

Características da variedade de milho BR 5039 (São Vicente)

Ciclo	120
Floração masculina (dias)	54
Floração feminina (dias)	58
Altura da planta (cm)	255
Altura da espiga (cm)	130
Resistência ao acamamento	boa
Resistência ao quebramento	boa
Grãos (tipo)	semidentados
Grãos (cor)	amarelada
Produtividade	
média de grãos (kg/ha)	5.737
Peso médio de mil grãos (g)	319
Densidade (g.cm ⁻³)	0,818

Equipe Técnica

Milton José Cardoso
D.Sc., Embrapa Meio-Norte

Cleso Antonio Patto Pacheco
D.Sc., Embrapa Milho e Sorgo

Manoel Xavier dos Santos
D.Sc., Embrapa Milho e Sorgo

Hélio Wilson Lemos de Carvalho
MSc., Embrapa Tabuleiros Costeiros

Francisco de Brito Melo
M.Sc., Embrapa Meio-Norte

Aderson S. de Andrade Júnior
M.Sc., Embrapa Meio-Norte

Cândido Athayde Sobrinho
M.Sc., Embrapa Meio-Norte

Braz Henrique Nunes Rodrigues
Eng. Agri. - M.Sc., Embrapa Meio-Norte

Solicitação deste documento pode ser feita à:
Embrapa Meio-Norte. Av. Duque de Caxias, 5650
CEP 64006-220 Teresina-Piauí, ou através do
E-mail: pulb@cpamn.embrapa.br.

Embrapa

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte
Ministério da Agricultura e do Abastecimento*



Teresina, PI
dez/97



123/00

BR 5039

São Vicente

**Grãos e milho
verde para o Piauí**



Embrapa

Meio-Norte

BR 5039 (SÃO VICENTE): GRÃOS E MILHO VERDE PARA O PIAUI

Entre os diferentes sistemas de produção utilizados por pequenos e médios produtores do estado do Piauí, o milho constitui um dos componentes essenciais da economia regional. A escassez de material genético adaptado às condições edafoclimáticas da região tem contribuído para a baixa produtividade da cultura.

O desenvolvimento e a difusão de variedades melhoradas, com características de grãos desejáveis e de alto potencial para produtividade, trará mudanças substanciais para a região garantindo melhores retornos para os usuários.

Entretanto, é importante que os agricultores se conscientizem de que a semente de uma variedade melhorada e de qualidade reconhecida é fator predominante para o bom desenvolvimento da lavoura e segurança na obtenção de uma boa safra.

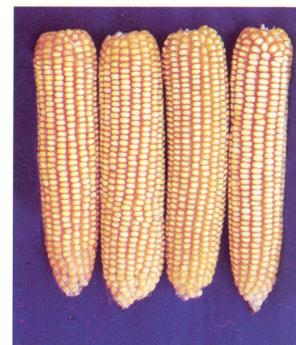
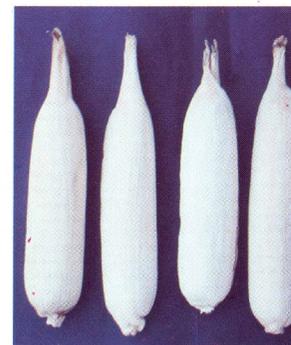
Em trabalhos conjuntos a Embrapa Milho e Sorgo, Embrapa Meio-Norte e Embrapa Tabuleiros Costeiros conseguiram obter uma nova variedade de milho que apresenta estabilidade na produtividade de grãos e melhor adaptabilidade às condições edafoclimáticas do Piauí, principalmente das microrregiões de Teresina, Litoral Piauiense, Médio Parnaíba Piauiense, Floriano, Bertolínia e Alto Parnaíba Piauiense.

Entre as características da variedade BR 5039 (São Vicente) destacam-se a produtividade de grãos, a cor amarelada de seus grãos semimentados, a resistência ao quebramento e ao acamamento, a boa tolerância às doenças foliares e da espiga, o ótimo empalhamento e a decumbência da espiga. Além disso, por ser uma variedade, suas sementes podem ser reutilizadas em novos plantios, desde que alguns cuidados técnicos sejam adotados.

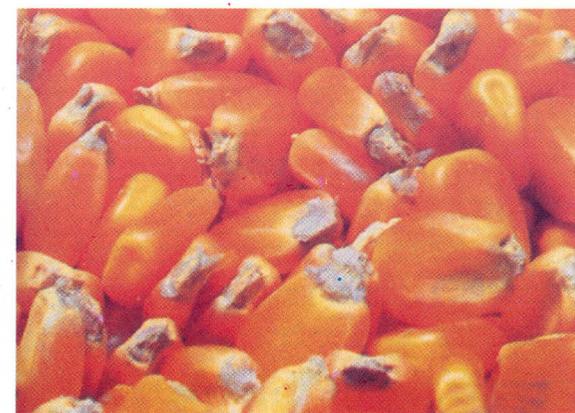


A variedade BR 5039 também pode ser usada, em sistema agrícola, para produção de espiga verde, atividade esta que tem crescido nos últimos anos no Piauí, destacando-se como alternativa para pequenos e médios agricultores.

Dentre as características da variedade BR 5039, para produção de espigas verdes, destacam-se a produtividade de espiga (19.055,83 kg.ha⁻¹), o comprimento de espiga (21,57 cm) e o diâmetro de espiga (3,47 cm).



Bom empalhamento e espigas verde e seca da variedade BR 5039 (São Vicente).



Grãos secos da variedade BR 5039 (São Vicente).