

GUIA DE VARIEDADES 2024/2025

Regiões Centro, Sul e Sudeste

BASF Soluções para Agricultura. Juntos pelo seu Legado.

#FiberMax100%Algodão #SoluçõesBASFAlgodão





Índice

Mapa da Região Centro	6	Mapa da Região Sul Sudeste	37
Tecnologia Seletio™ TwinLink® Plus	7	Tecnologia Seletio™ TwinLink® Plus	38
FM 945STP LANÇAMENTO	8	FM 945STP LANÇAMENTO	39
FM 990STP LANÇAMENTO	10	FM 990STP LANÇAMENTO	41
Tecnologia TwinLink® Plus	12	Tecnologia TwinLink [®] Plus	43
FM 942TLP	13	FM 942TLP	44
Tecnologias GlyTol® LibertyLink® TwinLink® Plus	16	Tecnologias GlyTol® LibertyLink® TwinLink® Plus	47
FM 978GLTP	17	FM 978GLTP	48
FM 912GLTP	19	FM 912GLTP	50
FM 970GLTP	21	FM 970GLTP	52
FM 911GLTP	23	FM 911GLTP	54
FM 985GLTP	25	FM 985GLTP	56
Tecnologia GlyTol® LibertyLink® TwinLink®	28	Tecnologia GlyTol [®] LibertyLink [®] TwinLink [®]	59
FM 974GLT	29	FM 974GLT	60
FM 906GLT	31	FM 906GLT	62
Tecnologia GlyTol® LibertyLink®	34	Tecnologia GlyTol [®] LibertyLink [®]	65
FM 944GL	35	FM 944GL	66



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.

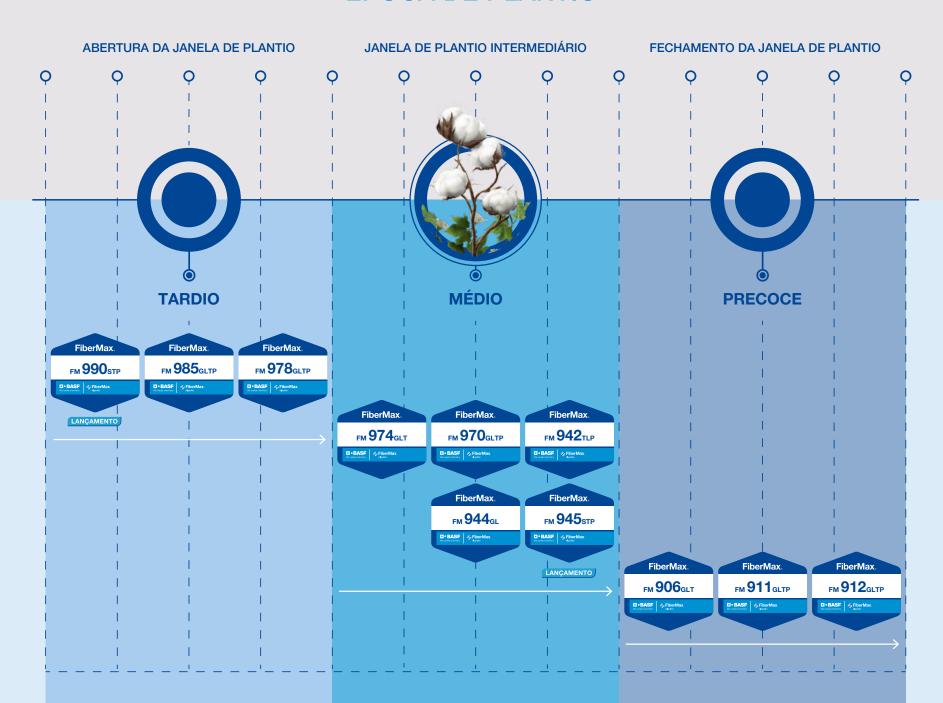
FiberMax® é a marca de sementes de algodão da BASF com diversas variedades para atender a sua necessidade, oferecendo o máximo potencial produtivo com alta qualidade.

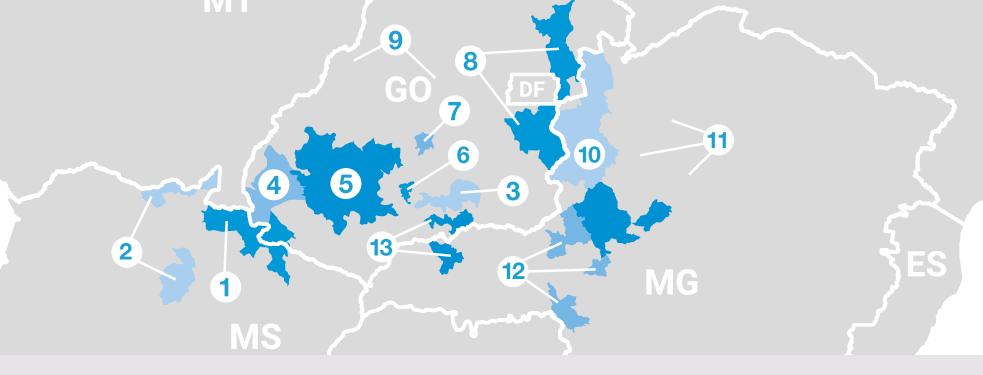
Nossas sementes são geneticamente modificadas através de um processo minucioso que pode levar anos de desenvolvimento e pesquisa para cada novo trait e variedade. Neste guia conheça mais do nosso portifólio.





