

Está na hora de escolher  
**o máximo em qualidade**  
para dar início à lavoura  
de algodão.

**FiberMax®**  
SEMENTE DE ALGODÃO

MAIS QUE  
UM DETALHE:  
**UMA GENÉTICA  
DE FIBRA.**

Região MAPITOBA

Neste guia você encontra o resultado de anos de estudos e pesquisas no desenvolvimento das variedades FiberMax®, a melhor escolha para promover o alto potencial produtivo da lavoura.

A genética de qualidade das sementes se destaca pelas características de adaptabilidade às condições de solo e clima de sua região.

Com as mais avançadas tecnologias, é possível colher o máximo de qualidade e rendimento na próxima safra.

## Variedades com tecnologias GlyTol®, LibertyLink® e TwinLink®

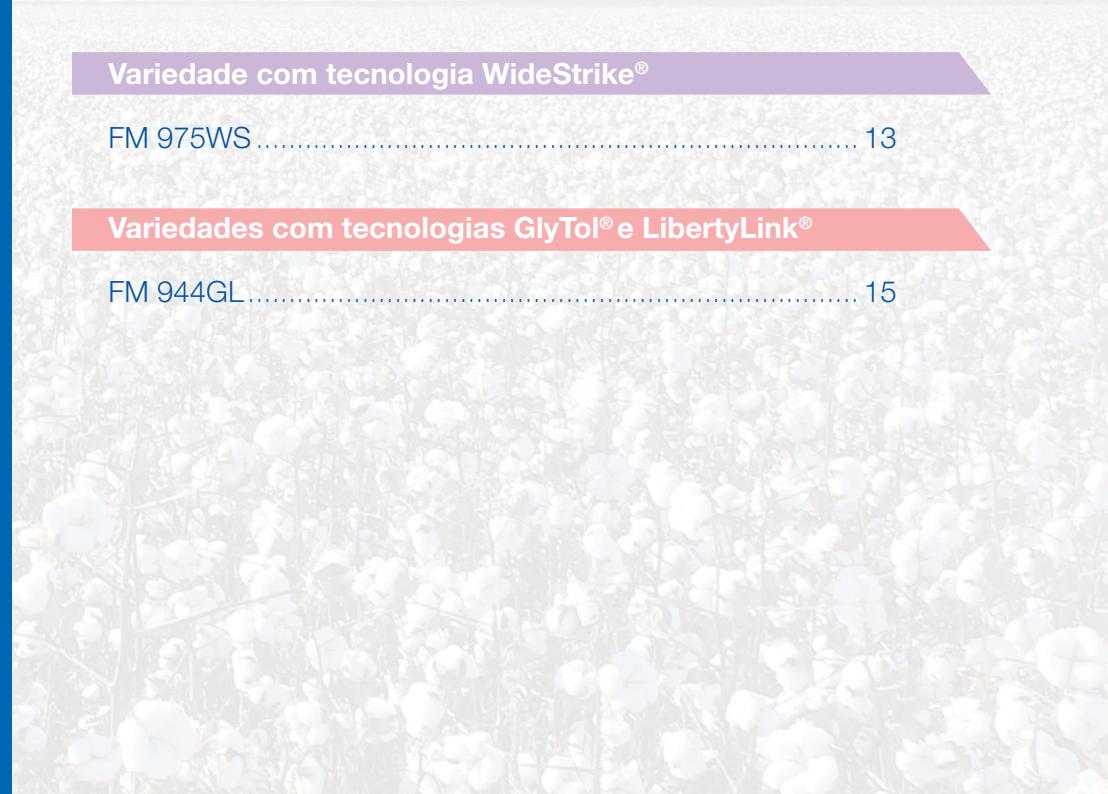
FM 906GLT .....	3
FM 913GLT .....	5
FM 940GLT .....	5
FM 954GLT .....	9
FM 983GLT .....	11

## Variedade com tecnologia WideStrike®

FM 975WS .....	13
----------------	----

## Variedades com tecnologias GlyTol® e LibertyLink®

FM 944GL .....	15
----------------	----



# FM 906GLT

- Garantia de produtividade no fechamento de safra
- Redução de ciclo possibilita a flexibilização do fechamento de plantio

