

República Federativa do Brasil
Presidente
Fernando Henrique Cardoso
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Ministro
Marcus Vinicius Pratini de Moraes

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Diretor-Presidente
Alberto Duque Portugal
Diretores-Executivos
Elza Ângela Battaglia Brito de Cunha
Dante Daniel Giacomelli Scolari
José Roberto Rodrigues Peres

Embrapa Algodão
Chefe Geral
Elêusio Curvêlo Freire
Chefe Adjunto de P&D
Alderí Emídio de Araújo
Chefe Adjunto de Administração
José Gomes de Souza
Chefe Adjunto de Comunicação, Negócios e Apoio
Malaquias da Silva Amorim Neto



Ministério
da Agricultura
e do Abastecimento



Cultivares de Algodão Disponíveis no Mato Grosso para safra 2001/2002

Informações:



Centro Nacional de Pesquisa Algodão
R. Oswaldo Cruz, 1143 Cx. P.: 174
58107-720 - Campina Grande PB
Tel./fax: (0XX 83) 341 3608
Home Page: www.embrapa.com.br

SNT - Escritório de Negócios de Rondonópolis
Rod. Br. 364, Km 208 Cx. P.: 180
78705-970 - Rondonópolis MT
Tel./Fax: (0XX 65) 421 1800
E-mai: embrapa.roo@zaz.com.br

Apoio:



Ministério
da Agricultura
e do Abastecimento



FUNDO DE APOIO A CULTURA DO ALGODÃO



Trabalhando em todo o Brasil



Cultivares Disponíveis da Embrapa para Uso no Cerrado de Mato Grosso:

As cultivares desenvolvidas pela Embrapa e seus parceiros, com presença no mercado de Mato Grosso, para uso na safra 2001/02, são apresentadas com suas características principais, bem como as informações básicas sobre as particularidades de manejo de cada cultivar.

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 - 250@/ha);
- * Resistência à doenças (virose, ramulose, bacteriose, complexo fusarium + nematoide, alternária, ramulária);
- * Alto rendimento de fibras (36 - 38%);

- * Alta resistência de fibras (+26gf/tex);
- * Finura na faixa de 3,9 a 4,2;
- * Fibras de padrão médio: 30 - 34mm;
- * Adaptada à colheita mecânica.

Características das Principais Variedades:

1. CNPA ITA 90

- * Alta produtividade (até 300@/ha);
- * Alto rendimento de fibras (38%);
- * Alta resistência de fibras;
- * Tolerância a ramulose, ramulária, bacteriose e a seca;
- * Susceptível à viroses;
- * Ciclo normal a longo.
- * Manejo:
 - ✓ plantio cedo
 - ✓ baixo nível de pulgão (-10% de plantas com presença dos insetos);
 - uso de redutor de crescimento (iniciar aos 30 - 40 dias);
 - ✓ adequada para produtores altamente tecnicizados;
 - ✓ adubação elevada.



2. CNPA ITA 92

- * Produtividade 30% inferior a ITA 90;
- * Fibras médias longas (34 - 36mm);
- * Rendimento de fibras;
- * Manejo:
 - ✓ Plantio tardio;
 - ✓ necessita irrigação complementar;
 - ✓ usar MIP normal (controle de pulgão quando encontrar 60% das plantas com colonias);
 - ✓ usar redutor crescimento (iniciar aos 30 - 40 dias);
- * Resistência a virose;
- * Susceptível a bacteriose e ramulose;
- * Ciclo normal a longo;
- ✓ adubação média;
- ✓ negociar no mercado de fibras longas;
- ✓ necessita beneficiamento em descarçadores de rolo.

3. CNPA ANTARES

- * Alta produtividade;;
- * Rendimento de fibras: 35 - 36%
- * Fibras finas e no padrão médio;
- * Resistência a ramulose, virose, bacteriose, stemphylium;
- * Susceptível à ramulária e fusarium;
- * Ciclo normal a longo;
- * Adequada para colheita mecânica;
- * Manejo:

- ✓ Plantio cedo;
- ✓ uso do MIP normal,
- ✓ uso do redutor de crescimento cedo (iniciar aos 25 - 35 dias)

- ✓ adubação média - usar menos nitrogênio na fundação;
- ✓ adequada para regiões com alta pressão de doenças;
- ✓ uso de fungicidas contra ramulária cedo (Iniciar aos 30 - 40 dias)



4. BRS 197 (94-151)

- * Ciclo normal a longo;
- * Porte baixo, dispensando o uso de redutores;
- * Resistente a doenças (ramulose, viroses, alternária, stemphylium, ramulária)
- * Manejo:

- ✓ Plantio cedo;
- ✓ Adubação média;
- ✓ Dispensa uso de fungicidas;
- ✓ Necessita uso de Desfolhante ou colheita no final da estação.

- * Alta produtividade (- 6% em relação a ITA 90);
- * Adequada para colheita mecanizada;
- * Baixa percentagem de fibras (34%);
- * Finura 4,4 e resistência de fibras 24 gf/tex;

5. BRS 1202

- * Alta produtividade (+ 13% de fibras/ha);
- * Ciclo normal;;
- * Rendimento de fibras: 36 - 37%;
- * Resistência de fibras: 28 gf/tex;
- * Finura 4,1;
- * Resistente a viroses, ramulose, stemphylium;
- * Tolerante a bacteriose, ramulária, alternária;
- * Adequada para colheita mecanizada;;
- * Manejo:

- ✓ Plantio cedo;
- ✓ Usar redutores cedo (Iniciar 30 - 40 dias);
- ✓ Poderá necessitar de fungicidas para controle de ramulária;
- ✓ Uso de MIP normal;
- ✓ Adubação média;



Produtores Credenciados pela Embrapa para Produção de Sementes:

Grupo Itaquerê
Tel.: (65) 498 1009

AgroSol
Tel.: (65) 419 1168

Agrossan
Tel.: (65) 382 1523

Sementes Balú
Tel.: (43) 252 4422