ÉPOCA DE PLANTIO





Região Centro

(GO, MG, MS)

Macrorregiões

- 1 Chapadões
- 2 Centro do MS
- 3 Goiatuba
- 4 Sudoeste GO (Mineiros)

- 5 Sudoeste GO
- 6 Turvelândia
- 7 Palmeiras

- 8 PAD-DF
- 9 Vale Araguaia de Goias
- 10 Paracatu / Unaí

- 11 Norte de Minas
- 12 Triângulo MG
- 13 Baixo Paranaíba

Seletio™ TwinLink® -Plus

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.



945_{STP}















CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)

4,9

Ciclo

Entre 160 e 175 dias

Crescimento diário ideal

1 a 1,2 cm/dia



REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

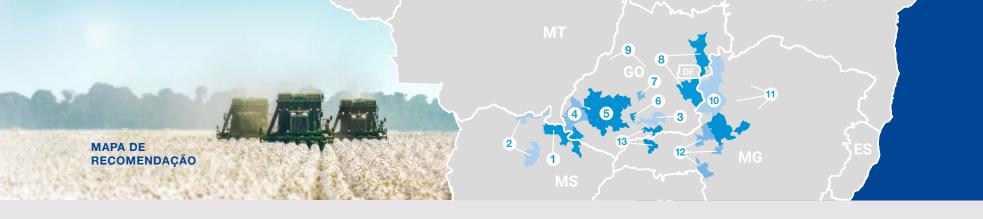
• Resistente à nematoide de galha, moderada resistência a reniformes, resistente ramulária 1, resistente a ramulária 2 e doença azul





CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
334,4	39,3	4,22	29,64	32,29	83,63	6,8	85,79	8,09



MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS					EZ			JAN		
MACHORILGIAO		MONICIFICS			1	2	3	4	1	2		
Chapadões	0	Alcinópolis/Chapadão do Céu/ Chapadão	do Sul/C	osta Rica		90	95 a 95	95 a 95	95 a 98	5 100		
Goiatuba	3	Goiatuba/Morrinhos			90	95 a 95	95 a 95	95 a 95	100			
Sudoeste GO (Mineiros)	4	Mineiros/Perolândia/Portelândia					95	95 a 100	100 a 1	05 108	5	
Sudoeste GO	5	Mineiros (porção limite a Chapadão do Cé Paraúna/Rio Verde/ Caiapônia	u) Jataí/N	Montividiu/		90	90 a 95	90 a 95	90 a 95	100		
Palmeiras	7	Palmeiras de Goiás			90	90 a 95	90 a 95	90 a 95	100			
Paracatu / Unaí	10	Buritis/Paracatu/Unaí			90	90 a 95	90 a 95	90 a 95	100			
Paracatu / Unaí (irrigado)	10	Buritis (irrigado)/Paracatu (irrigado)/Unaí (ir	rrigado)		90	95 a 100	95 a 100	95 a 100	100			
Baixo Paranaíba	13	Itumbiara/Ituitaba				90	90 a 95	90 a 95	90 a 9	5 100		
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		NO				DEZ			JAN	
Centro do MS	2	São Gabriel do Oeste/Sonora/Bandeirante	0/	3	4	1	90	90 a 95	90 a 9	5 90 a		2 00
			S/	_	•	00 05						JU
Turvelândia	6	Turvelândia/Porteirão			90	90 a 95	90 a 95	95 a 100	95 a 10	0 105	,	
PAD-DF	8	Cristalina/Formosa/Luziânia/ São João D'aliança/Cabeceiras			90	90 a 95	90 a 95	100				
Triângulo MG	12	Lagamar/Lagoa Grande/Patos de Minas/ Presidente Olegário/São Gonçalo do Abaet Vazante/Coromandel/Monte Carmelo/Roma Sacramento/Serra do Salitre		90	90 a 95	90 a 95	90 a 95	95 a 100	95 a 10	100		
Triângulo MG (irrigado)	12	Patos de Minas (irrigado)/Presidente Olegário (irriga São Gonçalo do Abaeté (irrigado)/ Monte Carmelo (irrigado)/Serra do Salitre (irrigado)	do)/	90	90 a 95	90 a 95	90 a 95	95 a 100	95 a 10	00 95 a	100 1	05
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS	J		JAN			FE	V		N	/IAR
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	
Vale Araguaia de Goias	9	Britania/Aruanã				95	95 a 100					
Norte de Minas (Irrigado)	•	São Romão/Brasilandia de Minas/ Pirapora/Buritis	95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105		

Recomendado

FM 990 STP









CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)

4,1

Ciclo

Acima de 175 dias

Crescimento diário ideal

1 a 1,2 cm/dia



REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

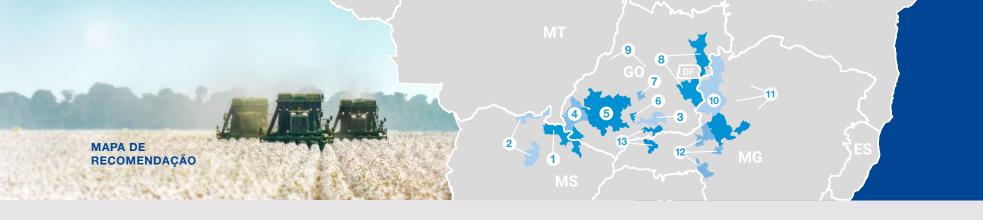
• Resistente à ramulária 1 e doença azul



CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
399,44	41 a 42	4,19	29,66	29,71	81,31	6,16	85,9	9,9





MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS				D	EZ		JAN
WAONONNEGIAO		MONICIFICS			1	2	3	4	1
Chapadões	0	Alcinópolis/Chapadão do Céu/ Chapadão d	o Sul/Co	sta Rica	85 a 90	85 a 90	85 a 90	95	
Centro do MS	2	São Gabriel do Oeste/Sonora/Bandeirantes	/		85	85 a 90	85 a 90	95	
Sudoeste GO (Mineiros)	4	Mineiros/Perolândia/Portelândia				85 a 90	95 a 195	95 a 100	100
Sudoeste GO	5	Mineiros (porção limite a Chapadão do Céu Paraúna/Rio Verde/ Caiapônia	Mineiros (porção limite a Chapadão do Céu) Jataí/Montividiu/ Paraúna/Rio Verde/ Caiapônia				85 a 90	95	
Paracatu / Unaí (irrigado)	10	Buritis (irrigado)/Paracatu (irrigado)/Unaí (irr	igado)		85	85 a 90	85 a 90	95	
Baixo Paranaíba	13	Itumbiara/Ituitaba	umbiara/Ituitaba				85 a 90	95	
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		NOV			DEZ		
WIACHORNEGIAO		WONICIFIOS		3	4	1	2	3	
Goiatuba	3	Goiatuba/Morrinhos			85	85 a 90	85 a 90	95	
Turvelândia	6	Turvelândia/Porteirão			85	85 a 90	85 a 90	95	
Palmeiras	7	Palmeiras de Goiás			85	85 a 90	85 a 90	95	
PAD-DF	8	Cristalina/Formosa/Luziânia/ São João D'aliança/Cabeceiras		85	85 a 90	85 a 90	95		
Paracatu / Unaí	10	Buritis/Paracatu/Unaí		85	85 a 90	85 a 90	85 a 90	95	
Triângulo MG	12	Lagamar/Lagoa Grande/Patos de Minas/ Presidente Olegário/São Gonçalo do Abaeté, Vazante/Coromandel/Monte Carmelo/Romar Sacramento/Serra do Salitre		5 a 90	90 a 95	90 a 95	100		
Triângulo MG (irrigado)	12	Patos de Minas (irrigado)/Presidente Olegário (irrigad São Gonçalo do Abaeté (irrigado)/ Monte Carmelo (irrigado)/Serra do Salitre (irrigado)	0)/	85	85 a 90	85 a 90	85 a 90	95	
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		J	AN			FE	V
VIACITORNEGIAC		Mortion 103	1	2	3	4	1	2	3
Vale Araguaia de Goias	9	Britania/Aruanã				85	85 a 90	85 a 90	85 a 90
Norte de Minas (Irrigado)	•	São Romão/Brasilandia de Minas/ Pirapora/Buritis	90	95 a 100	95 a 100	100			

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 942TLP





CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)

3,9

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 (%)
332,37	40 a 43	3,5	30,4	31,0	82,0	6,6	83,0	8,0

MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS			NOV			DEZ				JAN	
MACHOTHECIAC		mornon 100			4	1	2	3	4	1	2	3	4
Chapadões	0	Alcinópolis/Chapadão do Céu/ Chapadão do Sul/Co	sta Rica				95	95 a 10	00 95 a 1	00 95 a	100 108		
Goiatuba	3	Goiatuba/Morrinhos					95	95 a 10	00 95 a 1	00 100 a	105 108		
Sudoeste GO (Mineiros)	4	Mineiros/Perolândia/Portelândia						95	95 a 1	00 100 a	105 108		
Sudoeste GO	5	Mineiros (porção limite a Chapadão do Céu) Jataí/M Rio Verde/ Caiapônia	ontividiu/Pa	araúna/			95	95 a 10	00 95 a 1	00 10	5		
Turvelândia	6	Turvelândia/Porteirão				95	95 a 10	0 95 a 10	00 100 a 1	05 10	5		
Palmeiras	7	Palmeiras de Goiás				95	95 a 10	0 95 a 10	00 95 a 1	00 10	5		
PAD-DF	8	Cristalina/Formosa/Luziânia/São João D'aliança/Cab	ristalina/Formosa/Luziânia/São João D'aliança/Cabeceiras				95	95 a 10	00 95 a 1	00 10	5		
Paracatu / Unaí	10	Buritis/Paracatu/Unaí				95	95 a 10	00 95 a 1	00 100 a	105 110			
Paracatu / Unaí (irrigado)	10	Buritis (irrigado)/Paracatu (irrigado)/Unaí (irrigado)					95	95 a 10	00 95 a 1	00 10	5		
Triângulo MG	12	3 3	Lagamar/Lagoa Grande/Patos de Minas/ Presidente Olegário/São Gonçalo do Abaeté/ Vazante/Coromandel/Monte Carmelo/Romaria/ Sacramento/Serra do Salitre			95 a 10	0 95 a 10	0 95 a 10	00 95 a 1	00 95 a	100 108		
Triângulo MG (Irrigado)	12	Patos de Minas (irrigado)/Presidente Olegário (irrigado do Abaeté (irrigado)/Monte Carmelo (irrigado)/Serra	,	3			95	95 a 10	0 95 a 1	00 95 a	100 95 a 1	00 95 a 10	105
Baixo Paranaíba	13	Itumbiara/Ituitaba					95	95 a 10	0 95 a 1	00 95 a	100 108		
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS				DEZ		4		JAN			
Centro do MS	2	São Gabriel do Oeste/Sonora/Bandeirantes/	95	g	2 5 a 100	C	3 5 a 100	95 a 1	00	105			
555 do 1110		Cas Sass. do Coolo, Contra Bandonalitos,			- 4 100		<u>-a 100</u>	J 00 a 1		55			
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS			JAN				FE	V		MA	\R
			1 2		3	3	4	1	2	3	4	1	2
Vale Araguaia de Goias	9	Britania/Aruanã						95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	110	
Norte de Minas (Irrigado)	1	São Romão/Brasilandia de Minas/ Pirapora/Buritis	95	95 a 10	0 95 a	100 9	95 a 100	95 a 100	95 a 100	95 a 100	95 a 100	110	110







TwinLink[®] Plus

Variedades FiberMax® com tecnologia GlyTol® LibertyLink® 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.

