



QUEM É 100% ALGODÃO CONFIA.

GUIA DE VARIEDADES 2022/2023

Região Norte



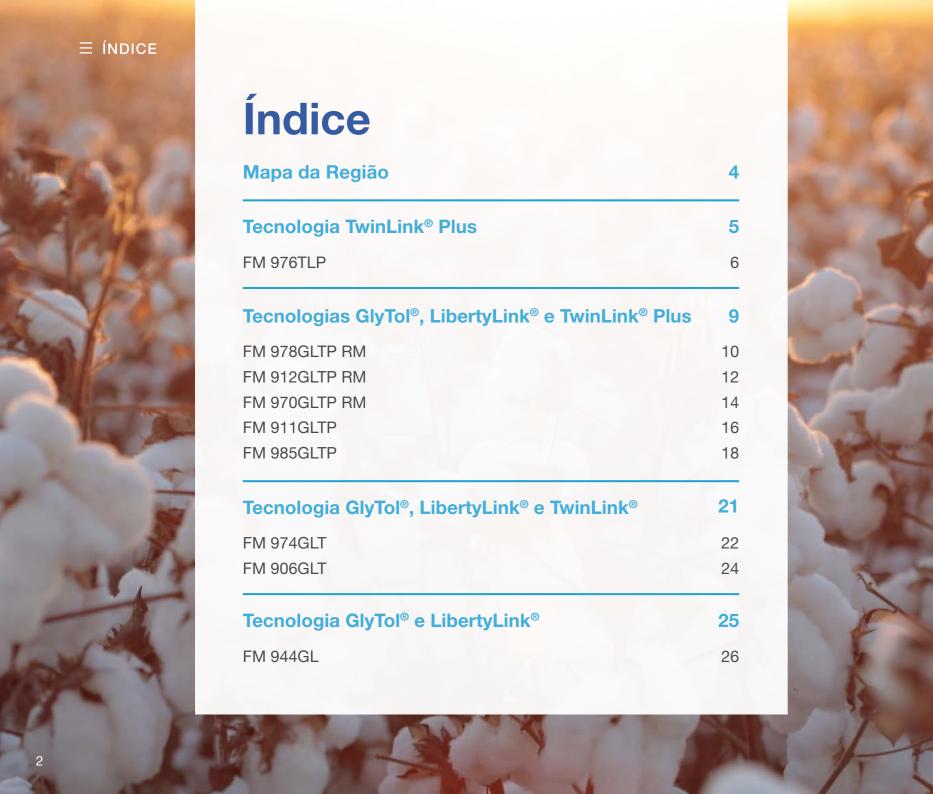


BASF na Agricultura.

Juntos pelo seu Legado.

FIBERMAX*
1 O O %
A L G O D Ã O





F I B E R M A X°

100% ALGODĀO

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.

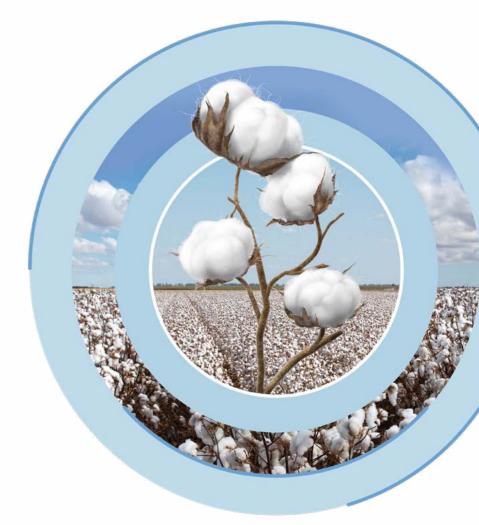
Nossas sementes são geneticamente modificadas através de um processo minucioso que pode levar anos de desenvolvimento e pesquisa para cada novo trait e variedade.

Neste guia conheça mais do nosso portifólio.

Nossa vida é o algodão. Assim como a sua. E a aqueles que dedicam a vida à cultura do algodão, a dedicação de FiberMax® é toda para vocês. Afinal, nós também entendemos o orgulho e a paixão de ser 100% algodão.

