

Adubação média/baixa (usar menos N na fundação).

Normalmente dispensa o uso de fungicidas.

BRS ITAÚBA

Alta produtividade (38% acima da ITA 96).

Rendimento de fibras: 36%.

Fibras no padrão de comprimento médio.

Capulhos grandes e bem floculados.

Resistência a viroses.

Tolerância a ramulose, *Ramularia*, *Alternaria*

e bacteriose.

Adequada para colheita manual.

Ciclo normal (160 a 170 dias).

Manejo:

Plantio no meio da época ideal (dezembro).

Uso do MIP normal, Controle de pulgão com 60% das plantas com colônias.

Uso de regulador cedo (iniciar aos 25 a 35 dias).

Adubação média a baixa.

Adequada para agricultores familiares e colheita manual.

Eventualmente poderá necessitar de fungicidas para controle de *Ramularia*.

PARCEIROS LICENCIADOS PELA EMBRAPA

Os principais parceiros da Embrapa no desenvolvimento de novas cultivares de algodão, e as empresas licenciadas para a distribuição de sementes da marca Embrapa, são as seguintes:

Mato Grosso: SNT Rondonópolis, Fundação Centro-Oeste e Sementes: Itaquerê, Balú e Campo Verde.

Goiás: Fundação GOIÁS, SNT-Goiânia.

Bahia: Fundação BAHIA.

Ceará: SDR-CE, Banco do Nordeste.

Nordeste: SNT Gerência de Campina Grande; Sementes Santana.

República Federativa do Brasil

Presidente

Fernando Henrique Cardoso

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Ministro

Marcus Vinicius Pratini de Moraes

Embrapa

Diretor Presidente

Alberto Duque Portugal

Diretores Executivos

José Roberto Rodrigues Peres

Dante Daniel Giacomelli Scolari

Bonifácio Hideyuki Nakasu

Embrapa Algodão

Chefia Geral

Eleusio Curvelo Freire

Chefe Adj. de P&D

Alderi Emídio de Araújo

Chefe Adj. de Administração

José Gomes de Souza

Chefe Adj. de Comunicação e Negócio

Odilon Reny Ribeiro Ferreira da Silva

Editoração Eletrônica

Maria do Socorro Alves de Sousa

Sérgio Cobel da Silva

Embrapa

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Centro Nacional de Pesquisa de Algodão

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Rua: Osvaldo Cruz, 1143 Campina Grande, PB

Telefone: 0xx (83) 341-3608

Fax: 0xx (83) 341-2144

www.cnpa.embrapa.br

E-mail: algodao@cnpa.embrapa.br

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**Governo do
BRASIL**

FD 0075

2002

FD-001/02



CULTIVARES DE ALGODÃO DA EMBRAPA E PARCEIROS LICENCIADOS PARA USO NAS SAFRAS 2001/2002 E 2002/2003



Embrapa
Algodão

CAMPINA GRANDE - PB
2002

Cultivares de algodão da
2002
FD - 001/02



19564 - 1

programar 50% a mais em relação a ITA 90. Adequada para produtores altamente tecnificados.

Necessita de controle de *Ramularia* e ramulose
Adubação média (usar menos na Fundação)



CULTIVARES DA EMBRAPA DISPONÍVEIS PARA AGRICULTURA FAMILIAR NO CENTRO-OESTE

BRS FACUAL

Alta produtividade (até 250 @/ha).

Rendimento de fibras: 35%.

Fibras no padrão de comprimento médio (30 a 34 mm).

Resistência a ramulose, virose, bacteriose, *Stemphylium* e *Ramularia*.

Adequada para colheita manual e custo baixo.

Adequada para regiões com alta pressão de doenças e agricultores familiares.

Ciclo normal a longo (170 a 180 dias).

Manejo:

Plantio cedo (20/11 a 20/12).

Uso do MIP normal, com controle de pulgão ao se constatar 60% das plantas com colônias.

Uso de reguladores de crescimento cedo (iniciar aos 25 a 35 dias).

CULTIVARES DE ALGODÃO DA EMBRAPA E PARCEIROS LICENCIADOS PARA USO NAS SAFRAS 2001/2002 E 2002/2003

As cultivares desenvolvidas pela Embrapa e seus parceiros, com presença no mercado, são apresentadas com suas características principais, bem como as informações básicas sobre as particularidades de manejo.

As principais características apresentadas por uma cultivar de algodão para permitir sua utilização no cerrado com baixo custo e risco são as seguintes:

Alta produtividade (170 - 300 @/ha)
Resistência à doenças (virose, ramulose, bacteriose, complexo *Fusarium* + nematoide, *Alternaria*, *Ramularia*)
Alto rendimento de fibras (38 a 40%)
Alta resistência de fibras (+ 26gf/tex)
Finura na faixa de 3,9 a 4,2
Fibras de padrão médio: 30-34mm
Adaptação à colheita mecânica.