Melhor gerenciamento de risco de manejo de resistência de lagartas.



978_{GLTP}







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 DA FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
334,7	40 a 43	4,36	30,4	31,1	83,1	6,3	86,0	7,7

Recomendado

MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS	N	ov		DI	Z		JAN
MACHOTHEGIAC		MONION 100	3	4	1	2	3	4	1
Chapadões	0	Alcinópolis/Chapadão do Céu/ Chapadão do Sul/Costa Rica			90	90 a 95	95 a 100	95 a 100	100
Goiatuba	3	Goiatuba/Morrinhos		90	90 a 95	95 a 100	100		
Sudoeste GO (Mineiros)	4	Mineiros/Perolândia/Portelândia				90	90 a 95	95 a 100	100
Sudoeste GO	5	Mineiros (porção limite a Chapadão do Céu) Jataí/Montividiu/Paraúna/Rio Verde/ Caiapônia			90	90 a 95	95 a 100	95 a 100	100
Turvelândia	6	Turvelândia/Porteirão		90	90 a 95	95 a 100	95 a 100	100	
Palmeiras	7	Palmeiras de Goiás		90	90 a 95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	100
PAD-DF	8	Cristalina/Formosa/Luziânia/São João D'aliança/Cabeceiras	95	95 a 100	95 a 100	100			
Paracatu / Unaí	10	Buritis/Paracatu/Unaí		95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	100 a 105	110
Paracatu / Unaí (irrigado)	10	Buritis (irrigado)/Paracatu (irrigado)/Unaí (irrigado)			95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	100
Triângulo MG	12	Lagamar/Lagoa Grande/Patos de Minas/ Presidente Olegário/São Gonçalo do Abaeté/ Vazante/Coromandel/Monte Carmelo/Romaria/ Sacramento/ Serra do Salitre	90	95 a 100	95 a 100	95 a 100	100		
Triângulo MG (Irrigado)	12	Patos de Minas (irrigado)/Presidente Olegário (irrigado)/São Gonçalo do Abaeté (irrigado)/Monte Carmelo (irrigado)/Serra do Salitre (irrigado)	90	95 a 100	100				
Baixo Paranaíba	13	Itumbiara/Ituitaba			90	95 a 100	95 a 100	95 a 100	100

MACRORREGIÃO MUNICÍPIOS		MUNICÍPIOS	NOV	DEZ			
		Motion 100	4	1	2	3	
Centro do MS	2	São Gabriel do Oeste/Sonora/Bandeirantes/	90	90 a 95	95 a 100	100	

MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		JA	AN		FEV				
MAGNOTHIEGIAG			1	2	3	4	1	2	3	4	
Vale Araguaia de Goias	9	Britania/Aruanã				90	90 a 95	95 a 100	95 a 100	100	
Norte de Minas (Irrigado)	1	São Romão/Brasilandia de Minas/ Pirapora/Buritis	90	95 a 100	95 a 100	95 a 100	95 a 100	100			

912_{GLTP}







CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g) **5,0**

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 DA FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
316,9	40,0	3,97	31,09	31,37	83,81	6,4	84,81	6,54



Recomendado

MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS				DEZ					JAN		FEV
WACHORNEGIAO		WONGFIOS		1	2		3	4	1	2	3	4	1
Chapadões	0	Alcinópolis/Chapadão do Céu/ Chapadão do Sul/Co	sta Rica				95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105		
Goiatuba	3	Goiatuba/Morrinhos			95	95	a 100	95 a 100	100 a 10	5 105			
Sudoeste GO (Mineiros)	4	Mineiros/Perolândia/Portelândia					95	95 a 100	95 a 100	105 a 11	110		
Sudoeste GO	5	Mineiros (porção limite a Chapadão do Céu) Jataí/Mo Paraúna/Rio Verde/ Caiapônia	ontividiu/				95	95 a 100	95 a 100	150 a 11	110		
Turvelândia	6	Turvelândia/Porteirão					95	95 a 100	95 a 100	100 a 10	5 100 a 10	5 110	
Palmeiras	7	Palmeiras de Goiás					95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105		
PAD-DF	8	Cristalina/Formosa/Luziânia/São João D'aliança/Cab	eceiras	95	95 a 1	00 95	a 100	100 a 105	110				
Paracatu / Unaí	10	Buritis/Paracatu/Unaí					95	95 a 100	95 a 100	100 a 10	5 105		
Paracatu / Unaí (irrigado)	10	Buritis (irrigado)/Paracatu (irrigado)/Unaí (irrigado)			95	95	a 100	95 a 100	95 a 100	105			
Triângulo MG	12	Lagamar/Lagoa Grande/Patos de Minas/ Presidente São Gonçalo do Abaeté/ Vazante/Coromandel/Monte Romaria/ Sacramento/Serra do Salitre	0				95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	100 a 10	5 110	
Triângulo MG (Irrigado)	12	Patos de Minas (irrigado)/Presidente Olegário (irrigad Gonçalo do Abaeté (irrigado)/Monte Carmelo (irrigad Salitre (irrigado)	*				95	95 a 100	95 a 100	100 a 10	5 100 a 10	5 100 a 105	105
Baixo Paranaíba	13	Itumbiara/Ituitaba						95	95 a 100	100 a 10	5 100 a 10	5 105	
_			DEZ					JAN					
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS	4		1		2		3	4			
Centro do MS	2	São Gabriel do Oeste/Sonora/Bandeirantes/	95	9:	5 a 100	9	5 a 100	95 a	100	105			
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS	JA	N				FEV				MAR	
WIACHURNEGIAU		WORKOFFIOS	3	4		1	2		3	4	1	2	3
Vale Araguaia de Goias	9	Britania/Aruanã				100	100 a	105 100	a 105 1	05 a 110	105 a 110	105 a 110	120
Norte de Minas (Irrigado)	1	São Romão/Brasilandia de Minas/ Pirapora/Buritis	95	95 a 10	0 95	a 100	95 a 1	100 95	a 100 1	00 a 110	100 a 110	100 a 110	120