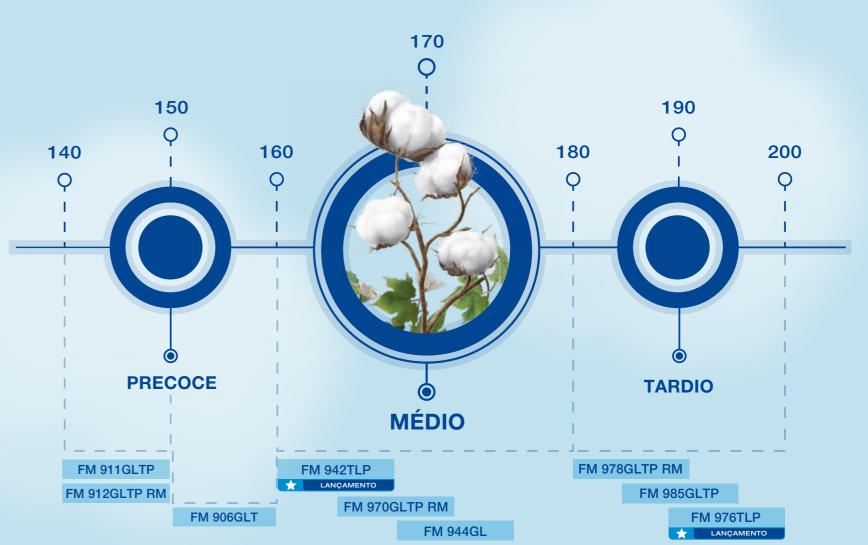
Dormimos e acordamos pensando em como estar mais conectado com você e comprometidos com cada detalhe que contribua para a perenidade do seu negócio.

Isso é ser 100% Algodão. Isso é ser FiberMax®.





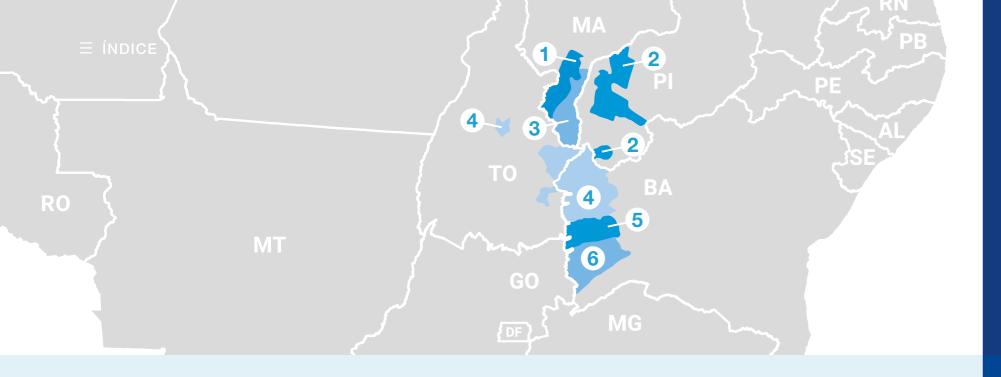
DIAS DO PLANTIO ATÉ COLHEITA



FM 974GLT







Região Norte

(BA, MA, TO, PI)

Macrorregiões



- Batavo
- 2 Oeste do Piauí

- 3 Penitente
- 4 Placas / Anel da soja
- 5 Roda Velha
- 6 Rosário
- 7 Oeste da Bahia (irrigado)

TwinLink[®] **Plus**

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 976 TLP







Peso de capulho (g) Ciclo

Crescimento diário ideal

Acima de 180 dias

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 (%)
328,2	41 a 44	4,0	29,6	32,0	80,0	6,9	85,1	8,6



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

MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS	NOV		DI	ΞZ		JAN			
MACHORNEGIAO		MONICIPIOS	4	1	2	3	4	1	2	3	
Batavo	0	Balsas				95	95	95	95 a 100		
Oesto do Piauí	2	Baixa Grande do Ribeiro/ Bom Jesus/Currais/Uruçí			95	95	95				
Penitente	te 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	

Recomendado







TwinLink[®]
-Plus

Variedades FiberMax[®] com tecnologia GlyTol[®] LibertyLink[®] e TwinLink Plus[®]

A tecnologia GLTP (GlyTol® LibertyLink® Twinlink Plus®) combina os dois genes de TwinLink®, 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® LibertyLink®. Isto possibilita aplicações em pós-emergência dos herbicidas Liberty® e glifosato.

