	225 b	135 b	5,2 b	1,04 b	60444 a	10212 a	170	108
7	7	2B433HX	...	14,6 a	232 b	148 a	4,0 b	0,99 c	65333 a	10073 b	168	106
8	23	RXB 9005	...	15,0 a	222 b	139 b	5,1 b	0,91 c	52667 b	10035 b	167	106
9	4	20A55HX	...	15,1 a	241 a	140 b	13,9 b	1,08 b	56444 b	9908 b	165	104
10	18	XBX 70202	...	14,9 a	228 b	143 b	5,9 b	1,16 a	60000 a	9873 b	165	104
11	5	2B604HX	...	15,3 a	243 a	152 a	13,7 b	1,04 b	58667 b	9802 b	163	103
12	8	30A95HX	...	15,3 a	226 b	151 a	36,4 a	0,93 c	61333 a	9782 b	163	103
13	1	2B707HX (P)	...	16,1 a	241 a	154 a	7,3 b	1,06 b	56889 b	9716 b	162	102
14	14	TRUCK (P)	...	15,5 a	233 b	148 a	5,5 b	1,11 b	64667 a	9672 b	161	102
15	27	BRS 1080	...	15,5 a	218 b	126 b	10,0 b	1,17 a	58000 b	9601 b	160	101
16	25	RXB 9007	...	15,1 a	231 b	138 b	7,5 b	0,95 c	58667 b	9458 b	158	100
17	22	HS 11736	...	15,7 a	224 b	133 b	12,5 b	0,96 c	61333 a	9451 b	158	100
18	13	IMPACTO TL (P)	...	15,8 a	232 b	149 a	5,6 b	0,98 c	63333 a	9440 b	157	99
19	2	2B512HX	...	15,4 a	234 b	152 a	18,9 b	1,00 c	58667 b	9405 b	157	99
20	12	BM 502	...	15,1 a	235 a	146 a	10,4 b	0,98 c	60000 a	9394 b	157	99
21	11	BM 820	...	15,0 a	249 a	153 a	6,4 b	0,89 c	62667 a	9159 b	153	96
22	26	Embrapa 1F640	...	14,8 a	233 b	148 a	8,2 b	1,11 b	54000 b	9034 b	151	95
23	20	XBX 60281	...	14,7 a	226 b	152 a	7,6 b	0,96 c	58667 b	8827 c	147	93
24	21	PAC 105	...	15,3 a	227 b	139 b	7,1 b	0,90 c	62667 a	8499 c	142	90
25	19	XBX 80438	...	15,3 a	226 b	137 b	11,1 b	0,96 c	56667 b	8308 c	138	87
26	15	PRE 22S11	...	15,4 a	222 b	138 b	5,5 b	0,95 c	62667 a	7366 d	123	78
27	17	PRE 32T10	...	15,1 a	222 b	139 b	14,3 b	0,89 c	62667 a	7364 d	123	78
28	16	PRE 32S11	...	16,0 a	225 b	139 b	29,7 a	0,95 c	59333 b	7300 d	122	77
Média			...	15,2	231	144	10,2	1,01	59730	9495	156	100
CV (%)			...	3,5	3,4	5,9	97,5	8,1	4,4	7,9	-	0

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

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

Identificação

Local:	EPAMIG - 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:	Iza Paula Lopes 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:	140 kg/ha de Ureia + 110 kg/ha de KCl
Cultura anterior:	Milho
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	18/11/2010
Sistema de plantio:	Convencional
Controle de plantas daninhas:	Capina manual
Controle de pragas:	0,6 L/ha de Lannate

As características agronômicas estão apresentadas no Quadro 17.

QUADRO 17 - Características agrônomicas das cultivares de milho conduzidas na EPAMIG Zona da Mata- FEVP em Oratórios, MG, ano agrícola 2010/2011- EPAMIG, 2011

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	
1	8	30A95HX	...	17,5 c	260 b	114 b	2,7 b	0,84 a	65556 a	7277 a	121	129
2	10	30A86HX (P)	...	19,5 a	284 a	132 a	1,3 b	1,00 a	60741 a	6769 a	113	120
3	1	2B707HX (P)	...	19,4 a	279 a	129 a	0,0 b	1,06 a	62593 a	6677 a	111	118
4	25	REX 9007	...	18,0 b	284 a	135 a	0,0 b	0,97 a	61852 a	6537 a	109	116
5	6	2B587HX (P)	...	17,2 c	246 c	106 b	6,3 b	0,98 a	64444 a	6361 a	106	113
6	3	30A25HX	...	16,5 d	262 c	116 b	5,7 b	0,98 a	64444 a	6313 a	105	112
7	28	BRS 1055	...	19,0 a	261 b	115 b	4,5 b	0,96 a	66296 a	6283 a	105	111
8	18	XBX 70202	...	16,3 d	273 a	134 a	2,8 b	1,02 a	66667 a	6159 a	103	109
9	27	BRS 1080	...	19,3 a	238 c	105 b	0,0 b	0,99 a	66667 a	6126 a	102	109
10	2	2B512HX	...	16,2 d	269 a	123 a	16,3 a	1,04 a	61852 a	6059 a	101	108
11	5	2B604HX	...	16,9 c	280 a	122 a	4,2 b	1,00 a	64444 a	5951 a	99	106
12	20	XBX 60281	...	15,8 d	233 c	119 b	1,9 b	0,97 a	60000 a	5866 a	98	104
13	19	XBX 60438	...	19,8 a	255 b	121 b	0,0 b	0,96 a	60000 a	5862 a	97	103
14	23	REX 9005	...	18,6 b	265 b	114 b	0,0 b	0,93 a	61481 a	5801 a	97	103
15	24	XBX 9004	...	17,5 c	263 b	129 a	1,6 b	1,01 a	52963 a	5735 a	96	102
16	9	30A91HX	...	16,0 d	285 a	124 a	4,8 b	0,99 a	62222 a	5706 a	95	101
17	14	TRUCK (P)	...	16,7 c	264 b	124 a	3,1 b	1,02 a	64444 a	5654 a	94	100
18	21	PAC 105	...	18,3 b	261 b	124 a	2,9 b	0,95 a	57778 a	5417 b	90	96
19	13	IMPACTO TL (P)	...	16,1 d	258 b	130 a	15,0 a	1,02 a	64444 a	5390 b	90	96
20	7	2B433HX	...	15,1 e	263 b	118 b	18,9 a	0,99 a	62963 a	5335 b	89	95
21	26	Embrapa 1F640	...	14,3 e	265 b	128 a	24,2 a	0,91 a	66667 a	5252 b	88	93
22	22	HS 11736	...	16,5 d	249 c	114 b	1,3 b	1,07 a	51111 a	4877 b	81	87
23	17	PRE 32T10	...	17,4 c	267 a	129 a	8,3 b	0,88 a	61852 a	4772 b	80	85
24	4	20A55HX	...	16,1 d	267 a	104 b	2,1 b	1,00 a	56296 a	4575 b	76	81
25	15	PRE 22S11	...	15,6 d	258 b	117 b	1,8 b	0,92 a	60741 a	4431 b	74	79
26	16	PRE 32S11	...	16,0 d	254 b	117 b	7,9 b	0,96 a	62593 a	4377 b	73	78
27	11	BM 820	...	17,3 c	275 a	133 a	11,6 a	0,95 a	60741 a	4262 b	71	76
28	12	BM 502	...	16,2 d	249 c	112 b	3,3 b	0,94 a	57037 a	4044 b	67	72
Média			...	17,1	263	121	5,4	0,98	61746	5636	94	100
CV (%)			...	4,5	3,8	6,2	114,6	8,4	11,5	15,4	-	0

