

*Confiança*  
se cultiva com  
**FiberMax®**

GUIA DE VARIEDADES 2024/2025

# Região Norte

#FiberMax100%Algodão  
#SoluçõesBASFAlgodão

BASF Soluções para Agricultura.  
Juntos pelo seu Legado.

 **BASF**  
We create chemistry

 **FiberMax®**  
Algodão

# Índice

Mapa da Região 6

---

Tecnologia Seletio™ TwinLink® Plus 7

FM 945STP **LANÇAMENTO** 8

FM 990STP **LANÇAMENTO** 10

---

Tecnologia TwinLink® Plus 12

FM 942TLP 13

---

Tecnologias GlyTol® LibertyLink® TwinLink® Plus 16

FM 978GLTP 17

FM 912GLTP 19

FM 970GLTP 21

FM 911GLTP 23

FM 985GLTP 25

---

Tecnologia GlyTol® LibertyLink® TwinLink® 28

FM 974GLT 29

FM 906GLT 31

---

Tecnologia GlyTol® LibertyLink® 34

FM 944GL 35

# Confiança

se cultiva com  
**FiberMax®**

Nas mãos de quem cultiva o Algodão encontramos a semente da Confiança. E quem confia numa parceria de mais de duas décadas sabe da importância de unir tradição e inovação.

A cada semente plantada, uma história de dedicação e fé. De paciência e escolhas. De dúvidas e certezas. Cada fibra cultiva um elo entre a safra e a colheita. Entre o cotonicultor e a terra. Entre a confiança e os resultados.

FiberMax® é a marca de sementes de algodão da BASF com diversas variedades para atender a sua necessidade, oferecendo o máximo potencial produtivo com alta qualidade.

Nossas sementes são geneticamente modificadas através de um processo minucioso que pode levar anos de desenvolvimento e pesquisa para cada novo trait e variedade. Neste guia conheça mais do nosso portfólio.





