

AQUISIÇÃO DE SEMENTES

Os parceiros licenciados pela Embrapa para aquisição das sementes desenvolvidas neste programa são:

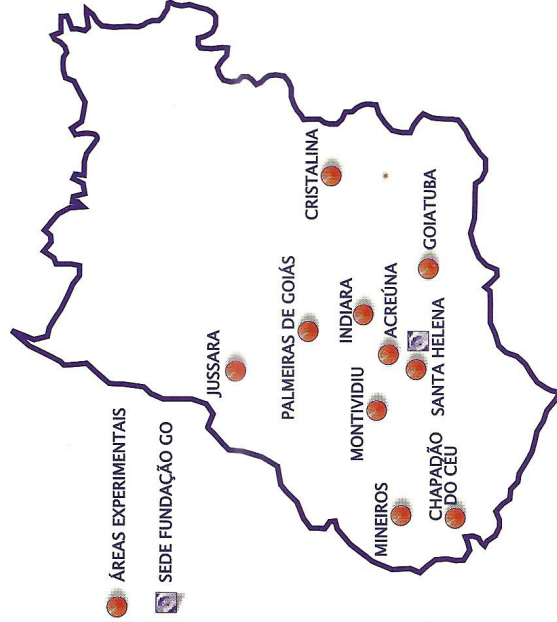
**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Algodão**
Rua Osvaldo Cruz, 1143 - Centenário
58.107-720 - Campina Grande, PB
Telefone: 0xx(83) 341-3608 Fax: 0xx(83) 341-2144
www.cnpa.embrapa.br
E-mail: algodao@cnpa.embrapa.br

SNT/GYN

**Serviço de Negócios para
Transferência de Tecnologia de Goiânia**
Rodovia BR-153 - km 04
74.001-970 - Goiânia-GO
Caixa Postal: 179
Fone: (62)202-6000 - Fax:(62)-6020
E-mail: sntgyn@zaz.com.br

Fundação Goiás

**Fundação de Apoio a Pesquisa e Desenvolvimento
Agropecuário de Goiás**
Rodovia Municipal 02, km 01 Chácara Brazmen
75920-000 Santa Helena de Goiás - GO
Fone/Fax:(64) 641-1885 - Fax:(62) 641-1885
E-mail: fundacaogo@cultura.com.br
www.fundacaogo.com.br



EQUIPE EMBRAPA

Elisio Curvêlo Freire
José da Cunha Medeiros
João Cecílio Farias de Santana
Carlos Alberto Domingues da Silva
Camilo Lellis Morello
Alderí Emídio de Araújo
Maria da Conceição S. Carvalho
José Henrique Assunção
Isafas Alves
Elenilson Dantas
José Janduí Soares
Francisco Pereira de Andrade
José Wellington dos Santos

Fundação GO

João Mendonça DelÁcqua
Kezia de Assis Barbosa
Júnior Inácio Fernandes
Washington Luiz Posse Senhorello

Editoração Eletrônica
Ziany Neiva e Ramiro Pinto

Parcerias



FUNDO DE INCENTIVO
à Cultura do Algodão em Goiás



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Algodão**
Ministério da Agricultura Pecuária e do Abastecimento
Rua Osvaldo Cruz, 1143 - Centenário
58.107-720 - 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