970_{GLTP}











CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)

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 DA FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
316,6	40 a 43	4,36	30,4	31,1	83,1	5,8	86,0	7,7



21



MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS	NOV		DE	Z		JA	N
MACHOTHEGIAC		MONION 100	4	1	2	3	4	1	2
Chapadões	0	Alcinópolis/Chapadão do Céu/ Chapadão do Sul/Costa Rica			95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105
Goiatuba	3	Goiatuba/Morrinhos		95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105	
Sudoeste GO (Mineiros)	4	Mineiros/Perolândia/Portelândia			95	95 a 100	95 a 100	100 a 105	105
Sudoeste GO	5	Mineiros (porção limite a Chapadão do Céu) Jataí/Montividiu/Paraúna/ Rio Verde/ Caiapônia			95	95 a 100	95 a 100	100 a 105	105
Turvelândia	6	Turvelândia/Porteirão		95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105	
Palmeiras	7	Palmeiras de Goiás		95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105	
PAD-DF	8	Cristalina/Formosa/Luziânia/São João D'aliança/Cabeceiras	95	95 a 100	100 a 105	110			
Paracatu / Unaí	10	Buritis/Paracatu/Unaí			95	95 a 100	95 a 100	100 a 105	110
Paracatu / Unaí (irrigado)	10	Buritis (irrigado)/Paracatu (irrigado)/Unaí (irrigado)		95	95 a 100	95 a 100	105		
Triângulo MG	12	Lagamar/Lagoa Grande/Patos de Minas/ Presidente Olegário/São Gonçalo do Abaeté/ Vazante/Coromandel/Monte Carmelo/Romaria/ Sacramento/Serra do Salitre			95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105
Triângulo MG (Irrigado)	12	Patos de Minas (irrigado)/Presidente Olegário (irrigado)/São Gonçalo do Abaeté (irrigado)/Monte Carmelo (irrigado)/Serra do Salitre (irrigado)			95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105
Baixo Paranaíba	13	Itumbiara/Ituitaba			95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105

MACRORREGIÃO MUNICÍPIOS		MUNICÍPIOS		DE	Z	
1001011120010		mornon 100	1	2	3	4
Centro do MS	2	São Gabriel do Oeste/Sonora/Bandeirantes/	95	95 a 100	95 a 100	105

MACRORREGIÃO MUN		MUNICÍPIOS		J/	AN		FEV				
WAOTOTTECIAO		Mortion 100	1	2	3	4	1	2	3	4	
Vale Araguaia de Goias	9	Britania/Aruanã					95	95 a 100	95 a 100	105	
Norte de Minas (Irrigado)	1	São Romão/Brasilandia de Minas/ Pirapora/Buritis	95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	95 a 100	100 a 105	100 a 105	110	

911_{GLTP}





CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)

5,4

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 DA FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
363,1	42,2	3,5	29,5	32,4	83,2	6,5	84,1	8,0