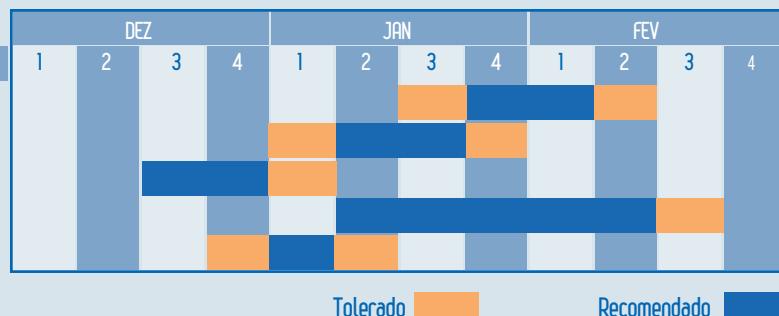
## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo	Precoco - 140 a 160 dias
Crescimento diário ideal	1 cm/dia
Tecnologia	GLT
Peso de capulho	5,5 g
Rendimento de fibra	41%
Reação a doenças	Resistente à bacteriose e à virose (doença azul)

## RECOMENDAÇÃO IDEAL DE PLANTIO POR REGIÃO

- População safra: 100.000 a 110.000 plantas/ha
- População 2ª safra: 100.000 plantas/ha

Região	Município(s) Referência(s)
Balsas/MA	Balsas/Batavo (2ª safra)
Balsas/MA	Balsas/Penitente
Oeste/BA	Luis Eduardo Magalhães/Sequeiro
Oeste/BA	Luis Eduardo Magalhães/Irrigado
Uruçuí/PI	Uruçuí



## PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DE FIBRA

Micronaire	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	SFI (%)
3.90	29.50	29.70	9.50

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- Elevada produtividade
- Elevada retenção de estruturas
- Excelente formação de ponteiro
- Altamente responsável em áreas de alta fertilidade
- Ótimo desenvolvimento inicial

O uso de regulador deve ser feito de acordo com o desenvolvimento vegetativo e com a condição fisiológica da planta

## OBSERVAÇÕES

Em caso de dúvidas sobre esta variedade, por favor contatar o Representante de Vendas FiberMax® de sua região.

Resultados baseados em ensaios do Desenvolvimento Agronômico. Safra 2016\_17

# FM 913GLT

## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo	Precoco - 150 a 170 dias
Crescimento diário ideal	1 cm/dia
Tecnologia	GLT
Peso de capulho	3,6 a 5,0 g
Rendimento de fibra	41 a 42%
Reação a doenças	Resistente à virose (doença azul)

## RECOMENDAÇÃO IDEAL DE PLANTIO POR REGIÃO

- População safra: 100.000 a 110.000 plantas/ha
- População 2ª safra: 100.000 plantas/ha

Região	Município(s) Referência(s)
Balsas/MA	Balsas/Batávo
Balsas/MA	Balsas/Penitente
Oeste/BA	Luis Eduardo Magalhães
Uruçuí/PI	Uruçuí



- Material advindo de anos de melhoramento genético e pesquisa realizados no Brasil, reunindo o que há de melhor para garantir pureza genética e alta rentabilidade
- Variedade possui capacidade compensação quando sujeito a intempéries e ocorrência de diminuição de estande

**FiberMax®**  
SEMENTE DE ALGODÃO

## PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DE FIBRA

Micronaire	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	SFI (%)
4.10	30.04	32.80	9.20

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- Alto rendimento de fibra
- Alta retenção de estruturas
- Excelente formação de ponteiro
- Excelente qualidade de fibra
- Desenvolvimento radicular agressivo
- Ótima opção para diferentes tipos de solos

O uso de regulador deve ser feito de acordo com o desenvolvimento vegetativo e com a condição fisiológica da planta

## OBSERVAÇÕES

Em caso de dúvidas sobre esta variedade, por favor contatar o Representante de Vendas FiberMax® de sua região.

Resultados baseados em ensaios do Desenvolvimento Agronômico. Safra 2016\_17

## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo	Médio - 160 a 180 dias
Crescimento diário ideal	1 cm/dia
Tecnologia	GLT
Peso de capulho	3,6 a 5,0 g
Rendimento de fibra	41 a 43%
Reação a doenças	Resistente à bacteriose e à vírose (doença azul)

## RECOMENDAÇÃO IDEAL DE PLANTIO POR REGIÃO

- População safra: 90.000 a 105.000 plantas/ha
  - População 2ª safra: 100.000 plantas/ha

Região	Município(s) Referência(s)
Balsas/MA	Balsas/Batavo
Balsas/MA	Balsas/Penitente
Oeste/BA	Luis Eduardo Magalhães
Uruçuí/PI	Uruçuí



# PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DE FIBRA

Micronaire	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	SFI (%)
3.87	29.71	33.00	9.27

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- Excelente qualidade de fibra
  - Elevado teto produtivo
  - Elevado rendimento de fibra
  - Flexibilidade nas aplicações de Liberty®
  - Maior supressão às lagartas helicoverpa e spodópteras
  - Arquitetura de planta

O uso de regulador deve ser feito de acordo com o desenvolvimento vegetativo e com a condição fisiológica da planta

## OBSERVAÇÕES

Em caso de dúvidas sobre esta variedade, por favor contatar o Representante de Vendas FiberMax® de sua região.