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

Floração - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação; FEVP - Fazenda Experimental do Vale do Piranga.

Identificação

Local:	Fazenda Chimarrão Paracatu, MG
Altitude:	540 m
Coordenadas geográficas:	17° 00' 13" sul 46° 31' 56" oeste
Proprietário:	Geneze Sementes S.A.
Responsável:	Alano Xavier de Souza Filho Geneze Sementes

Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,75 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	500 kg/ha de 08-20-10
Adubação de cobertura:	230 kg/ha de Ureia + 100 kg/ha de KCl
Cultura anterior:	Feijão
Número de cultivos anteriores:	Três
Data da sementeira:	11/11/2010
Sistema de plantio:	Convencional
Controle de plantas daninhas:	Atrazina (3,5 L/ha); Soberan + Atrazina (240 mL/ha + 1,0 L/ha); Gramoxone na entrelinha (2,5 L/ha)
Controle de pragas:	Larvin (150 g/ha); Lannate (1,2 L/ha); Prêmio (150 mL/ha) Match (400 mL/ha)

As características agronômicas estão apresentadas no Quadro 18.

QUADRO 18 - Características agrônomicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda Chimarrão, em Paracatu, MG, ano agrícola 2010/2011- EPAMIG, 2011

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolificidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	Valor relativo (%)	
1	21	PAC 105	57 b	17,9 a	240 b	140 a	1,3 c	0,99 a	65778 a	13211 a	220	125
2	11	BM 820	55 c	14,8 b	263 a	153 a	3,6 c	0,90 a	61778 a	13042 a	217	124
3	10	30A86HX (P)	55 c	19,4 a	243 b	140 a	4,1 c	0,96 a	64000 a	12571 a	210	119
4	9	30A91HX	55 c	15,7 b	233 b	137 a	1,4 c	0,98 a	63111 a	11837 a	197	112
5	3	30A25HX	55 c	14,2 b	233 b	140 a	3,6 c	0,96 a	62867 a	11827 a	197	112
6	25	RBX 9007	58 a	17,7 a	263 a	163 a	2,1 c	1,00 a	64444 a	11779 a	196	112
7	4	20A55HX	55 c	16,6 a	250 a	127 a	2,6 c	0,96 a	66222 a	11716 a	195	111
8	5	2B604HX	54 d	18,1 a	247 a	140 a	2,7 c	1,00 a	64444 a	11715 a	195	111
9	6	2B587HX (P)	54 d	12,0 c	237 b	137 a	13,6 c	0,99 a	64444 a	11678 a	195	111
10	28	BRS 1055	59 a	14,8 b	257 a	147 a	5,1 c	1,07 a	62222 a	11319 b	189	107
11	1	2B707HX (P)	56 b	17,8 a	250 a	140 a	0,8 c	0,90 a	61778 a	11132 b	186	105
12	12	BM 502	55 c	15,8 b	243 b	150 a	7,9 c	0,96 a	62222 a	10965 b	183	104
13	8	30A95HX	54 d	16,0 a	250 a	143 a	7,8 c	1,02 a	66222 a	10943 b	182	104
14	27	BRS 1060	55 c	15,5 b	243 b	137 a	24,6 b	0,99 a	62867 a	10780 b	180	102
15	25	HS 11736	58 a	15,4 b	250 a	150 a	6,6 c	0,91 a	63556 a	10583 b	176	100
16	15	PRE 22S11	55 d	14,1 b	233 b	133 a	2,9 c	0,90 a	62867 a	10328 b	175	100
17	18	XBX 70202	56 b	15,2 b	237 b	137 a	11,1 c	1,02 a	62867 a	10393 b	173	98
18	13	IMPACTO TL (P)	56 c	14,6 b	230 b	137 a	2,1 c	0,92 a	64444 a	10253 b	171	97
19	24	RBX 9004	56 c	15,2 b	237 b	127 a	5,7 c	0,97 a	60000 a	10171 b	170	96
20	2	2B512HX	54 d	12,3 c	233 b	140 a	51,0 a	0,95 a	63111 a	9637 c	161	91
21	14	TRUCK (P)	56 c	15,2 b	240 b	143 a	7,1 c	1,03 a	63556 a	9566 c	159	91
22	20	XBX 80281	55 c	13,1 c	240 b	127 a	1,4 c	0,90 a	61333 a	9559 c	159	91
23	23	RBX 9005	57 b	14,5 b	240 b	127 a	2,3 c	1,04 a	56000 a	8950 c	149	85
24	19	XBX 80438	55 c	13,6 c	237 b	140 a	23,6 b	0,91 a	60889 a	8838 c	147	84
25	17	PRE 32T10	56 c	16,6 a	243 b	143 a	21,8 b	0,91 a	63556 a	8738 c	146	83
26	7	2B433HX	54 d	12,9 c	243 b	137 a	29,7 b	0,81 a	64000 a	8243 c	137	78
27	16	PRE 32S11	55 c	14,7 b	250 a	143 a	11,5 c	0,86 a	64444 a	7938 c	131	74
28	26	Embrapa IP640	56 c	11,0 c	250 a	140 a	22,2 b	0,99 a	64444 a	7713 c	129	73
Média			56	15,2	243	141	10,0	0,96	63095	10554	176	100
CV (%)			1,1	11,9	4,1	7,2	74,6	9,2	4,5	8,6	-	0

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

Floração - 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 Coelho EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba-FEST

Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,75 m
Calagem:	Não necessitou
Adução de manutenção:	350 kg/ha de 04-30-10
Adução de cobertura:	250 kg/ha de 30-00-20
Cultura anterior:	Feijão
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	25/11/2010
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 4 L/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	3,0 L/ha de Atrazina + 240 mL/ha de Soberan + 1 L/ha de óleo
Controle de pragas:	1,0 L/ha de Lannate

As características agronômicas estão apresentadas no Quadro 19.