# ÉPOCA DE PLANTIO

ABERTURA DA JANELA DE PLANTIO

JANELA DE PLANTIO INTERMEDIÁRIO

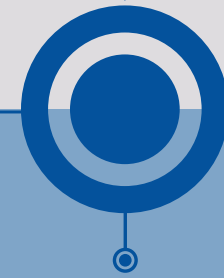
FECHAMENTO DA JANELA DE PLANTIO



TARDIO



MÉDIO



PRECOCE

FiberMax.  
FM 990<sup>STP</sup>  
BASF FiberMax

FiberMax.  
FM 985<sup>GLTP</sup>  
BASF FiberMax

FiberMax.  
FM 978<sup>GLTP</sup>  
BASF FiberMax

LANÇAMENTO

FiberMax.  
FM 974<sup>GLT</sup>  
BASF FiberMax

FiberMax.  
FM 970<sup>GLTP</sup>  
BASF FiberMax

FiberMax.  
FM 942<sup>TLP</sup>  
BASF FiberMax

FiberMax.  
FM 944<sup>GL</sup>  
BASF FiberMax

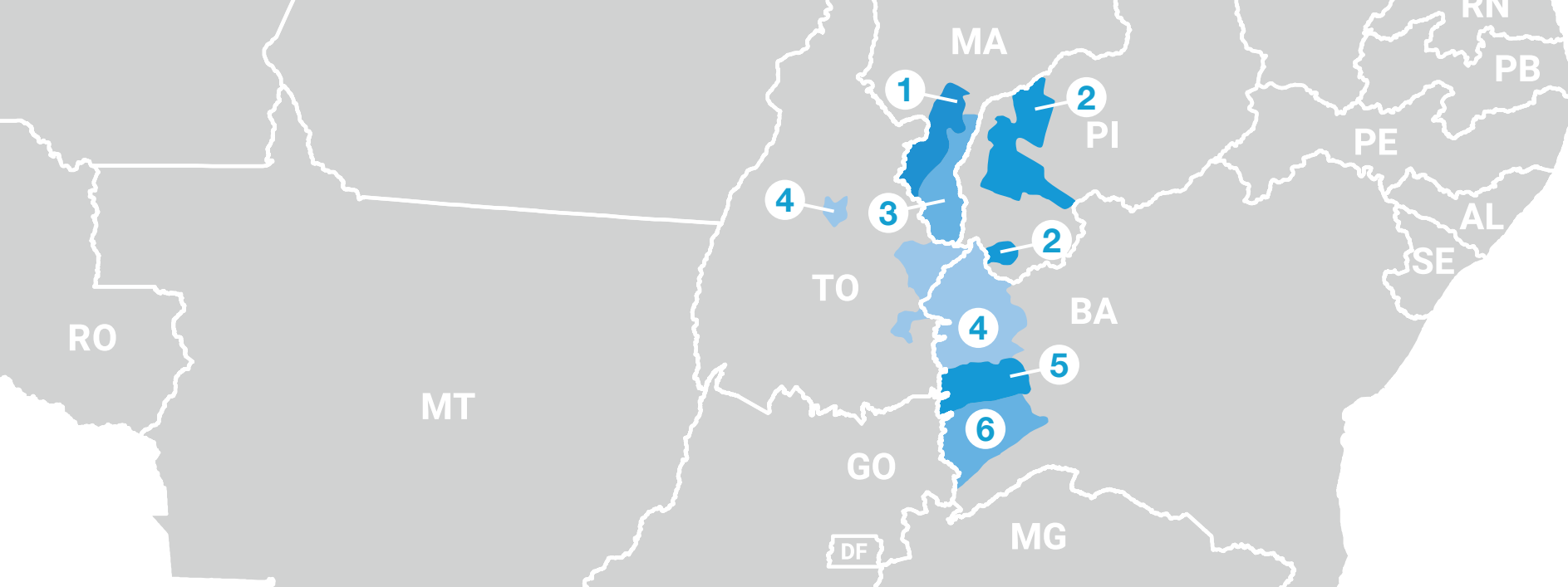
FiberMax.  
FM 945<sup>STP</sup>  
BASF FiberMax

LANÇAMENTO

FiberMax.  
FM 906<sup>GLT</sup>  
BASF FiberMax

FiberMax.  
FM 911<sup>GLTP</sup>  
BASF FiberMax

FiberMax.  
FM 912<sup>GLTP</sup>  
BASF FiberMax



# Região Norte

(BA, MA, TO, PI)

## Macrorregiões



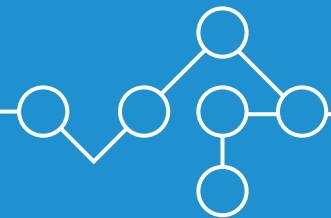
- 1** Batavo
- 3** Penitente
- 5** Roda Velha
- 7** Oeste da Bahia (irrigado)
- 2** Oeste do Piauí
- 4** Placas / Anel da soja
- 6** Rosário



## Tecnologia Seletio™ TwinLink® Plus

O Sistema Seletio™ está associado à tecnologia Bt: TwinLink Plus®, para controle de lagartas. Dessa forma temos através dessa biotecnologia, o melhor manejo para a cultura do algodão:

- Três proteínas Bt's para manejo das principais espécies de lagartas que atacam a cultura do algodão: Cry1Ab, Cry2Ae e Vip3A, proporcionando uma proteção contínua ao longo do ciclo de desenvolvimento da planta.
- Seletividade total para as aplicações de Glifosato, Liberty® e Durance® S; Os herbicidas quando utilizados, não prejudicam as plantas de algodão, o que garante o crescimento saudável das plantas, sem interferências de plantas daninhas, promovendo uma cultura mais vigorosa e produtiva.
- Longo período residual; Durance® S é extremamente eficaz no controle de plantas daninhas de difícil controle. O herbicida permanece ativo no solo por mais tempo e proporciona um período estendido para o crescimento das plantas sem a interferência de ervas daninhas;
- Flexibilidade no manejo; O herbicida Durance® S pode ser aplicado na pré-emergência e os demais herbicidas como Glifosato e Liberty® na pós-emergência da cultura, o que permite um planejamento mais eficaz e uma maior adaptabilidade às condições específicas de cada área.