Resultados baseados em ensaios do Desenvolvimento Agropecuário, Safra 2016/17

# FM 954GLT

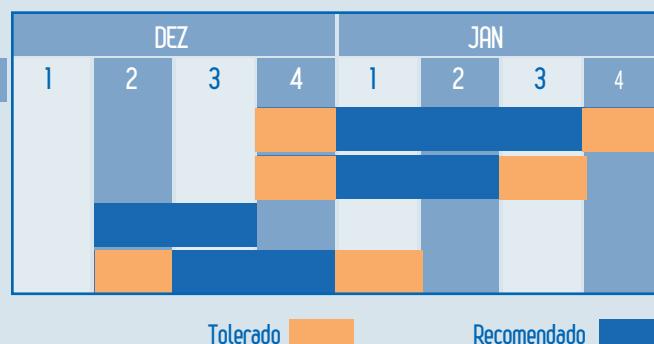
## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo	Médio - 160 a 180 dias
Crescimento diário ideal	1 cm/dia
Tecnologia	GLT
Peso de capulho	3,6 a 5,3 g
Rendimento de fibra	41 a 42%
Reação a doenças	Resistente à bactériose e à vírose (doença azul)

## RECOMENDAÇÃO IDEAL DE PLANTIO POR REGIÃO

- População safra: 90.000 a 100.000 plantas/ha
- População 2ª safra: 100.000 plantas/ha

Região	Município(s) Referência(s)
Balsas/MA	Balsas/Batavo
Balsas/MA	Balsas/Penitente
Oeste/BA	Luis Eduardo Magalhães
Uruçuí/PI	Uruçuí



- Varietade apresenta resultados consistentes nas diversas regiões e alta adaptabilidade às regiões produtoras no Brasil
- Duplo herbicida classifica a variedade como uma excelente opção de manejo de plantas infestantes e melhor manejo sobre áreas de soja RR com uso do Liberty®

**FiberMax®**  
SEMENTE DE ALGODÃO

## PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DE FIBRA

Micronaire	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	SFI (%)
3.90	31.00	31.60	8.70

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- Elevado potencial produtivo com excelente qualidade de fibra
- Excelente formação de ponteiro
- Melhor opção para janela intermediária de plantio
- Elevada retenção de estruturas

O uso de regulador deve ser feito de acordo com o desenvolvimento vegetativo e com a condição fisiológica da planta

## OBSERVAÇÕES

Em caso de dúvidas sobre esta variedade, por favor contatar o Representante de Vendas FiberMax® de sua região.

Resultados baseados em ensaios do Desenvolvimento Agronômico. Safra 2016\_17

# FM 983GLT

- Variedade apresenta excelentes resultados para o produtor que busca um cultivar de ciclo tardio, tanto em produtividade quanto em rendimento de fibra, qualidade de sementes, controle de lagartas e flexibilidade de herbicidas

## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo	Tardio - 180 a 200 dias
Crescimento diário ideal	1 cm/dia
Tecnologia	GLT
Peso de capulho	3,8 a 5,5 g
Rendimento de fibra	40 a 41%
Reação a doenças	Resistente à bacteriose e à virose (doença azul)

## RECOMENDAÇÃO IDEAL DE PLANTIO POR REGIÃO

- População safra: 85.000 a 90.000 plantas/ha
- População 2ª safra: 90.000 plantas/ha



Região	Município(s) Referência(s)
Balsas/MA	Balsas/Batavo
Balsas/MA	Balsas/Penitente
Oeste/BA	Luis Eduardo Magalhães
Uruçuí/PI	Uruçuí



## PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DE FIBRA

Micronaire	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	SFI (%)
4.00	30.20	30.90	9.70

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- Elevado potencial produtivo
- Excelentes características intrínsecas de fibra
- Rusticidade
- Sistema radicular agressivo
- Opção de ciclo longo para início da janela de plantio

O uso de regulador deve ser feito de acordo com o desenvolvimento vegetativo e com a condição fisiológica da planta

## OBSERVAÇÕES

Em caso de dúvidas sobre esta variedade, por favor contatar o Representante de Vendas FiberMax® de sua região.