QUADRO 19 - Características agrônomicas das cultivares de milho conduzidas na EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - FEST, em Patos de Minas, MG, ano agrícola 2010/2011-EPAMIG, 2011

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	27	BRS 1060	64 a	22,7 a	197 b	86 b	0,7 a	1,12 a	62222 a	10187 a	170	125
2	23	RBX 9005	65 a	19,9 b	197 b	87 b	0,8 a	1,01 a	59556 a	9912 a	165	121
3	22	HS 11736	64 a	17,4 d	218 a	101 a	0,7 a	0,99 a	62667 a	9750 a	163	119
4	8	30A95HX	62 a	18,8 c	199 b	91 b	0,7 a	1,04 a	61778 a	9717 a	162	119
5	2	2B512HX	63 a	18,4 c	203 a	105 a	0,7 a	1,04 a	62667 a	9502 a	158	116
6	26	Embrapa 1F640	64 a	16,3 d	208 a	104 a	0,6 a	1,02 a	64889 a	8812 a	147	108
7	24	RBX 9004	64 a	19,0 c	186 b	98 a	1,5 a	1,01 a	60889 a	8772 a	146	107
8	6	2B587HX (P)	63 a	18,1 c	192 b	87 b	0,0 a	1,02 a	61778 a	8561 a	143	105
9	12	BM 502	64 a	19,8 b	197 b	97 b	0,8 a	0,99 a	61778 a	8516 a	142	104
10	10	30A86HX (P)	63 a	21,4 b	213 a	103 a	0,0 a	1,01 a	62667 a	8507 a	142	104
11	21	PAC 105	64 a	22,8 a	198 b	104 a	0,7 a	0,97 a	61778 a	8438 a	141	103
12	9	30A91HX	63 a	19,5 c	194 b	89 b	0,0 a	1,00 a	62667 a	8270 b	138	101
13	14	TRUCK (P)	62 a	21,1 b	183 b	94 b	0,7 a	1,04 a	61333 a	8112 b	135	99
14	28	BRS 1055	65 a	20,6 b	203 a	98 a	0,0 a	1,02 a	63556 a	8077 b	135	99
15	19	XBX 80438	65 a	20,6 b	181 b	91 b	0,7 a	1,01 a	62222 a	7951 b	133	97
16	4	20A55HX	64 a	19,4 c	220 a	104 a	0,0 a	1,00 a	63111 a	7946 b	132	97
17	1	2B707HX (P)	64 a	20,0 b	196 b	100 a	0,0 a	0,99 a	63111 a	7793 b	130	95
18	5	2B604HX	63 a	19,2 c	212 a	111 a	0,0 a	0,99 a	64000 a	7758 b	129	95
19	7	2B433HX	62 a	17,2 d	202 a	100 a	0,0 a	1,01 a	62667 a	7745 b	129	95
20	25	RBX 9007	65 a	21,0 b	213 a	107 a	0,7 a	0,99 a	62222 a	7744 b	129	95
21	18	XBX 70202	65 a	18,2 c	189 b	99 a	0,0 a	1,04 a	64000 a	7523 b	125	92
22	3	30A25HX	63 a	18,1 c	190 b	91 b	0,0 a	1,02 a	62667 a	7478 b	125	92
23	11	BM 820	64 a	20,2 b	202 a	93 b	0,0 a	0,99 a	60444 a	7448 b	124	91
24	16	PRE 32S11	65 a	17,8 c	199 b	93 b	0,0 a	0,99 a	61778 a	7262 b	121	89
25	20	XBX 80281	65 a	16,1 d	184 b	100 a	0,0 a	0,98 a	63111 a	7199 b	120	88
26	17	PRE 32T10	64 a	18,8 c	191 b	92 b	2,8 a	0,97 a	64444 a	6651 b	114	84
27	15	PRE 22S11	64 a	20,3 b	190 b	93 b	0,0 a	0,99 a	63556 a	6419 b	107	79
28	13	IMPACTO TL (P)	66 a	19,4 c	193 b	96 b	0,7 a	1,02 a	60889 a	6390 b	106	78
Média			64	19,4	198	97	0,5	1,01	62444	8166	136	100
CV (%)			2,9	6,7	5,5	7,5	211,5	3,7	3,5	11,9	-	0

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

Florescimento - dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação; FEST - Fazenda Experimental de Sertãozinho.

Identificação

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

Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,75 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	350 kg/ha de 12-33-00 + 100 kg/ha de KCl
Adubação de cobertura:	450 kg/ha de ureia + 200 kg de KCl
Cultura anterior:	Pousio
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	20/12/2010
Sistema de plantio:	Convencional
Controle de plantas daninhas:	240 mL/ha de Soberan
Controle de pragas:	100 mL/ha de Tracer + 300 mL/ha de Rimon

As características agronômicas estão apresentadas no Quadro 20.

QUADRO 20 - Características agrônômicas das cultivares de milho conduzidas na Recanto, em Patos de Minas, MG, ano agrícola 2010/2011- EPAMIG, 2011