# FM 945<sub>STP</sub>

LANÇAMENTO

RAMU  
LÁRIA

1

RAMU  
LÁRIA

2

NEMATOIDE  
RENIFORME

NEMATOIDE  
DE GALHA



## CARACTERÍSTICAS

Peso de  
capulho (g)  
**5,1**

Ciclo  
**Entre 160 e 175 dias**

Crescimento diário ideal  
**1 a 1,2 cm/dia**



## REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

- Resistente à ramulária 1, ramulária 2, Meloidogyne incognita e doença azul, e moderada resistência à Rotylenchulus reniformis.



## CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
405,9	38 a 39	4,1	29,3	31,8	83,4	6,5	85,8	8,2







**MAPA DE RECOMENDAÇÃO**

População por época de plantio (mil plantas/ha) nas regiões recomendadas

MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	DEZ			JAN				FEV	
		2	3	4	1	2	3	4	1	2
Batavo	<b>1</b> Balsas			105 a 110	105 a 110	105 a 110	105 a 110	115		
Oeste do Piauí	<b>2</b> Baixa Grande do Ribeiro/Bom Jesus/Currais/Uruçí	95 a 100	95 a 100	105 a 110	100 a 110					
Oeste da Bahia (Irrigado)	<b>3</b> Baixa Grande do Ribeiro/Bom Jesus/Currais/Uruçí			100 a 110	105 a 110	105 a 110	105 a 110	105 a 110	115	115
Penitente	<b>4</b> Alto Parnaíba/Tasso Fragoso	95 a 100	95 a 100	105 a 110	100 a 110					
Placas/ Anel da Soja	<b>5</b> Barreiras/Dianópolis/Formosa do Rio Preto/Luís Eduardo Magalhães/Mateiros/Riachão das Neves	95 a 100	95 a 100	105 a 110						
Roda Velha	<b>6</b> São Desidério	95 a 100	95 a 100	100						
Rosário	<b>7</b> Correntina/Jaborandi	95 a 100	95 a 100	100						
Oeste da Bahia (Irrigado)	<b>8</b> Barreiras/Correntina/Jaborandi/São Desidério/Formosa do Rio Preto/Luís Eduardo Magalhães			100 a 105	100 a 105	100 a 105	105 a 110	105 a 110	115	115

■ Tolerado

■ Recomendado

Recomendação de população dividida por semana dentro do mês.

# FM 990<sub>STP</sub>

LANÇAMENTO

RAMULÁRIA

1



## CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)  
**4,9**

Ciclo  
**Acima de 175 dias**

Crescimento diário ideal  
**1 a 1,2 cm/dia**



## REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

- Resistente à ramulária 1 e doença azul



## CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
361,9	40 a 41	4,1	29,5	29,3	81,2	5,9	85,8	10,3

Os dados apresentados são resultados de ensaios/plantio realizado(s) pelo time de desenvolvimento agrônomico com descaroçamento em máquina de dez serras. Ressaltamos que fatores externos, tais como clima, ambiente, solo e manejo, poderão influenciar nos resultados de sua lavoura. Assim, para que seja alcançado o máximo potencial de produtividade, recomendamos que consulte sempre um engenheiro agrônomo.



### População por época de plantio (mil plantas/ha) nas regiões recomendadas

MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	NOV	DEZ			
		4	1	2	3	4
Batavo	<b>1</b> Balsas			85 a 90	85 a 95	95
Oeste do Piauí	<b>2</b> Baixa Grande do Ribeiro/Bom Jesus/Currais/Uruçí			85 a 90	85 a 95	95
Penitente	<b>3</b> Alto Parnaíba/Tasso Fragoso			85 a 90	85 a 95	95
Placas/ Anel da Soja	<b>4</b> Barreiras/Dianópolis/Formosa do Rio Preto/Luís Eduardo Magalhães/Mateiros/Riachão das Neves	85 a 90	85 a 90	85 a 95	95	
Roda Velha	<b>5</b> São Desidério	85 a 90	85 a 90	85 a 95	95	
Rosário	<b>6</b> Correntina/Jaborandi	85 a 90	85 a 90	85 a 95	95	

■ Tolerado

■ Recomendado

Recomendação de população dividida por semana dentro do mês.