Resultados baseados em ensaios do Desenvolvimento Agronômico. Safra 2016\_17

# FM 975WS

## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo	Médio/Tardio - 160 a 190 dias
Crescimento diário ideal	1 cm/dia
Tecnologia	WideStrike®
Peso de capulho	4,5 a 5,5 g
Rendimento de fibra	39 a 41%
Reação a doenças	Resistente à bactériose e à virose (doença azul)

## RECOMENDAÇÃO IDEAL DE PLANTIO POR REGIÃO

- População safra: 85.000 a 90.000 plantas/ha
- População 2ª safra: 90.000 plantas/ha

Região	Município(s) Referência(s)
Balsas/MA	Balsas/Batavo
Balsas/MA	Balsas/Penitente
Oeste/BA	Luis Eduardo Magalhães
Uruçuí/PI	Uruçuí



- Por ser de ciclo longo, a variedade FM 975WS é indicada para a abertura de plantio que otimiza a utilização de maquinários, insumos e mão de obra por meio dos ganhos de desempenho no cultivo e na colheita
- Variedade de maior credibilidade do mercado devido à sua estabilidade em alta produtividade e excepcional qualidade de fibra
- Excelente potencial produtivo e adaptação aos diversos ambientes, características de solo e intempéries

**FiberMax®**  
SEMENTE DE ALGODÃO

## PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DE FIBRA

Micronaire	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	SFI (%)
4.00	29.30	29.96	9.80

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- Maior potencial produtivo do mercado
- Elevada retenção de estruturas
- Excelente formação de ponteiro e qualidade de fibra
- Desenvolvimento radicular agressivo
- Baixo índice de deiscênciâa
- Ampla janela de plantio

O uso de regulador deve ser feito de acordo com o desenvolvimento vegetativo e com a condição fisiológica da planta

## OBSERVAÇÕES

Em caso de dúvidas sobre esta variedade, por favor contatar o Representante de Vendas FiberMax® de sua região.

Resultados baseados em ensaios do Desenvolvimento Agronômico. Safra 2016\_17

# FM 944GL

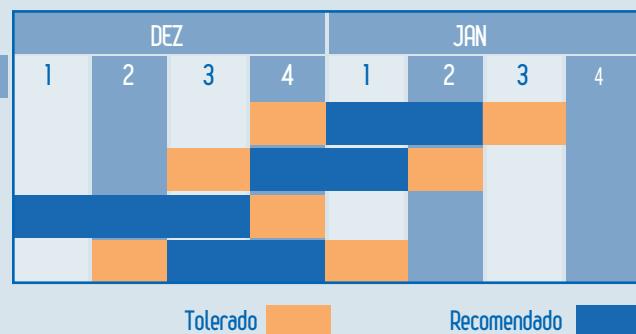
## CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo	Médio - 160 a 180 dias
Crescimento diário ideal	1 cm/dia
Tecnologia	GL
Peso de capulho	4,5 a 5,5 g
Rendimento de fibra	40 a 42%
Reação a doenças	Resistente à virose (doença azul)

## RECOMENDAÇÃO IDEAL DE PLANTIO POR REGIÃO

- População safra: 90.000 a 100.000 plantas/ha
- População 2ª safra: 100.000 plantas/ha

Região	Município(s) Referência(s)
Balsas/MA	Balsas/Batavo
Balsas/MA	Balsas/Penitente
Oeste/BA	Luis Eduardo Magalhães
Uruçuí/PI	Uruçuí



- Variedade consolidada como referência em qualidade de fibra e potencial produtivo do mercado
- Ótima opção para a janela intermediária de plantio devido à sua flexibilidade

## PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DE FIBRA

Micronaire	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	SFI (%)
3.90	30.00	31.80	8.70

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- Elevada retenção de estruturas
- Exceptional qualidade de fibra
- Excelente formação de ponteiro
- Flexibilidade sazonal
- Desenvolvimento radicular agressivo
- Excelente arranque inicial
- Qualidade de sementes e TSI
- Melhor ferramenta para implementação de áreas "refúgio"

O uso de regulador deve ser feito de acordo com o desenvolvimento vegetativo e com a condição fisiológica da planta

## OBSERVAÇÕES

Em caso de dúvidas sobre esta variedade, por favor contatar o Representante de Vendas FiberMax® de sua região.

Resultados baseados em ensaios do Desenvolvimento Agronômico. Safra 2016\_17



A photograph of a vast cotton field under a clear blue sky. The foreground shows the dense, white cotton bolls growing on the plants. A thin red diagonal band runs from the bottom left towards the center, and a thin green diagonal band runs from the bottom right towards the center, intersecting in the middle.

17.01.02.01.44.11/2016.001.