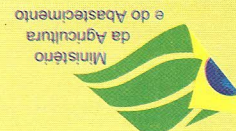


Cultivares de Algodão Disponíveis na Agricultura Familiar para o Estado de Mato Grosso



República Federativa do Brasil
Presidente
Fernando Henrique Cardoso
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Ministro
Marcus Vinícius 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
Eléusio 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



Centro Nacional de Pesquisa Algodão
R. Oswaldo Cruz, 1143 Cx. P: 174
58107-720 - Campina Grande PB
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-mail: embrapa.roo@zaz.com.br

Apoio:



Cultivares Disponíveis da Embrapa na Agricultura Familiar

A Embrapa em parceria com a FETAGRI, EMPAER e outras instituições com o apoio do FACUAL, vem desde 1997 desenvolvendo um Programa de Melhoramento específico para o segmento da Agricultura Familiar, com o objetivo principal de lançar variedades produtivas, de boa aceitação comercial e que possuam resistência múltipla às principais doenças do algodoeiro.

As principais características que devem possuir as variedades para as condições de Agricultura Familiar são as seguintes:

- Rusticidade;
- Facilidade para colheita manual;
- Produtividade média de 150 - 200@/ha
- Comprimento de fibra médio (30 - 32mm)
- Resistência de fibra (26 a 28gf/tex)
- Resistência múltipla às principais doenças.

Características das Principais Variedades:

1. BRS ITA 96

- * Alta produtividade;
- * Rendimento de fibras (33%);
- * Boas características de fibras;
- * Resistente à ramulose, virose;
- * Tolerância à ramulária, fusarium/nematóide;
- * Adequada para colheita manual;
- * Susceptível à bacteriose e stemphylium;
- * Ciclo normal a longo.
- * Manejo:
 - plantio cedo
 - uso de MIP normal;
 - uso de redutor de crescimento (iniciar aos 30 - 40 dias);
 - efetuar 2 colheitas;
 - adubação baixa;
 - adequada para produtores com pouca tecnologia e colheita manual.



2. BRS FACUAL

- * Alta produtividade;
- * Rendimento de fibras (35%);
- * Fibras no padrão médio;
- * Resistente à ramulose, virose, bacteriose, stemphylium e ramulária;
- * Adequada para colheita manual e custo baixo;
- * Adequada para regiões com alta pressão de doenças e agricultores familiares
- * Ciclo normal a longo.
- * Manejo:
 - plantio cedo
 - uso de MIP normal;
 - uso de redutor cedo (iniciar aos 25 a 35 dias);
 - adubação média/baixa (usar menos N na fundação);
 - normalmente dispensa o uso de fungicidas.



1. BRS 268

- * Alta produtividade (38% acima da ITA 96);
- * Rendimento de fibras (36%);
- * Fibras no padrão médio;
- * Capulhos grandes e bem floclados;
- * Resistência à viroses;
- * Tolerância a ramulose, ramulária, alternária e bacteriose;
- * Adequada para colheita manual;
- * Ciclo normal.
- * Manejo:
 - plantio no meio da época ideal;
 - uso do MIP normal;
 - uso de redutor cedo (iniciar aos 25 - 30 dias)
 - adubação média a baixa.

Empresa Credenciada para Produção de Sementes:

Grupo Itaquerê
Tel.: (65) 498 1009