Desta forma, combinados, esta tecnologia comercial é a mais eficaz no mercado de algodão atualmente. Melhor gerenciamento de risco de manejo de resistência de lagartas, otimizando sua longevidade.



FM 978 GLTP RM











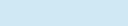
CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g) Acima de 180 dias

Ciclo

REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

Crescimento diário ideal 1 a 1,2 cm/dia





- 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 (%)
320	40 a 43	4,11	30,13	31,19	83,44	6,7	85,15	7,74



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

MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		DI	EZ		JAN		
WACHORNEGIAO		MONICIPIOS	1	2	3	4	1	2	3
Batavo	0	Balsas			95	95	95	95 a 100	
Oesto 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



FM 912 GLTP RM



NEMATOIDE DE GALHA





CARACTERÍSTICAS

Ciclo Peso de capulho (g)

Abaixo de 160 dias

Crescimento diário ideal

1 a 1,2 cm/dia



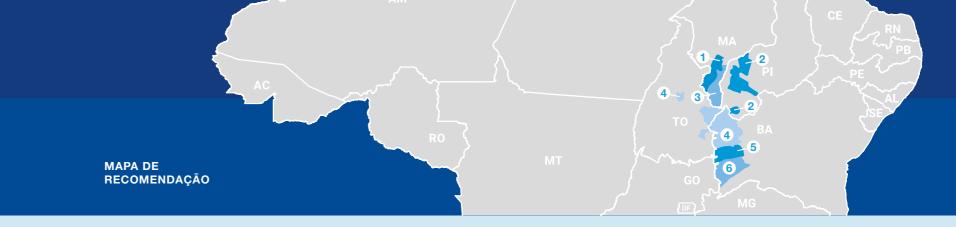
REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

- 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 (%)
326,6	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

MACDODDE	ACRORREGIÃO MUNICÍPIOS		MUNICÍDIOS		J.	AN .		FEV				
MACRORRE	EGIAU		MUNICIPIOS	1	2	3	4	1	2	3	4	
Batavo		0	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 Ba (Irrigado)	ahia	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	

FM 970 GLTP RM









CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g) Ciclo

Crescimento diário ideal

Entre 160 e 180 dias

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 (%)
329,2	40 a 42	4,36	30,4	31,1	83,1	6,4	86,0	7,7



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

Tolerado

Recomendado

MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		DI	EZ		JAN				
MACHORNEGIAO		MONICIPIOS	1	2	3	4	1	2	3	4	
Batavo	0	Balsas				100	100	100	100 a 105		
Oesto do Piauí	2	Baixa Grande do Ribeiro/ Bom Jesus/Currais/Uruçí				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	6 Correntina/Jaborandi		100	100						
Oeste da Bahia (Irrigado)							105 a 110	105 a 110	105 a 110	110 a 120	

911_{GLTP}





CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)

Crescimento diário ideal

Entre 140 e 150 dias

1 a 1,2 cm/dia



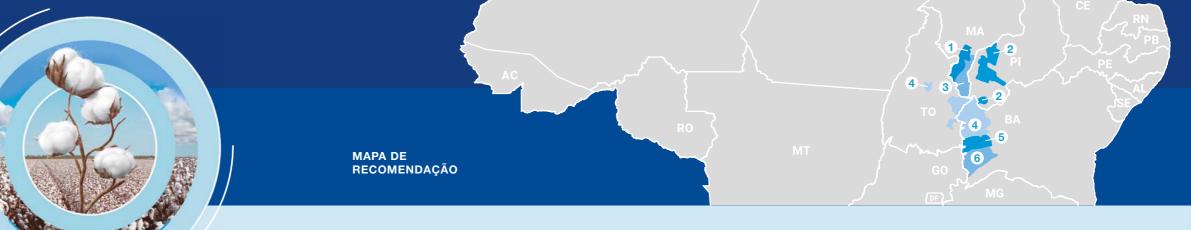
REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