## Variedades TwinLink® Plus

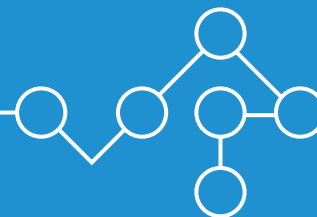
A tecnologia TLP combina os dois genes de TwinLink®, Cry1Ab e Cry2Ae, com o gene Vip3A, aumentando a proteção contra danos provocados por lagartas de difícil controle;

Os três genes Bt, melhoram a proteção contra as diferentes espécies de lagartas, podendo reduzir o número de intervenções contra essas pragas;

Associado à implementação do refúgio, a tecnologia TwinLink Plus®, possibilita melhor gerenciamento de risco de manejo de resistência de lagartas;

Para garantir melhorias de manejo no sistema sucessivo de cultivos, TwinLink Plus® não apresenta tolerância ao herbicida Glifosato, tornando desta forma, uma ferramenta importante no controle dos restos culturais.

Para garantir eficiência no manejo das plantas daninhas, a tecnologia TwinLink Plus® mantém seu alto padrão de tolerância ao herbicida Liberty®, permitindo o melhor gerenciamento da mato-competição.



# FM 942<sub>TLP</sub>



## CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)  
**4,5**

Ciclo  
**Entre 160 e 175 dias**

Crescimento diário ideal  
**1 a 1,2 cm/dia**



## REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

- Resistente à doença azul
- Suscetível à virose atípica



## CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
381,6	43 a 45	4,0	30,6	31,4	83,6	7,1	85,2	8,3



População por época de plantio (mil plantas/ha) nas regiões recomendadas

MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	JAN				FEV
		1	2	3	4	1
Oeste da Bahia (Irrigado)	<b>7</b> Barreiras/Correntina/Jaborandi/São Desidério/Formosa do Rio Preto/Luís Eduardo Magalhães	110 a 120	110 a 120	110 a 120	110 a 120	120

■ Tolerado

■ Recomendado

Recomendação de população dividida por semana dentro do mês.



**GlyTol**

**LIBERTY  
LINK**  
ALGODÃO

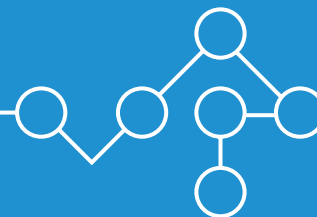
**TwinLink  
Plus**

## Variedades FiberMax<sup>®</sup> com tecnologia GlyTol<sup>®</sup> LibertyLink<sup>®</sup> TwinLink<sup>®</sup> Plus

A tecnologia GLTP (GlyTol<sup>®</sup> LibertyLink<sup>®</sup> Twinlink Plus<sup>®</sup>) combina os dois genes de TwinLink<sup>®</sup>, Cry1Ab e Cry2Ae, com o gene Vip3A para aumentar a proteção contra as lagartas mais difíceis de serem controladas.

Para uma melhor opção de manejo de ervas daninhas, GLTP é estaqueada com a tecnologia herbicida GlyTol<sup>®</sup> LibertyLink<sup>®</sup>. Isto possibilita aplicações em pós-emergência dos herbicidas Liberty<sup>®</sup> e glifosato.

Melhor gerenciamento de risco de manejo de resistência de lagartas.





# FM 978<sub>GLTP</sub>

RAMU  
LÁRIA

1



## CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)  
**4,4**

Ciclo  
**Acima de 175 dias**

Crescimento diário ideal  
**1 a 1,2 cm/dia**



## REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

- Resistente à ramulária 1 e doença azul
- Suscetível à virose atípica



## CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
385,30	42 a 44	3,90	29,70	30,80	83,44	6,7	85,15	8,20



**MAPA DE RECOMENDAÇÃO**

População por época de plantio (mil plantas/ha) nas regiões recomendadas

MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	DEZ				JAN		
		1	2	3	4	1	2	3
Batavo	1 Balsas			95	95	95	95 a 100	
Oeste do Piauí	2 Baixa Grande do Ribeiro/Bom Jesus/Currais/Uruçí		95	95	95			
Penitente	3 Alto Parnaíba/Tasso Fragoso			95	95	95 a 100		
Placas/Anel da Soja	4 Barreiras/Dianópolis/Formosa do Rio Preto/Luís Eduardo Magalhães/Mateiros/Riachão das Neves	95	95	95 a 100				
Roda Velha	5 São Desidério	95	95	95 a 100				
Rosário	6 Correntina/Jaborandi	95	95	95 a 100				
Oeste da Bahia (Irrigado)	7 Barreiras/Correntina/Jaborandi/São Desidério/Formosa do Rio Preto/Luís Eduardo Magalhães				95 a 100	100 a 105	100 a 105	105 a 110

■ Tolerado

■ Recomendado

Recomendação de população dividida por semana dentro do mês.