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolifricidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	25	RBX 9007	...	16,4 a	...	...	2,5 b	1,02 a	54222 a	10583 a	176	130
2	8	30A95HX	...	13,3 c	...	...	4,9 b	1,01 a	54667 a	9942 a	166	122
3	9	30A91HX	...	14,4 b	...	...	10,2 b	0,98 a	56889 a	9477 a	158	116
4	28	BRS 1055	...	14,2 b	...	...	4,2 b	1,13 a	53778 a	9310 a	155	114
5	2	2B512HX	...	13,2 c	...	...	17,0 b	1,02 a	53778 a	9207 a	153	113
6	7	2B433HX	...	13,1 c	...	...	18,7 b	1,00 a	55111 a	9182 a	153	113
7	22	HS 11736	...	13,5 c	...	...	5,4 b	0,97 a	56444 a	9150 a	152	112
8	24	RBX 9004	...	14,3 b	...	...	41,9 a	1,02 a	52000 a	9089 a	151	111
9	5	2B604HX	...	14,9 b	...	...	8,5 b	1,02 a	54222 a	9070 a	151	111
10	1	2B707HX (P)	...	14,4 b	...	...	6,4 b	1,02 a	55556 a	9053 a	151	111
11	4	20A55HX	...	14,7 b	...	...	13,4 b	0,98 a	56000 a	8915 a	149	109
12	6	2B587HX (P)	...	13,1 c	...	...	5,0 b	1,01 a	53778 a	8914 a	149	109
13	26	Embrapa 1F640	...	12,9 c	...	...	22,6 b	0,99 a	54222 a	8699 a	145	107
14	13	IMPACTO TL (P)	...	14,6 b	...	...	12,1 b	1,01 a	55111 a	8502 a	142	104
15	10	30A86HX (P)	...	16,4 a	...	...	17,7 b	0,96 a	55556 a	8409 a	140	103
16	3	30A25HX	...	13,3 c	...	...	8,3 b	0,94 a	55556 a	8313 a	139	102
17	19	RBX 80438	...	14,3 b	...	...	21,2 b	0,99 a	53333 a	8125 a	135	100
18	21	PAC 105	...	14,7 b	...	...	14,4 b	1,02 a	55111 a	7682 b	128	94
19	14	TRUCK (P)	...	15,0 b	...	...	25,6 a	1,04 a	50667 a	7499 b	125	92
20	27	RBX 1060	...	15,0 b	...	...	7,2 b	0,91 a	55556 a	7392 b	123	91
21	18	XBX 70202	...	12,8 c	...	...	43,9 a	0,96 a	55111 a	7010 b	117	86
22	17	PRE 32T10	...	13,3 c	...	...	12,7 b	1,04 a	52869 a	6995 b	117	86
23	23	RBX 9005	...	13,6 c	...	...	51,8 a	1,01 a	53333 a	6872 b	115	84
24	20	XBX 80281	...	12,7 c	...	...	34,0 a	0,94 a	53778 a	6479 b	108	79
25	11	BM 820	...	13,8 c	...	...	33,5 a	0,93 a	6366 b	106	78	78
26	16	PRE 32S11	...	13,2 c	...	...	21,5 b	1,09 a	48889 a	6202 b	103	76
27	15	PRE 22S11	...	12,9 c	...	...	22,6 b	1,07 a	50222 a	6187 b	103	76
28	12	BM 502	...	14,2 b	...	...	31,6 a	0,91 a	56000 a	5903 b	98	72
Média			...	14,0	...	...	18,5	1,00	54016	816	136	100
CV (%)			...	3,4	...	...	73,5	6,8	5,4	10,9	-	0

NOTA: Médias seguidas de mesma letra não diferem entre si, pelo teste de 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 Patrocínio (FEPC) Patrocínio, MG
Altitude:	950 m
Coordenadas geográficas:	19° 12' 26" sul 46° 09' 46" oeste
Proprietário:	EPAMIG
Responsável:	Alexandrino e Jaime O. Silva EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - FEPC

Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,80 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	400 kg/ha de 08-28-16
Adubação de cobertura:	500 kg/ha de Sulfato de Amônio
Cultura anterior:	Girassol
Número de cultivos anteriores:	Dois anos
Data da semeadura:	09/12/2010
Sistema de plantio:	Convencional
Controle de plantas daninhas:	5 L/ha de Atrazina
Controle de pragas:	1 L/ha de Curion

As características agronômicas estão apresentadas no Quadro 21.

QUADRO 21 - Características agrônomicas das cultivares de milho conduzidas na EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba - FEPC, em Patrocínio, MG, ano agrícola 2010/2011 - EPAMIG, 2011

Classificação	Identificação	Cultivar	Floração (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolifricidade	Massa de grãos			
					Planta	Espiga			kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)	
1	28	BRS 1055	68 a	13,2 a	240 a	112 a	6,8 a	1,14 a	59630 a	11563 a	193	110
2	23	RBX 9005	67 a	13,1 a	230 a	100 a	6,1 a	1,00 a	56296 a	11556 a	193	109
3	12	BM 502	65 a	14,1 a	228 a	116 a	8,5 a	1,07 a	56667 a	11552 a	193	109
4	8	30A95HX	62 b	14,1 a	224 a	102 a	6,6 a	1,01 a	59259 a	11445 a	191	108
5	11	BM 820	66 a	13,4 a	237 a	118 a	7,0 a	0,91 a	57778 a	11376 a	190	108
6	1	2B707HX (P)	67 a	14,0 a	223 a	106 a	6,2 a	1,02 a	60000 a	11275 a	188	107
7	4	20A55HX	64 b	13,7 a	240 a	114 a	2,5 a	1,01 a	59259 a	11200 a	187	106
8	22	HS 11736	68 a	13,0 a	207 b	80 b	6,9 a	0,95 a	58889 a	10972 a	183	104
9	9	30A91HX	66 a	13,2 a	228 a	104 a	6,4 a	1,01 a	58519 a	10911 a	182	103
10	26	Embrapa 1F640	64 b	12,9 a	220 a	111 a	8,8 a	1,16 a	52963 a	10882 a	181	103
11	21	PAC 105	68 a	15,1 a	215 b	103 a	7,9 a	0,96 a	55185 a	10850 a	181	103
12	5	2B604HX	66 a	13,8 a	231 a	107 a	6,2 a	0,98 a	59630 a	10803 a	180	102
13	10	30A86HX (P)	66 a	14,4 a	241 a	115 a	5,7 a	0,97 a	58889 a	10717 a	179	102
14	14	TRUCK (P)	63 b	13,6 a	179 c	111 a	6,1 a	1,07 a	60370 a	10651 a	178	101
15	24	RBX 9004	66 a	13,6 a	224 a	100 a	1,9 a	0,90 a	58889 a	10626 a	177	101
16	2	2B512HX	64 b	13,6 a	217 a	106 a	4,4 a	0,93 a	59259 a	10618 a	177	101
17	18	RBX 70202	64 b	13,4 a	211 b	107 a	8,9 a	1,01 a	58148 a	10611 a	177	101
18	25	RBX 9007	68 a	14,7 a	236 a	117 a	3,2 a	0,87 a	59259 a	10503 a	175	99
19	13	IMPACTO TL (P)	66 a	13,8 a	211 b	108 a	7,6 a	1,05 a	58148 a	10346 b	172	98
20	7	2B433HX	63 b	13,3 a	213 b	102 a	10,7 a	0,98 a	59259 a	10219 b	170	97
21	20	XBX 80281	63 b	13,1 a	225 a	113 a	9,5 a	0,96 a	58889 a	10045 b	167	95
22	6	2B587HX (P)	62 b	13,5 a	205 a	99 a	5,0 a	0,99 a	60000 a	9886 b	165	94
23	27	BRS 1060	67 a	14,0 a	174 c	90 b	8,7 a	1,07 a	57037 a	9833 b	164	93
24	3	30A25HX	64 b	13,8 a	205 b	88 b	6,4 a	0,97 a	58148 a	9600 b	160	91
25	17	PRE 32T10	67 a	13,3 a	209 b	102 a	6,3 a	1,01 a	58519 a	9589 b	160	91
26	15	PRE 22S11	66 a	13,4 a	222 a	108 a	8,4 a	1,04 a	56667 a	9326 b	159	90
27	16	PRE 32S11	68 a	13,5 a	213 b	102 a	10,4 a	0,94 a	60741 a	9260 b	154	88
28	19	XBX 80438	66 a	12,7 a	205 b	104 a	4,2 a	0,93 a	60370 a	9163 b	153	87
Média			66	13,6	218	105	6,5	1,00	58452	10556	176	100
CV (%)			2,9	4,7	7,5	8,2	71,4	10,3	4,7	7,4	-	0