- 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	85,5	7,1



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

MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		JA	AN		FEV				
MACHORNEGIAO		WONICIPIOS	1	2	3	4	1	2	3	4	
Batavo	0	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						
Roda Velha	5	São Desidério (Irrigado)			110 a 120	110 a 120	120 a 130	120 a 130	120 a 130	120 a 130	



985 GLTP





CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)

Ciclo

Crescimento diário ideal

Entre 180 e 190 dias

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	44,0	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	NOV DEZ					
WACHORREGIAO		MONICIPIOS	4	1	2	3	4	1
Batavo	0	Balsas			85	85 a 90	85 a 90	95
Oeste do Piauí	2	Baixa Grande do Ribeiro/ Bom Jesus/Currais/Uruçuí		85	85 a 90	85 a 90	95	
Penitente	3	Alto Parnaíba/Tasso Fragoso		85	85 a 90	85 a 90	95	
Placas / Anel da soja	4	Barreiras/Dianópolis/Formosa do Rio Preto/Luís Eduardo Magalhães/ Mateiros/Riachão das Neves	85	85 a 90	85 a 90	95		
Roda Velha	5	São Desidério	85	85 a 90	85 a 90	95		
Rosário	osário 6 Correntina/Jaborandi		85	85 a 90	85 a 90	95		









Variedades FiberMax® com tecnologia GlyTol® LibertyLink® e TwinLink Plus®

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



974 GLT





CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)

Crescimento diário ideal

Entre 170 e 190 dias

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 (%)	
360,4	47,4	4,2	30,5	30,3	82,9	7,1	85,4	7,8	



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

MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS			JAN				
WACHORREGIAO		MONICIPIOS	1 2 3		4	1	2	3	
Batavo	0	Balsas			95	95	95	95 a 100	
Oeste do Piauí	2	Baixa Grande do Ribeiro/Bom Jesus/Currais/Uruçuí		95	95	95			
Penitente	3	Alto Parnaíba/Tasso Fragoso			95	95	95 a 100		
Placas / Anel da soja	4	Dianópolis	95	95	95 a 100				
Placas / Anel da soja	4	Barreiras/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 a 100	100 a 105	100 a 105	105 a 110



906 GLT

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)

Ciclo

Crescimento diário ideal

Entre 140 e 160 dias

1 cm/dia





REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

• Resistente à bacteriose e à virose (doença azul)



CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)	
424,1	43,4	4,2	28,9	28,4	82,0	6,6	85,8	8,3	



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









Variedades FiberMax[®] com tecnologia GlyTol[®] e LibertyLink[®]

A tecnologia GlyTol[®] 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® foram geneticamente modificadas pela inserção do gene bar, responsável pela síntese da proteína PAT, que confere seletividade ao herbicida Liberty®.

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



5M 944 GL

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) Ciclo

Crescimento diário ideal

Entre 160 e 180 dias

1 cm/dia



REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

• Resistente à virose (doença azul)



CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)	
429,1	41,7	4,3	30,3	31,5	83,3	6,7	85,8	7,6	



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

MACRORREGIÃO MUNIC		MUNICÍPIOS		JAN			
WACHORREGIAO		MONIOFIOS		2	3	4	1
Batavo	0	Balsas		90	90 a 95	90 a 95	100
Oeste do Piauí	2	Baixa Grande do Ribeiro/Bom Jesus/Currais/Uruçuí		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	Dianópolis	90	90 a 95	90 a 95	100	
Placas / Anel da soja	4	Barreiras/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	

Os dados apresentados são resultados de ensaios/plantio realizado(s) pelo time de desenvolvimento agronômico com descaroçamento em máquina de dez serras. Ressaltamos que fatores externos, tais como 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.

Recomendado

FIBERMAX® 1 O O % A L G O D Ã O

BASF na Agricultura. Juntos pelo seu Legado.

- **()** 0800 0192 500
- **800 0192 500**
- BASF.AgroBrasil
- **®** BASF Agricultural Solutions
- BASFAgroBrasilOficial
- www.agro.basf.com.br
- www.blogagro.basf.com.br