CULTIVARES DA EMBRAPA DISPONÍVEIS PARA USO NOS CERRADOS DO CENTRO-OESTE E NORDESTE DO BRASIL

CNPA ITA 90-2

Alta produtividade (até 300@/ha).
Alto rendimento de fibras (38%).
Alta resistência de fibras (acima de 28 gf/tex).
Tolerância a ramulose, *Ramularia*, bacteriose e à seca.
Susceptível a viroses.
Ciclo normal a longo (170 a 180 dias).

Manejo:

Plantio cedo (20/11 a 20/12).
Baixo nível de pulgão (-10% de plantas com presença dos insetos).
Uso de regulador de crescimento: iniciar aos 25-30 dias.
Adequada para produtores altamente tecnificados.
Adubação elevada.

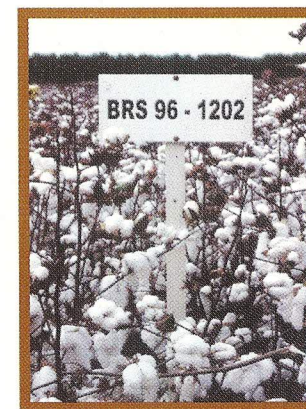


BRS AROEIRA

Alta produtividade (+ 10% de algodão em caroço/ha).
Ciclo normal (160 a 170 dias).
Rendimento de fibras: 37 - 38%.
Resistência de fibras: 28 gf/tex.
Comprimento: 29,4 mm.
Finura: 4,1.
Resistente a viroses, ramulose e *Stemphylium*.
Tolerante a bacteriose, *Ramularia*, *Alternaria*.
Adequada para colheita mecanizada.

Manejo:

Plantio cedo (novembro).
Usar reguladores cedo (iniciar aos 30-40 dias).
Uso de MIP normal com controle de pulgão no nível de 60% das plantas com colônias.
Adubação média.
Eventualmente poderá necessitar de fungicidas para controle de *Ramularia*.

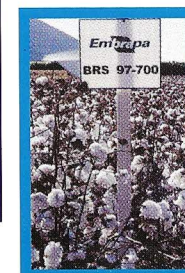
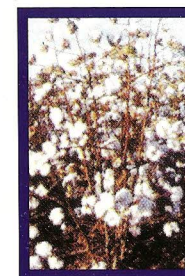


BRS SUCUPIRA

Alta produtividade (+ 5,6% de fibras/ha).
Ciclo normal (160 a 170 dias).
Rendimento de fibras: 37-38%.
Resistência de fibras: 30,0 gf/tex.
Finura: 3,9.
Resistência a viroses, ramulose e bacteriose.
Tolerância a *Ramularia*, *Alternaria* e à seca.

Manejo:

Plantio cedo (novembro).
Usar reguladores cedo (iniciar aos 25-30 dias).
Uso de MIP normal com controle de pulgão, no nível de 60% das plantas com colônias.
Adubação média.
Eventualmente poderá necessitar de fungicidas para controle de *Ramularia*.



BRS IPÊ

Alta produtividade (equivalente à CNPA ITA 90).

Ciclo normal (170 a 180 dias).

Alto rendimento de fibra: 38%.

Tolerância a ramulose, bacteriose, *Alternaria* e *Ramularia*.

Susceptível a virose.

Finura: 4,2.

Resistência: 28,8 gf/tex.

Comprimento: 29,7 mm.

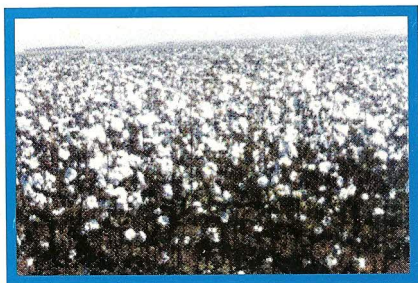
Manejo:

Usar MIP manejando o pulgão com nível baixo (10% das plantas com pulgões).

Controle de *Ramularia* cedo (iniciar aos 30 a 40 dias).

Utilizar regulador de crescimento cedo (iniciar aos 30-40 dias).

Eventualmente poderá necessitar de fungicidas para controle de *Ramularia*.



BRS CEDRO

Alta Produtividade (até 310 @/ha).

Alto Rendimento de Fibras (41 a 43%).

Alta Resistência de Fibras (acima de 28 gf/tex).

Resistência a viroses.

Tolerância a ramulose, *Ramularia* e bacteriose.

Ciclo normal a longo (170 a 180 dias).

Porte Alto.

Manejo:

Plantio cedo (01/12 a 30/12).

Nível médio de controle de pulgões (40-50%).

Uso de reguladores: Iniciar aos 25-30 dias e