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

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

Identificação

Local:	Fazenda São Gerônimo São Roque de Minas, MG
Altitude:	903 m
Coordenadas geográficas:	20° 16' 47" sul 46° 21' 05" oeste
Proprietário:	Antônio Eurides de Faria
Responsável:	José Mauro Valente Paes EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba – Fazenda Experimental Getúlio Vargas (FEGT)

Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,80 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	400 kg/ha de 08-28-16
Adubação de cobertura:	350 kg/ha de 24-00-15
Cultura anterior:	Milho
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	4/11/2010
Sistema de plantio:	Convencional
Controle de plantas daninhas:	4 L/ha de Atrazina +400 mL/ha de Sanson
Controle de pragas:	450 mL/ha de Deltafós, 300 mL/ha de Match e 50 mL/ha de Tracer

As características agronômicas estão apresentadas no Quadro 22.

QUADRO 22 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda São Gerônimo, em São Roque de Minas, MG, ano agrícola 2010/2011- EPAMIG, 2011

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolifricidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	saca/ha	Valor relativo (%)
1	28	BRS 1055	...	15,2 a	235	120	...	1,06 a	51667 a	8259 a	138	114
2	17	PRE 32T10	...	15,2 a	241	125	...	1,03 a	52063 a	8067 a	134	111
3	24	RXB 9004	...	14,2 a	215	106	...	1,02 a	50417 a	7929 a	132	109
4	1	2B707HX (P)	...	14,8 a	213	113	...	0,97 a	53750 a	7682 a	128	106
5	3	30A23HX	...	14,9 a	213	114	...	1,06 a	50833 a	7640 a	127	105
6	11	BM 820	...	14,2 a	227	134	...	0,98 a	53750 a	7624 a	127	105
7	25	REX 9007	...	13,8 a	217	105	...	1,02 a	52063 a	7561 a	126	104
8	6	2B587HX (P)	...	15,3 a	207	120	...	1,08 a	50000 a	7512 a	125	104
9	9	30A91HX	...	14,6 a	227	113	...	0,99 a	57083 a	7500 a	125	104
10	20	XBX 60281	...	13,8 a	222	107	...	1,05 a	51667 a	7460 a	124	103
11	10	30A86HX (P)	...	14,1 a	242	127	...	1,00 a	50417 a	7377 a	123	102
12	19	XBX 80438	...	14,5 a	225	121	...	1,00 a	52063 a	7365 a	123	102
13	2	2B512HX	...	14,4 a	215	111	...	1,01 a	55417 a	7358 a	123	102
14	13	IMPACTO TL (P)	...	15,2 a	227	125	...	1,05 a	55000 a	7337 a	122	101
15	8	30A95HX	...	14,1 a	190	119	...	1,04 a	53750 a	7318 a	122	101
16	4	20A55HX	...	14,3 a	215	110	...	1,07 a	48333 a	7281 a	121	101
17	5	2B604HX	...	13,9 a	213	115	...	0,99 a	50000 a	7253 a	121	100
18	15	PRE 22S11	...	14,4 a	215	107	...	1,09 a	50417 a	7204 a	120	99
19	14	TRUCK (P)	...	13,6 a	223	120	...	1,00 a	50417 a	7130 a	119	98
20	26	Embrapa 1F640	...	14,3 a	216	110	...	1,04 a	53333 a	6889 a	115	95
21	21	PAC 105	...	14,8 a	226	118	...	1,02 a	54563 a	6842 a	114	94
22	12	BM 502	...	14,9 a	226	119	...	1,10 a	43750 a	6812 a	114	94
23	23	RXB 9005	...	14,7 a	222	105	...	1,00 a	52500 a	6806 a	113	94
24	27	BRS 1060	...	14,6 a	235	113	...	1,03 a	50000 a	6749 a	112	93
25	18	XBX 70202	...	14,8 a	225	122	...	1,02 a	50833 a	6748 a	112	93
26	22	HS 11736	...	14,8 a	236	105	...	1,07 a	49563 a	6605 a	110	91
27	16	PRE 32S11	...	14,4 a	227	127	...	0,99 a	47500 a	6351 a	106	88
28	7	2B433HX	...	14,3 a	205	107	...	0,99 a	52500 a	6106 a	102	84
Média				14,5	221	116	...	1,03	51562	7241	121	100
CV (%)				4,4	...	...	...	6,1	8,3	13,5	-	0

NOTA: Médias seguidas de mesma letra não diferem entre si, pelo teste de 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:	1,5 t/ha de calcário dolomítico
Adubação de manutenção:	450 kg/ha de 08-28-16
Adubação de cobertura:	300 kg/ha de sulfato de amônio
Cultura anterior:	Milho
Número de cultivos anteriores:	Um ano
Data da semeadura:	29/11/2010
Sistema de plantio:	Convencional
Controle de plantas daninhas:	Capina manual
Controle de pragas:	1,0 L/ha de Lannate

As características agronômicas estão apresentadas no Quadro 23.