Recomendado

MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS				DEZ					JAN		FEV
WIACHORREGIAO		WONOFIOS		1	:	2	3	4	1	2	3	4	1
Chapadões	1	Alcinópolis/Chapadão do Céu/ Chapadão do Sul/Co	sta Rica				95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105		
Goiatuba	3	Goiatuba/Morrinhos			g	95 9	5 a 100	95 a 100	100 a 10	5 105			
Sudoeste GO (Mineiros)	4	Mineiros/Perolândia/Portelândia					95	95 a 100	95 a 100	105 a 11	110		
Sudoeste GO	5	Mineiros (porção limite a Chapadão do Céu) Jataí/Mo Paraúna/Rio Verde/ Caiapônia	ontividiu/				95	95 a 100	95 a 100	150 a 11	110		
Turvelândia	6	Turvelândia/Porteirão					95	95 a 100	95 a 100	100 a 10	5 100 a 10	110	
Palmeiras	7	Palmeiras de Goiás					95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105		
PAD-DF	8	Cristalina/Formosa/Luziânia/São João D'aliança/Cab	eceiras	95	95 a	100 9	5 a 100	100 a 105	110				
Paracatu / Unaí	10	Buritis/Paracatu/Unaí					95	95 a 100	95 a 100	100 a 10	105		
Paracatu / Unaí (irrigado)	10	Buritis (irrigado)/Paracatu (irrigado)/Unaí (irrigado)			9	95 9	5 a 100	95 a 100	95 a 100	105			
Triângulo MG	12	Lagamar/Lagoa Grande/Patos de Minas/ Presidente São Gonçalo do Abaeté/ Vazante/Coromandel/Monte Romaria/ Sacramento/Serra do Salitre	0				95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	100 a 10	5 110	
Triângulo MG (Irrigado)	12	Patos de Minas (irrigado)/Presidente Olegário (irrigad Gonçalo do Abaeté (irrigado)/Monte Carmelo (irrigad Salitre (irrigado)	•				95	95 a 100	95 a 100	0 100 a 10	5 100 a 10	5 100 a 105	105
Baixo Paranaíba	13	Itumbiara/Ituitaba						95	95 a 100	100 a 10	5 100 a 10	5 105	
			DEZ					JAN					
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS	4		1		2		3	4			
Centro do MS	2	São Gabriel do Oeste/Sonora/Bandeirantes/	95	9	5 a 10	0	95 a 100	95 a	100	105			
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS	JA	N				FEV				MAR	
WACHUREGIAU		WONICIFIOS	3	4		1	2		3	4	1	2	3
Vale Araguaia de Goias	9	Britania/Aruanã				100	100 a	105 100	a 105 1	05 a 110	105 a 110	105 a 110	120
Norte de Minas (Irrigado)	1	São Romão/Brasilandia de Minas/ Pirapora/Buritis	95	95 a 10	0 9	95 a 100	95 a	100 95	a 100 1	00 a 110	100 a 110	100 a 110	120

FM 985_{GLTP}





CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)

4,1

Ciclo

Acima de 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 DA FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
374,3	39,9	3,7	30,2	29,2	81,1	6,4	84,5	9,1



Recomendado

MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		NC	V		D	EZ		JAN
WACHORREGIAO		MUNICIPIUS		3	4	1	2	3	4	1
Chapadões	0	Alcinópolis/Chapadão do Céu/ Chapadão do Sul/Co	sta Rica			85	85 a 90	85 a 90	95	
Goiatuba	3	Goiatuba/Morrinhos			85	85 a 90	85 a 90	95		
Sudoeste GO (Mineiros)	4	Mineiros/Perolândia/Portelândia					85 a 90	90 a 195	95 a 100	100
Sudoeste GO	6	Mineiros (porção limite a Chapadão do Céu) Jataí/M Paraúna/Rio Verde/ Caiapônia	ontividiu/			85	85 a 90	85 a 90	95	
Turvelândia	6	Turvelândia/Porteirão			85	85 a 90	85 a 90	95		
Palmeiras	7	Palmeiras de Goiás			85	85 a 90	85 a 90	95		
PAD-DF	8	Cristalina/Formosa/Luziânia/São João D'aliança/Cab	eceiras	85	85 a 90	85 a 90	95			
Paracatu / Unaí	10	Buritis/Paracatu/Unaí		85	85 a 90	85 a 90	85 a 90	95		
Paracatu / Unaí (irrigado)	10	Buritis (irrigado)/Paracatu (irrigado)/Unaí (irrigado)				85	85 a 90	85 a 90	95	
Triângulo MG	12	Lagamar/Lagoa Grande/Patos de Minas/ Presidente São Gonçalo do Abaeté/ Vazante/Coromandel/Monto Romaria/ Sacramento/Serra do Salitre	Ü	85 a 90	90 a 95	90 a 95	100			
Triângulo MG (Irrigado)	12	Patos de Minas (irrigado)/Presidente Olegário (irrigado Gonçalo do Abaeté (irrigado)/Monte Carmelo (irrigado Salitre (irrigado)	*	85	85 a 90	85 a 90	85 a 90	95		
Baixo Paranaíba	13	Itumbiara/Ituitaba				85	85 a 90	85 a 90	95	
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS	1	2	DEZ	3	4			
Centro do MS	2	São Gabriel do Oeste/Sonora/Bandeirantes/	85	85 a 90		a 90	95			
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		_	AN			F	EV	
			1	2	3	4	1	2	3	4
Vale Araguaia de Goias	9	Britania/Aruanã				85	85 a 90	85 a 90	85 a 90	95
Norte de Minas (Irrigado)	1	São Romão/Brasilandia de Minas/ Pirapora/Buritis	90	95 a 100	95 a 100	100				

Recomendação de população dividida por semana dentro do mês.

Tolerado







TwinLink[®]

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

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) 3,8

Ciclo

Entre 160 e 175 dias

Crescimento diário ideal

1 cm/dia



REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

- Resistente à doença azul
- Suscetível à virose atípica





Chapadões

CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

	@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
6	366,3	43,6	3,7	30,7	30,8	82,8	6,6	84,6	7,4
)	395,5	43,7	3,5	28,8	29,8	81,4	6,4	84,2	8,9