# FM 912<sub>GLTP</sub>

**NEMATOIDE  
DE GALHA**



## CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)  
**5,3**

Ciclo  
**Abaixo de 160 dias**

Crescimento diário ideal  
**1 a 1,2 cm/dia**



## REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

- Resistente à nematoide de galha e doença azul
- Suscetível à virose atípica



## CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
385,9	40 a 41	3,97	31,09	31,37	83,81	7,20	84,81	6,54



População por época de plantio (mil plantas/ha) nas regiões recomendadas

MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	JAN				FEV			
		1	2	3	4	1	2	3	4
Batavo	1 Balsas	110 a 120	110 a 120	110 a 120	110 a 120	120 a 130	120 a 130		
Penitente	3 Alto Parnaíba/Tasso Fragoso	110 a 120	110 a 120	120 a 130					
Oeste da Bahia (Irrigado)	7 Barreiras/Correntina/Jaborandi/São Desidério/Formosa do Rio Preto/Luís Eduardo Magalhães			110 a 120	110 a 120	120 a 130	120 a 130	120 a 130	120 a 130

■ Tolerado

■ Recomendado

Recomendação de população dividida por semana dentro do mês.

# FM 970<sub>GLTP</sub>

RAMULÁRIA 1

RAMULÁRIA 2

NEMATOIDE DE GALHA



## CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)  
**4,6**

Ciclo  
**Entre 160 e 175 dias**

Crescimento diário ideal  
**1 a 1,2 cm/dia**



## REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

- Resistente à nematoide de galha, ramulária 1, ramulária 2 e doença azul
- Suscetível à virose atípica



## CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
355,4	41 a 42	4,20	30,4	31,1	83,1	6,4	86,0	7,7



**MAPA DE RECOMENDAÇÃO**

População por época de plantio (mil plantas/ha) nas regiões recomendadas

MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	DEZ				JAN			
		1	2	3	4	1	2	3	4
Batavo	1 Balsas				100	100	100	100 a 105	
Oeste do Piauí	2 Baixa Grande do Ribeiro/ Bom Jesus/Currais/Uruçivv				100	100 a 105			
Penitente	3 Alto Parnaíba/Tasso Fragoso				100	100	100 a 105		
Placas/Anel da Soja	4 Barreiras/Dianópolis/Formosa do Rio Preto/ Luís Eduardo Magalhães/Mateiros/Riachão das Neves	100	100	100					
Roda Velha	5 São Desidério	100	100	100					
Rosário	6 Correntina/Jaborandi	100	100	100					
Oeste da Bahia (Irrigado)	7 Barreiras/Correntina/Jaborandi/São Desidério/ Formosa do Rio Preto/Luís Eduardo Magalhães					105 a 110	105 a 110	105 a 110	110 a 120

■ Tolerado ■ Recomendado

Recomendação de população dividida por semana dentro do mês.

# FM 911<sub>GLTP</sub>



## CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)  
**5,5**

Ciclo  
**Abaixo de 160 dias**

Crescimento diário ideal  
**1 a 1,2 cm/dia**



## REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

- Resistente à doença azul
- Suscetível à virose atípica



## CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
381,2	40 a 41	4,1	29,9	32,0	83,8	6,9	85,8	7,1



### População por época de plantio (mil plantas/ha) nas regiões recomendadas

MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	JAN				FEV			
		1	2	3	4	1	2	3	4
Batavo	<b>1</b> Balsas	110 a 120	110 a 120	110 a 120	110 a 120	120 a 130	120 a 130		
Penitente	<b>3</b> Alto Parnaíba/Tasso Fragoso	110 a 120	110 a 120	120 a 130					
Oeste da Bahia (Irrigado)	<b>7</b> Barreiras/Correntina/Jaborandi/São Desidério/Formosa do Rio Preto/Luís Eduardo Magalhães			110 a 120	110 a 120	120 a 130	120 a 130	120 a 130	120 a 130

■ Tolerado

■ Recomendado

Recomendação de população dividida por semana dentro do mês.