FD 0075

Ministério da Agricultura
Pecuária e Abastecimento 2002

FD-007/02

CULTIVARES DE ALGODÃO DA EMBRAPA/FUNDAÇÃO GO PARA O ESTADO DE GOIÁS



Cultivares de algodão da
2002
FD - 007/02



SAFRA 2001/2002
SANTA HELENA - GO



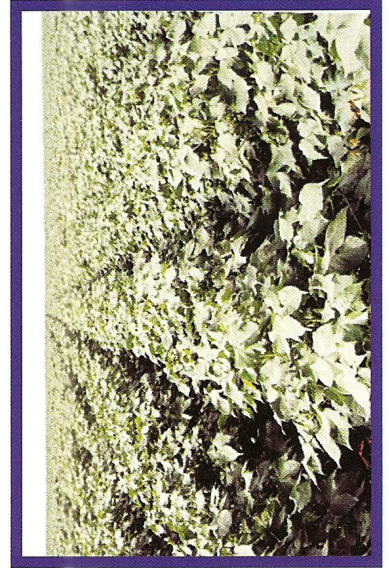
Mato/2002

007/02

CULTIVARES DE ALGODÃO DA EMBRAPA/FUNDAÇÃO GO ESTADO DE GOIÁS

Em 2001 foram lançadas duas novas cultivares para o estado de Goiás. Estas cultivares, fruto do convênio entre a EMBRAPA e a Fundação GO, foram apresentadas nos Dias de Campo realizados nos municípios de Santa Helena e Acreúna. O Estado de Goiás, que ocupa o segundo lugar na produção de algodão do país, comercializou 42.900 kg de sementes dessas cultivares na safra 2001/2002, utilizadas para a implantação de 3200 ha em todas as regiões produtoras do estado.

Avaliações do comportamento comercial dessas cultivares têm correspondido as expectativas, já antevendo-se a possibilidade de insuficiência no abastecimento de sementes da BRS-IPÊ e da BRS-AROEIRA para atendimento a demanda para a safra 2002/2003, dado o seu excelente desempenho.



CARACTERÍSTICAS

As características principais dessas cultivares são apresentadas a seguir.

BRS AROEIRA



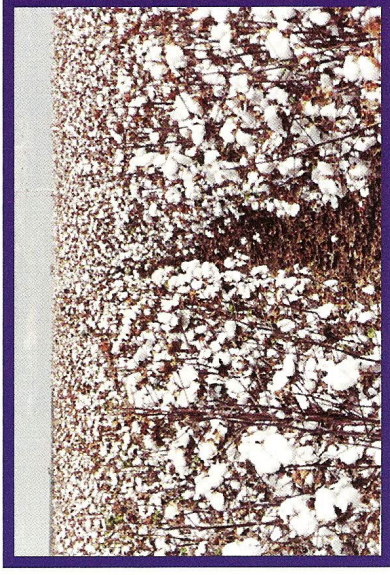
Esta cultivar possui melhor opção de plantio em terras baixas e áreas infectadas por fusarium-nematóide.

- 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 µg/polí;
- Resistente a Víruses, Ramulose e *Stemphylium*;
- Tolerante a Bacteriose, *Ramularia* e ao Complexo *Fusarium Nematóide*;
- Adequada para colheita mecanizada.

INSTRUÇÕES TÉCNICAS

- 1) Iniciar o plantio no mês de novembro;
- 2) Usar reguladores aos 30-40 dias da emergência, nas dosagens de 100-200-300-400 ml/ha;
- 3) Utilizar o Manejo Integrado de Pragas completo, incluindo o controle de pulgões, quando forem encontradas 50 a 60% das plantas com colônias de insetos;
- 4) Usar adubação de acordo com a recomendação da análise de solo, em níveis de 20% inferiores às recomendações da ITA-90;
- 5) Necessita controle químico da *Ramularia* com fungicidas a serem aplicados em 1 a 2 dosagens na fase de 30 a 40 dias da emergência;
- 6) Usar espaçamento de 0,90m entre fileiras com 7 a 10 plantas/metro linear de sulco.

BRS IPÊ



Melhor opção de plantio para os chapadões de Goiás

- 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*;
- Suscetível a virose;
- Finura: 4,2 µg/polí;
- Resistência: 28,8 gf/tex;
- Comprimento: 29,7 mm.

INSTRUÇÕES TÉCNICAS

- 1) Iniciar o plantio no mês de novembro;
- 2) Aplicar reguladores aos 30-40 dias da emergência, nas dosagens de 100-200-300-400 ml/ha;
- 3) Utilizar o Manejo Integrado de Pragas considerando o pulgão como vetor de víruses. Controlar o pulgão no período de 5 a 110 dias da emergência quando forem encontradas 10% das plantas pulgões;
- 4) Usar adubação de acordo com a recomendação da análise de solos nos mesmos níveis da ITA-90 e Delta Opal;
- 5) Necessita controle químico da *Ramularia* com fungicidas a serem aplicados em 1 a 2 dosagens na fase de 30 a 40 dias da emergência;
- 6) Usar espaçamento de 0,90m entre fileiras com 7 a 9 plantas/metro linear de sulco.