QUADRO 23 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na EPAMIG Sul de Minas – FESP, em São Sebastião do Paraíso, MG, ano agrícola 2010/2011- EPAMIG, 2011

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	25	REX 9007	...	21,3 a	2,59 a	1,36 a	0,0 b	1,04 a	59167 a	14520 a	242	128
2	1	2B707HX (P)	...	20,1 a	2,59 a	1,43 a	0,0 b	1,14 a	60000 a	13504 a	225	119
3	22	HS 11736	...	17,4 b	2,47 a	1,41 a	0,0 b	1,01 a	59167 a	12768 a	213	113
4	4	20A55HX	...	17,6 b	2,56 a	1,26 a	4,3 b	1,20 a	58333 a	12665 a	211	112
5	3	30A25HX	...	15,7 c	2,08 a	1,20 a	2,9 b	1,06 a	58333 a	12654 a	211	112
6	9	30A9HX	...	17,9 b	2,48 a	1,39 a	0,0 b	1,03 a	59167 a	12601 a	210	111
7	10	30A86HX (P)	...	20,4 a	2,54 a	1,40 a	2,8 b	1,08 a	59167 a	12565 a	209	111
8	8	30A95HX	...	16,7 c	2,41 a	1,31 a	5,6 b	1,03 a	60000 a	12424 a	207	110
9	5	2B604HX	...	18,9 b	2,64 a	1,35 a	4,2 b	1,08 a	59167 a	12285 a	205	108
10	24	REX 9004	...	17,3 b	2,33 a	1,24 a	3,6 b	1,02 a	58750 a	12257 a	204	108
11	16	PRE 32511	...	13,9 d	2,44 a	1,36 a	5,7 b	0,99 a	58750 a	12160 a	203	107
12	23	REX 9005	...	16,1 c	2,16 a	1,23 a	6,5 b	1,05 a	57500 a	12083 a	201	107
13	28	BRS 1055	...	16,7 c	2,65 a	1,40 a	0,7 b	1,43 a	57917 a	11762 a	196	104
14	6	2B587HX (P)	...	16,0 c	2,41 a	1,22 a	2,2 b	1,11 a	57917 a	11732 a	196	104
15	2	2B512HX	...	15,7 c	2,43 a	1,23 a	3,6 b	1,14 a	57917 a	11611 a	194	102
16	14	TRUCK (P)	...	18,3 b	2,31 a	1,20 a	1,4 b	1,15 a	58750 a	11500 a	192	101
17	7	2B433HX	...	16,1 c	2,30 a	1,21 a	1,4 b	1,04 a	58750 a	11396 a	190	101
18	27	BRS 1060	...	18,2 b	2,33 a	1,13 a	17,9 a	1,21 a	58333 a	11172 a	186	99
19	26	Embrapa 1F640	...	14,2 d	2,52 a	1,38 a	4,9 b	1,06 a	59583 a	11157 a	186	98
20	13	IMPACTO TL (P)	...	18,1 b	2,19 a	1,35 a	0,7 b	1,13 a	59583 a	11156 a	186	98
21	11	BM 820	...	16,5 c	2,51 a	1,44 a	9,6 b	1,01 a	57083 a	10424 b	174	92
22	19	REX 80438	...	17,3 b	2,31 a	1,29 a	13,0 a	1,01 a	56667 a	9949 b	166	88
23	12	BM 502	...	15,9 c	2,56 a	1,35 a	16,4 a	1,02 a	57917 a	9775 b	163	86
24	21	PAC 105	...	18,6 b	2,34 a	1,29 a	4,9 b	0,96 a	59167 a	9658 b	161	85
25	20	REX 80281	...	13,3 d	2,37 a	1,40 a	22,2 a	0,94 a	57917 a	8886 c	148	78
26	17	PRE 32710	...	15,7 c	2,43 a	1,26 a	7,0 b	1,04 a	58333 a	8550 c	142	75
27	15	PRE 22511	...	14,5 d	2,29 a	1,29 a	14,8 a	0,96 a	59583 a	8488 c	141	75
28	18	REX 70202	...	15,7 c	2,41 a	1,32 a	31,0 a	1,08 a	57917 a	7631 c	127	67
Média				16,9	2,42	1,31	6,7	1,07	58601	11333	169	100
CV (%)				6,3	7,9	10,8	126,5	10,1	2,5	9,9	-	0

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

Floração - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV- Coeficiente de variação; FESP - Fazenda Experimental de São Sebastião do Paraíso.

Identificação

Local:	Embrapa Milho e Sorgo - Estação Experimental Sete Lagoas, MG
Altitude:	768 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:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	500 kg/ha de 08-28-16 + 0,3% de Zn
Adubação de cobertura:	200 kg/ha de Ureia
Cultura anterior:	Milho
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	11/12/2010
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 4 L/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	4 L/ha de Primestra Gold
Controle de pragas:	Dimilin (2 aplicações) e Tracer (1 aplicação)

As características agronômicas estão apresentadas no Quadro 24.

QUADRO 24 - Características agrônomicas das cultivares de milho conduzidas na Estação Experimental da Embrapa Milho e Sorgo em Sete Lagoas, MG, ano agrícola 2010/2011- EPAMIG, 2011