Sudoeste Goiano



Recomendado

MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		NC	V			EZ			JA	ΔN
WIACHORNEGIAO		WONCIFIOS		3	4	1	2	3	4		1	
Chapadões	0	Alcinópolis/Chapadão do Céu/ Chapadão do Sul/Co	sta Rica			90	90 a 95	90 a 95	90 a 9	95	100	
Goiatuba	3	Goiatuba/Morrinhos			90	90 a 95	90 a 95	90 a 95	100			
Sudoeste GO (Mineiros)	4	Mineiros/Perolândia/Portelândia					90	90 a 95	95 a 1	00	100	
Sudoeste GO	5	Mineiros (porção limite a Chapadão do Céu) Jataí/M Paraúna/Rio Verde/ Caiapônia	ontividiu/				95	95 a 100	95 a 1	00 100	a 105	1
Turvelândia	6	Turvelândia/Porteirão			90	90 a 95	90 a 95	90 a 95	100			
Palmeiras	7	Palmeiras de Goiás			90	90 a 95	95 a 100	95 a 100	95 a 1	00	100	
PAD-DF	8	Cristalina/Formosa/Luziânia/São João D'aliança/Cab	oeceiras	90	90 a 95	90 a 95	90 a 95	100				
Paracatu / Unaí	10	Buritis/Paracatu/Unaí			95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	100 a	105	100	
Paracatu / Unaí (irrigado)	10	Buritis (irrigado)/Paracatu (irrigado)/Unaí (irrigado)				95	95 a 100	95 a 100	95 a 1	00	100	
Triângulo MG	12	Lagamar/Lagoa Grande/Patos de Minas/ Presidente São Gonçalo do Abaeté/ Vazante/Coromandel/Monto Romaria/ Sacramento/Serra do Salitre	0	90	90 a 95	90 a 95	90 a 95	100				
Triângulo MG (Irrigado)	12	Patos de Minas (irrigado)/Presidente Olegário (irrigad Gonçalo do Abaeté (irrigado)/Monte Carmelo (irrigad Salitre (irrigado)	•	90	95 a 100	95 a 100	95 a 100	95 a 100	95 a 1	00	100	
Baixo Paranaíba	13	Itumbiara/Ituitaba				90	90 a 95	90 a 95	90 a 9	95	100	
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS	1	2	DEZ	3	4	•	JAN 1			
Centro do MS	2	São Gabriel do Oeste/Sonora/Bandeirantes/	90	90 a	95	90 a 95	90 a 10	0	100			
										_		
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS	1	2	JAN 3	4		1	FE\ 2	3	4	1
Vale Araguaia de Goias	9	Britania/Aruanã				90	90	a 95 9		95 a 100	10	_
Norte de Minas (Irrigado)	a	São Romão/Brasilandia de Minas/ Pirapora/Buritis	90	95 a 100	95 a 10	0 95 a 1	00 95 a	a 100	100			

Recomendação de população dividida por semana dentro do mês.

Tolerado

FM 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)

4,39

Ciclo

Abaixo de 160 dias

Crescimento diário ideal

1 a 1,2 cm/dia



REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

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





CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
359,5	40,4	3,3	29,4	28,6	80,8	6,5	83,4	9,4



MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS					DEZ	JAN				
					1	2	3	4	1	2	3	
Chapadões	0	Alcinópolis/Chapadão do Céu/ Chapadão		95	95 a 100	95 a 100	100 a 10	5 105				
Goiatuba	3	Goiatuba/Morrinhos			95	95 a 100	95 a 100	105				
Sudoeste GO (Mineiros)	4	Mineiros/Perolândia/Portelândia					95	95 a 100	105			
Sudoeste GO	5	Mineiros (porção limite a Chapadão do Céu) Jataí/Montividiu/ Paraúna/Rio Verde/ Caiapônia				95	95 a 100	95 a 100	100 a 10	5 105		
Turvelândia	6	Turvelândia/Porteirão				95	95 a 100	95 a 100	105			
Palmeiras	7	Palmeiras de Goiás					95	95 a 100	95 a 100	105		
PAD-DF	8	Cristalina/Formosa/Luziânia/São João D'a	eceiras	95	95 a 100	95 a 100	105					
Paracatu / Unaí	10	Buritis/Paracatu/Unaí				95	95 a 100	95 a 100	105			
Paracatu / Unaí (irrigado)	10	Buritis (irrigado)/Paracatu (irrigado)/Unaí (irrigado)				95	95 a 100	95 a 100	105			
Triângulo MG	12	Lagamar/Lagoa Grande/Patos de Minas/ Presidente Olegário/ São Gonçalo do Abaeté/ Vazante/Coromandel/Monte Carmelo/ Romaria/ Sacramento/Serra do Salitre					95	95 a 100	95 a 100	105		
Triângulo MG (Irrigado)	12	Patos de Minas (irrigado)/Presidente Olegário (irrigado)/São Gonçalo do Abaeté (irrigado)/Monte Carmelo (irrigado)/Serra do Salitre (irrigado)				95	95 a 100	95 a 100	095 a 10	0 95 a 1	00 105	
Baixo Paranaíba	13	Itumbiara/Ituitaba					95	95 a 100	95 a 100	95 a 1	00 105	
					DEZ		JAN					
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		3	DEZ 4		JAN	2				
Centro do MS	2	São Gabriel do Oeste/Sonora/Bandeirante	rantes/		95 a 1	00 98	5 a 100	105				
				JAN					V		MA	B
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		2	3	4	1	2	3	4	1	-
Vale Araguaia de Goias	9	Britania/Aruanã					100	100 a 105	100 a 105	100 a 105	100 a 105	
Norte de Minas (Irrigado)	•	São Romão/Brasilandia de Minas/ Pirapora/Buritis	95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	95 a 100	100 a 110	110			
Tolerado		Recomendado Recomendação de população dividida por semana dentro do mês.										



GLyTol

Variedades FiberMax[®] com tecnologia GlyTol[®]

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 a pressão de seleção e, consequentemente, os riscos do desenvolvimento de plantas daninhas resistentes a herbicidas na área de cultivo.



