

Autores

Embrapa Tabuleiros Costeiros

Hélio Wilson Lemos de Carvalho

Embrapa Milho e Sorgo

Elto Eugênio Gomes Gama

Cleso Antônio Patto Pacheco

Fotos

Eduardo Henrique Ribeiro de Oliveira

Leonardo Pereira Melo da Rocha

Embrapa

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Tabuleiros Costeiros
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Av. Beira-Mar, 3250, Caixa Postal 44
CEP 49001-970, Aracaju, SE
Fone.: (79) 4009 1344 Fax (79) 4009 1369
<http://www.cpatc.embrapa.br>
e-mail: sac@cpatc.embrapa.br*

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Diagramação: Bryene Santana de Souza Lima

1000 exemplares - Fevereiro/2010

BRS Gorutuba

Variedade de Milho Superprecoce

Embrapa

*Tabuleiros Costeiros
Milho e Sorgo*

Introdução

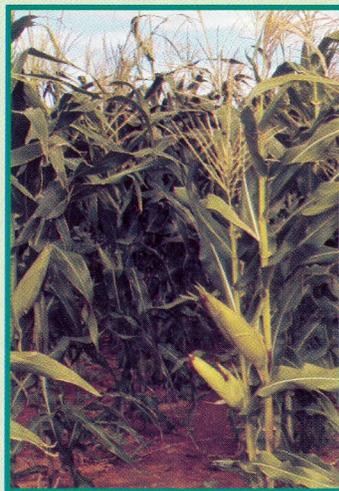
A BRS Gorutuba é uma variedade de ciclo superprecoce apropriada para a agricultura de subsistência e de baixo investimento em regiões onde o período chuvoso pode não ser longo o suficiente para que as cultivares de ciclo precoce completem seu ciclo reprodutivo sem redução do potencial produtivo.



Além das boas características agronômicas, a BRS Gorutuba atinge o florescimento masculino 6 a 7 dias antes das variedades precoces e, até a maturação fisiológica, essa diferença pode chegar a 15 ou 20 dias.



A BRS Gorutuba deve ser cultivada preferencialmente nas regiões onde o período chuvoso seja curto para o desenvolvimento das cultivares de ciclo mais longo.



Nessas condições de cultivo é uma boa opção para programas sociais de multiplicação de sementes (comunidades rurais, assentamentos de reforma agrária etc.) realizados por organizações governamentais ou não governamentais.

Características agronômicas

Tipo	Variedade de polinização aberta
Tipo de Grão	Semiduros
Cor de Endosperma	Amarelo alaranjado
Ciclo	Super- precoce
Florescimento masculino (do plantio ao pendoamento)	765 graus-dia
Altura da planta	1,80 a 2,00m (baixo)
Altura da espiga	0,80 a 1,00m (baixo)
Peso médio de 1000 grãos	252g
Resistência ao acamamento	Boa
Resistência ao quebramento	Boa

Além do Semiárido nordestino pode ser opção para o escalonamento de plantio visando atender às exigências do zoneamento agrícola de risco climático em plantios tardios em regiões de grande potencial agrícola, como a do Agreste nordestino.

Resistência a doenças*

Puccinia polysora	Moderadamente suscetível
Physopela zea	Sem informação
Mancha branca	Sem informação
Complexo enfezamento	Sem informação
Cercospora	Sem informação
Mancha de diplodia	Moderadamente suscetível
Antracnose foliar	Sem informação
Antracnose de colmo	Sem informação
Ferrugem comum	Sem informação
Mancha de bipolaris	Moderadamente resistente
Grãos ardidos	Sem informação

* A reação às doenças pode se alterar em função das mudanças genéticas dos patógenos (raças) e das suas interações com as condições ambientais e de manejo da cultura. Sem informação em função da ausência do patógeno nos ensaios de avaliação.

A BRS Gorutuba é a mais nova opção da Embrapa para o agricultor do semiárido brasileiro.

