



Fotos: Milton José Cardoso

Cultivares de Milho para Produção de Espigas Verdes na Microrregião de Teresina, PI

Milton José Cardoso¹
Valdenir Queiroz Ribeiro²
Cândido Athayde Sobrinho¹

A produção de milho verde é uma atividade em expansão na microrregião de Teresina, PI, revelando-se como alternativa para pequenos e médios agricultores, principais responsáveis pela colocação do produto no mercado. A sua produção está condicionada a alguns fatores, podendo citar a escolha da cultivar, época de colheita e distância do mercado distribuidor e consumidor, pois o produto é altamente perecível, perdendo suas características comerciais em pouco tempo. Em Teresina, PI, a comercialização constante do produto se dá por meio da Central de Abastecimento Sociedade Anônima do Piauí (CEASA-PI), onde as espigas são adquiridas e repassadas aos consumidores através de supermercados, quitandas, feiras livres, vendedores ambulantes de milho cozido ou assado e sorveterias. Um outro segmento é o mercado de venda direta dos produtores aos consumidores finais, sem a intermediação do mercado atacadista.

Anualmente, ensaios regionais compostos por várias cultivares são conduzidos com o objetivo principal de avaliar a performance de cada cultivar para permitir maior segurança na recomendação de materiais.

No período de 2004 a 2006 foram executados quatro ensaios em condições de irrigação por aspersão, em uma densidade de 5,0 plantas m⁻², no Município de Teresina, PI, pertencente à microrregião de Teresina.

Os resultados médios obtidos permitiram destacar seis cultivares que demonstraram uma boa performance, ótima produtividade e estabilidade de produção para a microrregião de Teresina, Piauí. Possuem características que despertam o interesse do agricultor e do mercado, como grãos dentados, semidentado e semiduro, espigas grandes e cilíndricas, boa granação e bom empalhamento.

Na Tabela 1 e Fig. 1 são mostrados alguns resultados obtidos com as cultivares recomendadas em comparação com a cultivar São Vicente que é uma boa referência como material para produção de espiga verde no mercado da região.

Essas novas cultivares contribuirão para o aumento da produção de milho verde na microrregião de Teresina, principalmente em sistemas agrícolas de pequenos e médios agricultores.

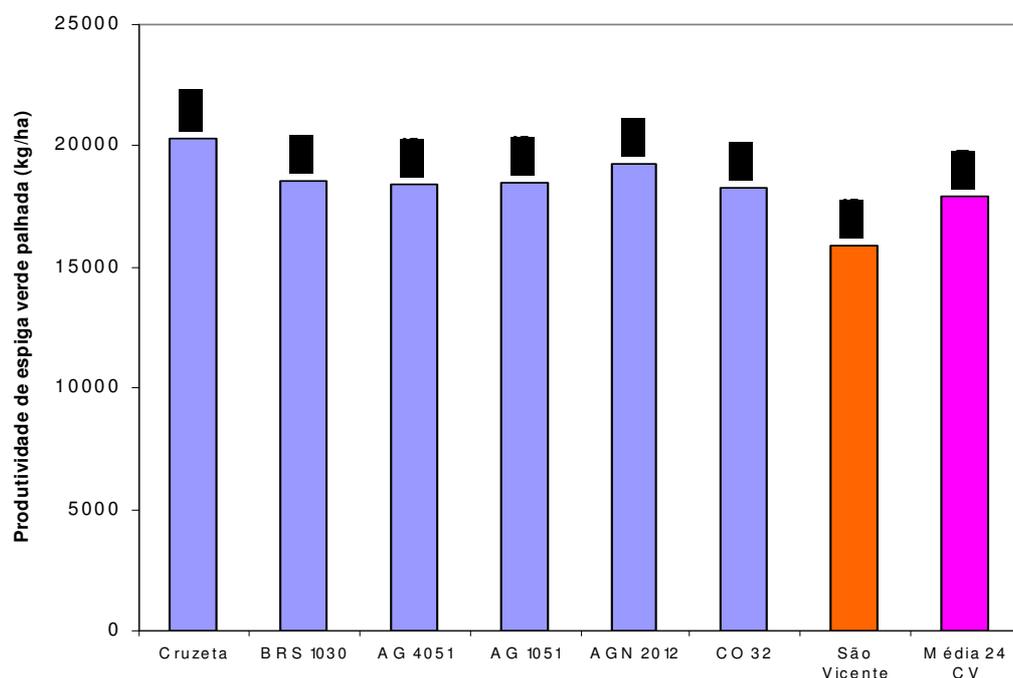
¹Engenheiro agrônomo, D.Sc., Embrapa Meio-Norte, Caixa Postal 01, CEP 64006-220 Teresina, PI. miltoncardoso@cpamn.embrapa.br