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	6	2B567HX (P)	61 b	12,7 d	217 a	105 a	0,0 a	...	70556 a	12349 a	205	118
2	9	30A91HX	62 a	13,7 b	227 a	118 a	0,0 a	...	64444 a	12297 a	206	118
3	8	30A95HX	59 b	13,1 c	213 a	107 a	1,7 a	...	67778 a	12146 a	202	116
4	10	30A86HX (P)	63 a	14,0 b	230 a	122 a	0,8 a	...	67778 a	12111 a	202	116
5	5	2B604HX	60 b	13,6 b	233 a	127 a	0,0 a	...	69444 a	11827 a	197	113
6	14	TRUCK (P)	63 a	14,6 a	215 a	112 a	0,8 a	...	67222 a	11810 a	197	113
7	7	2B433HX	59 b	12,8 d	222 a	120 a	1,7 a	...	68333 a	11757 a	196	113
8	1	2B707HX (P)	65 a	13,6 b	237 a	123 a	0,0 a	...	66111 a	11741 a	191	113
9	27	BR5 1060	64 a	13,9 b	212 a	112 a	0,8 a	...	67778 a	11446 a	196	110
10	4	20A55HX	59 b	13,5 b	233 a	117 a	0,0 a	...	65556 a	11263 a	188	108
11	3	30A25HX	61 b	12,7 d	218 a	113 a	0,0 a	...	68889 a	11101 a	185	106
12	28	BR5 1055	65 a	13,4 b	233 a	120 a	0,0 a	...	63333 a	11047 a	184	106
13	2	2B512HX	60 b	12,9 d	210 a	112 a	3,3 a	...	67778 a	10996 a	183	105
14	11	BM 820	63 a	13,4 c	228 a	130 a	4,1 a	...	64444 a	10855 a	181	104
15	12	BM 502	63 a	13,5 b	222 a	120 a	1,9 a	...	61111 a	10839 a	181	104
16	25	RBX 9007	66 a	13,7 b	232 a	123 a	0,8 a	...	66667 a	10645 a	177	102
17	22	HS 11736	64 a	13,0 c	218 a	113 a	0,0 a	...	65556 a	10008 b	167	96
18	23	RBX 9005	64 a	13,3 c	227 a	118 a	0,0 a	...	54444 a	9804 b	163	94
19	26	Embrapa 1F640	62 a	12,5 d	222 a	110 a	0,8 a	...	65556 a	9692 b	162	93
20	13	IMPACTO TL (P)	66 a	13,8 b	218 a	120 a	0,0 a	...	68333 a	9680 b	161	93
21	18	XBX 70202	65 a	13,2 c	208 a	107 a	1,7 a	...	66111 a	9586 b	160	92
22	24	RBX 9004	65 a	13,2 c	217 a	120 a	0,9 a	...	65000 a	9565 b	160	92
23	21	PAC 105	65 a	14,6 a	215 a	108 a	1,6 a	...	63889 a	9581 b	160	92
24	20	XBX 80281	65 a	12,7 d	212 a	127 a	3,8 a	...	70556 a	8875 b	148	85
25	19	XBX 80438	63 a	13,7 b	217 a	117 a	0,9 a	...	57222 a	8742 b	146	84
26	16	PRE 32S11	64 a	13,0 d	222 a	107 a	0,0 a	...	67778 a	8181 c	136	78
27	17	PRE 32T10	64 a	12,9 d	217 a	105 a	0,0 a	...	61667 a	7584 c	126	73
28	15	PRE 22S11	65 a	13,1 c	222 a	117 a	0,0 a	...	63333 a	6497 c	108	62
Média			63	13,4	221	116	0,9	...	65595	10429	174	100
CV (%)			2,1	2,3	5,9	9,4	187,6	...	7,2	8,3	-	0

NOTA: Médias seguidas de mesma letra não diferem entre si, pelo teste de 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 Três Pontas (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:	0,85 m
Calagem:	1,0 t/ha de calcário dolomítico
Adubação de manutenção:	400 kg/ha de 08-28-16
Adubação de cobertura:	450 kg/ha de 20-00-20
Cultura anterior:	Milho
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	1/12/2010
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 4 L/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	Capina manual
Controle de pragas:	150 mL/ha de Rimon 100 EC

As características agronômicas estão apresentadas no Quadro 25.

QUADRO 25 - Características agrônomicas das cultivares de milho conduzidas na EPAMIG Sul de Minas - FETP, em Três Pontas, MG, ano agrícola 2010/2011- EPAMIG, 2011

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolifricidade	População (planta/ha)	Massa de grãos		
					Planta	Espiga				kg/ha	Valor relativo (%)	
1	1	2B707HX (P)	...	20,1 a	229 a	112 a	0,7 a	1,08 a	60000 a	11259 a	188	132
2	2	2B512HX	...	17,2 b	212 a	112 a	0,7 a	1,11 a	56667 a	10554 a	176	124
3	3	2B587HX (P)	...	15,0 c	207 a	102 b	0,0 a	1,06 b	57083 a	10015 a	167	117
4	4	30A98HX	...	18,3 b	202 b	102 b	0,0 a	1,16 a	54583 a	9944 a	166	117
5	5	30A91HX	...	19,7 a	225 a	113 a	0,0 a	1,01 b	55833 a	9913 a	165	116
6	6	26 Embraça 4F640	...	15,9 c	209 a	112 a	7,9 a	1,06 b	54583 a	9673 a	161	113
7	7	BM 820	...	17,0 b	230 a	132 a	0,0 a	1,00 b	57083 a	9467 a	158	111
8	7	2B433HX	...	16,3 c	199 b	93 b	0,0 a	1,09 a	55417 a	9464 a	158	111
9	4	20A55HX	...	18,5 a	233 a	104 b	0,0 a	1,02 b	57083 a	9364 a	156	110
10	5	2B604HX	...	16,9 b	219 a	111 a	0,0 a	1,02 b	61250 a	9313 a	155	109
11	3	30A25HX	...	15,8 c	203 b	110 a	0,0 a	1,01 b	57500 a	9202 a	153	108
12	22	HS 11736	...	17,4 b	210 a	112 a	0,0 a	1,00 b	55000 a	8936 a	149	105
13	10	30A86HX (P)	...	21,0 a	210 a	107 b	0,0 a	1,02 b	57083 a	8920 a	140	105
14	25	RBX 9007	...	19,7 a	227 a	113 a	0,0 a	1,00 b	54167 a	8771 a	146	103
15	14	TRUCK (P)	...	20,1 a	189 b	106 b	0,0 a	1,05 b	58333 a	8664 a	144	102
16	18	RBX 70202	...	17,9 b	227 a	116 a	6,4 a	1,04 b	59583 a	8610 a	144	101
17	20	RBX 80281	...	15,7 c	203 b	126 a	6,2 a	1,04 b	55000 a	8321 b	139	98
18	24	RBX 9004	...	17,6 b	210 a	116 a	6,8 a	1,01 b	55000 a	8226 b	137	96
19	13	IMPACTO TL (P)	...	19,3 a	194 b	110 a	0,0 a	1,02 b	56250 a	7883 b	131	92
20	21	PAC 105	...	20,3 a	207 a	118 a	3,5 a	1,00 b	50417 a	7631 b	127	89
21	23	RBX 9005	...	17,7 b	200 b	92 b	3,0 a	1,00 b	46250 a	7567 b	126	89
22	19	RBX 80438	...	19,5 a	184 b	98 b	0,0 a	1,00 b	52083 a	7399 b	123	87
23	15	PRE 22S11	...	17,5 b	193 b	111 a	0,0 a	1,00 b	53333 a	7035 b	117	82
24	12	BM 502	...	19,3 a	204 b	107 b	2,4 a	1,00 b	52500 a	6730 b	112	79
25	27	BRS 1060	...	20,5 a	176 b	93 b	0,0 a	1,01 b	53750 a	6722 b	112	79
26	28	BRS 1055	...	19,1 a	214 a	116 a	0,0 a	1,03 b	50417 a	6578 b	110	77
27	16	PRE 32S11	...	18,3 b	188 b	97 b	0,0 a	1,00 b	51667 a	6564 b	109	77
28	17	PRE 32T10	...	17,2 b	187 b	107 b	0,0 a	1,00 b	46667 a	6111 b	102	72
Média			...	18,2	207	109	1,3	1,03	54807	8530	142	100
CV (%)			...	6,7	6,9	8,6	326,7	4,3	9,3	15,4	-	0