# FM 985<sub>GLTP</sub>



## CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)  
**4,6**

Ciclo  
**Acima de 175 dias**

Crescimento diário ideal  
**1 cm/dia**



## REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

- Resistente à doença azul
- Suscetível à virose atípica



## CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
374,6	41 a 42	4,1	29,9	28,7	81,4	6,7	85,3	9,7



### População por época de plantio (mil plantas/ha) nas regiões recomendadas

MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	NOV	DEZ				JAN
		4	1	2	3	4	1
Batavo	<b>1</b> Balsas			85	85 a 90	85 a 90	95
Oeste do Piauí	<b>2</b> Baixa Grande do Ribeiro/ Bom Jesus/Currais/Uruçuí		85	85 a 90	85 a 90	95	
Penitente	<b>3</b> Alto Parnaíba/Tasso Fragoso		85	85 a 90	85 a 90	95	
Placas / Anel da soja	<b>4</b> Barreiras/Dianópolis/Formosa do Rio Preto/Luís Eduardo Magalhães/ Mateiros/Riachão das Neves	85	85 a 90	85 a 90	95		
Roda Velha	<b>5</b> São Desidério	85	85 a 90	85 a 90	95		
Rosário	<b>6</b> Correntina/Jaborandi	85	85 a 90	85 a 90	95		

■ Tolerado

■ Recomendado

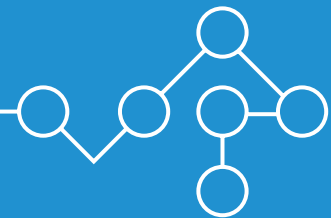
Recomendação de população dividida por semana dentro do mês.





## Variedades FiberMax<sup>®</sup> com tecnologia GlyTol<sup>®</sup> LibertyLink<sup>®</sup> TwinLink<sup>®</sup>

Além da tolerância aos herbicidas Liberty<sup>®</sup> e Glifosato, a tecnologia GLT (GlyTol<sup>®</sup> LibertyLink<sup>®</sup> TwinLink<sup>®</sup>) possui os genes Cry1Ab e Cry2Ae oriundos de *Bacillus thuringiensis* (Bt), que permitem o manejo das principais lagartas do algodoeiro.



# FM 974<sub>GLT</sub>



## CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)  
**4,6**

Ciclo  
**Entre 160 e 175 dias**

Crescimento diário ideal  
**1 a 1,2 cm/dia**



## REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

- Resistente à doença azul
- Suscetível à virose atípica



## CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
390,5	43 a 45	4,2	30,5	30,3	82,9	7,1	85,4	7,8



**MAPA DE RECOMENDAÇÃO**

População por época de plantio (mil plantas/ha) nas regiões recomendadas

MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	DEZ				JAN		
		1	2	3	4	1	2	3
Batavo	<b>1</b> Balsas			95	95	95	95 a 100	
Oeste do Piauí	<b>2</b> Baixa Grande do Ribeiro/Bom Jesus/Currais/Uruçí		95	95	95			
Penitente	<b>3</b> Alto Parnaíba/Tasso Fragoso			95	95	95 a 100		
Placas/ Anel da Soja	<b>4</b> Barreiras/Dianópolis/Formosa do Rio Preto/Luís Eduardo Magalhães/Mateiros/Riachão das Neves	95	95	95 a 100				
Roda Velha	<b>5</b> São Desidério	95	95	95 a 100				
Rosário	<b>6</b> Correntina/Jaborandi	95	95	95 a 100				
Oeste da Bahia (Irrigado)	<b>7</b> Barreiras/Correntina/Jaborandi/São Desidério/Formosa do Rio Preto/Luís Eduardo Magalhães				95 a 100	100 a 105	100 a 105	105 a 110

■ Tolerado

■ Recomendado

Recomendação de população dividida por semana dentro do mês.

# FM 906<sub>GLT</sub>

A variedade, por meio da redução de ciclo, possibilita a flexibilização do fechamento de plantio, garantindo produtividade no fechamento de safra.