²Engenheiro agrônomo, M.Sc., Embrapa Meio-Norte, Caixa Postal 01, CEP 64006-220 Teresina, PI. valdenir@cpamn.embrapa.br, candido@cpman.embrapa.br

Tabela 1. Resultados médios obtidos no ensaio de avaliação de cultivares de milho para produção de espiga verde, comparando seis cultivares com a testemunha comercial São Vicente. Teresina, PI, período 2004-2006⁽¹⁾.

Cultivar	Empresa	T	Corgrão	TG	PE	PEP(g)	PED(g)	CEP(cm)	DEP(cm)	REP	SC
Cruzeta	Embrapa	V	Am/Al	SD	50	406	242	26	5,7	0,59	811
BRS 1030	Embrapa	HS	Al	SD	50	417	233	27	5,8	0,62	741
AG 4051	Monsanto	HT	Am	DE	57	393	243	27	5,6	6,62	737
AG 1051	Monsanto	HD	Am	DE	57	387	229	26	5,2	0,60	739
AGM 2012	Agromen	HD	Lr	SD	52	393	242	25	5,5	0,62	771
CO 32	D.A.Science	HT	Am	SD	50	365	227	29	5,4	0,62	730
São Vicente	Embrapa	V		SDE	54	327	211	22	5,5	0,65	635
Médias de 24 CV	-	-	-	-	-	389	229	24	5,4	0,59	718
CV(%)	-	-	-	-	-	8,9	8,7	6,4	5,2	7,0	9,1

⁽¹⁾V: variedade; HS: híbrido simples; HD: híbrido duplo; HT: híbrido triplo; Am: amarelado; Al: alaranjado; Lr: laranja; SD: semiduro; SDE: semidentado; DE: dentado; TG: Tipo de grãos; SD: Semiduro; DE: dentado; SDE: semidentado; PE: peso de espiga; PEP: peso de espiga palhada; PED: peso da espiga despalhada; CEP: comprimento da espiga palhada; CED: comprimento da espiga despalhada; DEP: diâmetro da espiga palhada; REP: relação espiga palha; SC: produtividade de espiga verde palhada em saca de 25 kg ha⁻¹.

**Fig. 1.** Resultados médios obtidos na média de quatro ensaios de avaliação de cultivares de milho para produção de espiga verde, comparando seis cultivares com a testemunha comercial (São Vicente) no período de 2004-2006. Teresina, PI.**Comunicado Técnico, 191**

Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento



Exemplares desta edição podem ser adquiridos na:

Embrapa Meio-Norte

Endereço: Av. Duque de Caxias, 5.650, Bairro Buenos Aires, Caixa Postal 01, CEP 64006-220 Teresina, PI.

Fone: (86) 3225-1141

Fax: (86) 3225-1142

E-mail: sac@cpamn.embrapa.br

1ª edição

1ª impressão (2006): 120 exemplares

Comitê de PublicaçõesPresidente: *Hoston Tomás Santos do Nascimento.*Secretária Executiva: *Ursula Maria Barros de Araújo*Membros: *Paulo Sarmanho da Costa Lima, Humberto Umbelino de Sousa, Fábio Mendonça Diniz, Flávio Flavaro Blanco, Cristina Arzabe, Eugênio Celso Emérito de Araújo, Danielle Maria Machado Ribeiro Azevêdo e Carlos Antônio Ferreira de Sousa***Expediente**Supervisor editorial: *Lígia Maria Rolim Bandeira*Revisão de texto: *Lígia Maria Rolim Bandeira*Editoração eletrônica: *Erlândio Santos de Resende*