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

Florescimento - Dias para florescimento masculino; qb+ac - Plantas acamadas e quebradas; CV - Coeficiente de variação; FETP - Fazenda Experimental de Três Pontas.

Identificação

Local:	Fazenda São Francisco Uberlândia, MG
Altitude:	945 m
Coordenadas geográficas:	18° 57' 22" sul 48° 09' 38" oeste
Proprietário:	Abdalla Garcia Saab
Responsável:	Flávio Roberto Lamanna Nidera Sementes

Resumo da tecnologia utilizada

Espaçamento entre fileiras:	0,55 m
Calagem:	Não necessitou
Adubação de manutenção:	480 kg/ha de 08-20-15
Adubação de cobertura:	450 kg/ha de 25-00-25
Cultura anterior:	Soja
Número de cultivos anteriores:	Vários
Data da semeadura:	27/11/2010
Sistema de plantio:	Direto, utilizando 4 L/ha de glifosato
Controle de plantas daninhas:	5 L/ha de Atrazina, 4,5 L/ha de Primestra Gold, 0,08 L/ha de Aurora, 0,24 L/ha de Soberan e 1 L/ha de Aureo e 2 L/ha de Atrazina
Controle de pragas:	0,2 L/ha de Decis 100, 0,6 L/ha Lannate, 0,1 L/ha Tracer,
Controle de doenças:	0,75 L/ha de Opera + 05 L/ha de Assist

As características agronômicas estão apresentadas no Quadro 26.

QUADRO 26 - Características agronômicas das cultivares de milho conduzidas na Fazenda São Francisco, em Uberlândia, MG, ano agrícola 2010/2011-EPAMIG, 2011

Classificação	Identificação	Cultivar	Florescimento (dias)	Umidade (%)	Altura (cm)		qb+ac (%)	Prolificidade	População (planta/ha)	Massa de grãos	
					Planta	Espiga				kg/ha	saça/ha	Valor relativo (%)
1	25	RBX 9007	...	15,6 a	...	...	...	72727 a	14632 a	244	118
2	5	2B604HX	...	14,2 b	...	...	...	72121 a	13861 a	231	112
3	11	BM 820	...	14,2 b	...	...	...	70303 a	13808 a	230	112
4	1	2B707HX (P)	...	14,2 b	...	...	...	78182 a	13806 a	230	111
5	23	RBX 9005	...	13,2 c	...	...	...	66061 a	13721 a	229	111
6	10	30A86HX (P)	...	15,6 a	...	...	...	71515 a	13644 a	227	110
7	26	Embrapa IP640	...	12,7 d	...	...	...	71515 a	13442 a	224	109
8	22	HS 11736	...	12,7 d	...	...	...	75758 a	13385 a	223	108
9	6	2B587HX (P)	...	12,8 d	...	...	...	73333 a	13113 b	219	106
10	24	RBX 9004	...	13,5 c	...	...	...	68485 a	12779 b	213	103
11	7	2B433HX	...	13,1 c	...	...	...	72727 a	12768 b	213	103
12	28	BRS 1055	...	13,5 c	...	...	...	67273 a	12657 b	211	102
13	8	30A95HX	...	13,7 c	...	...	...	71515 a	12555 b	209	101
14	3	30A25HX	...	13,0 d	...	...	...	69697 a	12545 b	209	101
15	9	30A91HX	...	14,5 b	...	...	...	70303 a	12441 b	207	100
16	4	20A55HX	...	14,4 b	...	...	...	72121 a	12283 b	205	99
17	2	2B512HX	...	12,9 d	...	...	...	69091 a	12253 b	204	99
18	18	XBX 70202	...	12,7 d	...	...	...	73333 a	11981 c	200	97
19	14	TRUCK (P)	...	14,5 b	...	...	...	70303 a	11680 c	195	94
20	19	XBX 80438	...	14,2 b	...	...	...	69697 a	11528 c	192	93
21	12	BM 502	...	13,4 c	...	...	...	71515 a	11523 c	192	93
22	20	XBX 80281	...	12,5 d	...	...	...	72121 a	11522 c	192	93
23	21	PAC 105	...	14,4 b	...	...	...	72121 a	11394 c	190	92
24	27	BRS 1080	...	15,1 a	...	...	...	67273 a	11348 c	189	92
25	13	IMPACTO TL(P)	...	14,4 b	...	...	...	70809 a	11216 c	187	91
26	17	PRE 32T10	...	13,5 c	...	...	...	73839 a	10480 d	175	85
27	16	PRE 32S11	...	12,7 d	...	...	...	73333 a	10213 d	170	82
28	15	PRE 22S11	...	12,8 d	...	...	...	68485 a	10143 d	169	82
Média			...	13,7	...	...	...	71277	12383	206	100
CV (%)			...	2,9	...	...	...	4,7	6,7	-	0

NOTA: Médias seguidas de mesma letra não diferem entre si, pelo teste de 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 desta Série Documentos são resultados obtidos com base no comportamento experimental das cultivares de milho no ano agrícola 2010/2011 e têm como objetivo orientar 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 não favorece nem discrimina qualquer cultivar ou empresas de sementes, não sendo, portanto, contra o uso de qualquer 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:

Dr. José Mauro Valente Paes
Pesquisador da EPAMIG Triângulo e Alto Paranaíba
Rua Afonso Rato, 1301 Bairro Mercês
Caixa Postal 311
CEP 38001-970 Uberaba-MG
Fone: (34) 3317-7623 Fax: (34) 3317-7610 Celular: (34) 9960-2438
Correio eletrônico: jpaes@epamig.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.

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.