+ INFOS



## CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)  
**5**

Ciclo  
**Abaixo de 160 dias**

Crescimento diário ideal  
**1 cm/dia**



## REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

- Resistente à bacteriose e à virose (doença azul)
- Suscetível à virose atípica



## CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
390,9	40 a 41	4,2	28,9	28,4	82,0	6,6	85,8	9,8



**MAPA DE RECOMENDAÇÃO**

População por época de plantio (mil plantas/ha) nas regiões recomendadas

MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	JAN				FEV	
		1	2	3	4	1	2
Batavo	1 Balsa	100 a 105	100 a 105	100 a 105	100 a 105	105 a 110	110 a 120
Penitente	3 Alto Parnaíba/Tasso Fragoso	100 a 105	100 a 105	110 a 120			

■ Tolerado ■ Recomendado

Recomendação de população dividida por semana dentro do mês.





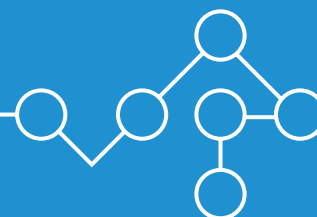


## Variedades FiberMax<sup>®</sup> com tecnologia GlyTol<sup>®</sup>

A tecnologia GlyTol<sup>®</sup> confere seletividade ao herbicida à base de glifosato, devido à ação do gene 2mepsps, permitindo o controle de plantas daninhas em pós-emergência da lavoura sem causar danos à cultura do algodão.

As plantas de algodão ou os algodoeiros com a tecnologia LibertyLink<sup>®</sup> foram geneticamente modificadas pela inserção do gene bar, responsável pela síntese da proteína PAT, que confere seletividade ao herbicida Liberty<sup>®</sup>.

A tecnologia combinada GlyTol<sup>®</sup> LibertyLink<sup>®</sup> possibilita a rotação de dois herbicidas pós emergentes com diferentes modos de ação, aumentando assim o espectro de controle de plantas daninhas, bem como a pressão de seleção e, conseqüentemente, os riscos do desenvolvimento de plantas daninhas resistentes a herbicidas na área de cultivo.



# FM 944<sub>GL</sub>

Consolidada como referência em qualidade de fibra e com potencial produtivo de mercado, esta variedade é uma ótima opção para a janela intermediária de plantio devido à sua flexibilidade.

[+ INFOS](#)



## CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)  
**5**

Ciclo  
**Entre 160 e 175 dias**

Crescimento diário ideal  
**1 cm/dia**



## REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

- Resistente à virose (doença azul)
- Suscetível à virose atípica



## CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
380,5	40 a 41	4,1	30,3	31,5	83,3	6,7	85,8	8,6



### População por época de plantio (mil plantas/ha) nas regiões recomendadas

MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	DEZ				JAN
		1	2	3	4	1
Batavo	1 Balsas		90	90 a 95	90 a 95	100
Oeste do Piauí	2 Baixa Grande do Ribeiro/Bom Jesus/Currais/Uruçí		90	90 a 95	90 a 95	100
Penitente	3 Alto Parnaíba/Tasso Fragoso		90	90 a 95	90 a 95	100
Placas/Anel da Soja	4 Barreiras/Dianópolis/Formosa do Rio Preto/Luís Eduardo Magalhães/Mateiros/Riachão das Neves	90	90 a 95	90 a 95	100	
Roda Velha	5 São Desidério		90	90 a 95	90 a 95	100
Rosário	6 Correntina/Jaborandi	90	90 a 95	90 a 95	100	
Oeste da Bahia (Irrigado)	7 Barreiras/Correntina/Jaborandi/São Desidério/Formosa do Rio Preto/Luís Eduardo Magalhães	90	90 a 95	90 a 95	100	

Confiança  
se cultiva com  
FiberMax®

☎ | © 0800 0192 500  
🌐 agriculture.basf.com/br/pt.html  
📄 fazenda-agro.basf.com  
@ @basf\_agro\_br  
📞 BASF Agro Brasil  
🌐 BASF Agricultural Solutions  
📘 BASF.AgroBrasil

V05 — Fevereiro/25

BASF Soluções para Agricultura.  
Juntos pelo seu Legado.

 **BASF**  
We create chemistry

 **FiberMax**  
Algodão