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) 3,52

Ciclo

Entre 160 e 175 dias

Crescimento diário ideal

1 a 1,2 cm/dia



REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

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



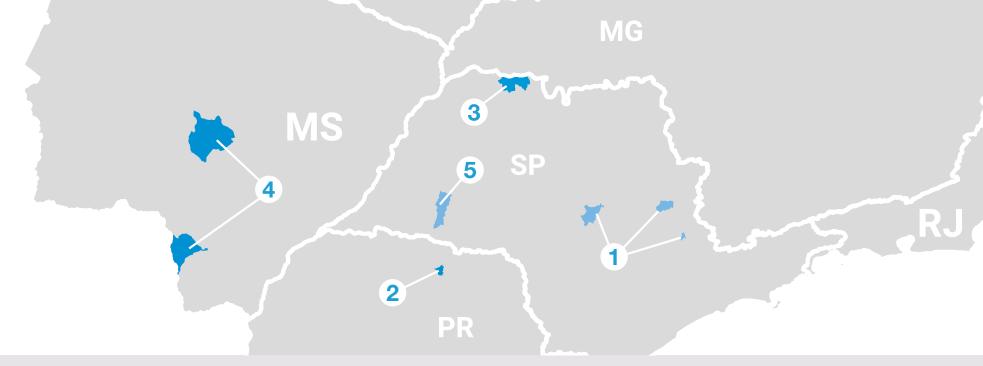


CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
391,4	37,3	3,8	30,3	31,6	83,2	6,7	84,8	6,9



MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		NOV		DEZ				JAN			
		WOWOFFIOS			3	4	1	2	3	4	1	2	
Chapadões	0	Alcinópolis/Chapadão do Céu/ Chapadão do Sul/Costa Rica						90	90 a 95	90 a 95	90 a 95	100	
Goiatuba	3	Goiatuba/Morrinhos					90	90 a 95	90 a 95	90 a 95	100		
Sudoeste GO (Mineiros)	4	Mineiros/Perolândia/Portelândia							95	95 a 100	100 a 105	105	
Sudoeste GO	5	Mineiros (porção limite a Chapadão do Céu) Jataí/Montividiu/ Paraúna/Rio Verde/ Caiapônia						90	90 a 95	90 a 95	90 a 95	100	
Turvelândia	6	Turvelândia/Porteirão				90	90 a 95	90 a 95	95 a 100	95 a 100	105		
Palmeiras	7	Palmeiras de Goiás					90	90 a 95	90 a 95	90 a 95	100		
PAD-DF	8	Cristalina/Formosa/Luziânia/São João D'a		90	90 a 95	90 a 95	100						
Paracatu / Unaí	10	Buritis/Paracatu/Unaí			90	90 a 95	90 a 95	90 a 95	100				
Paracatu / Unaí (irrigado)	10	Buritis (irrigado)/Paracatu (irrigado)/Unaí (irrigado)					95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	100		
Triângulo MG	12	Lagamar/Lagoa Grande/Patos de Minas/ Presidente Olegário/ São Gonçalo do Abaeté/ Vazante/Coromandel/Monte Carmelo/ Romaria/ Sacramento/Serra do Salitre			90	90 a 95	90 a 95	90 a 95	95 a 100	95 a 100	100		
Triângulo MG (Irrigado)	12	Patos de Minas (irrigado)/Presidente Olegário (irrigado)/São Gonçalo do Abaeté (irrigado)/Monte Carmelo (irrigado)/Serra do Salitre (irrigado)			90	90 a 95	90 a 95	90 a 95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105	
Baixo Paranaíba	13	Itumbiara/Ituitaba						90	90 a 95	90 a 95	90 a 95	100	
~					DE				JAN				
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		2	3			1 2					
Centro do MS	2	São Gabriel do Oeste/Sonora/Bandeirante	es/	90	90 a 95		90 a 95	90 a 95	100				
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS 1		J	JAN					FEV		MAR	
				2	3	4	1	2	3	4	1	2	
Vale Araguaia de Goias	9	Britania/Aruanã				95	95 a 10	95 a 100	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105	
Norte de Minas (Irrigado)	•	São Romão/Brasilandia de Minas/ Pirapora/Buritis	95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	95 a 10	95 a 100	95 a 100	105			
Tolerado		·	Recomend	dação de po	opulação c	lividida po	or semana	dentro do n	nês.				



Região Sul e Sudeste

Macrorregiões



1 Holambra

- 3 Noroeste SP
- 5 Sudoeste SP

- 2 Norte PR / Sul SP
- 4 Sul do MS

Seletio™ TwinLink®

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 945STP















CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)

4,5

Ciclo

Entre 160 e 175 dias

Crescimento diário ideal

1 cm/dia



REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

• Resistente à nematoide de galha, moderada resistência a reniformes, resistente ramulária 1, resistente a ramulária 2 e doença azul





@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
309,6	39,3	4,0	28,4	32,4	82,6	5,8	86,3	8,6



MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		OL	JT				NOV	
WIACRORREGIAO		MUNICIPIOS	3		4	1		2	3	4
Holambra	1	Holambra/Jaú/Leme			90	90 a	95	90 a 95	100	
Norte PR/Sul SP	2	Ibiporã			90	90 a	95	90 a 95	100	
Sul do MS	4	Aral Moreira/Sidrolândia			90	90 a	95	90 a 95	100	
Sudoeste de SP	6	Martinópolis/Rancharia			90	95 a	100	95 a 100	95 a 100	100
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS					DEZ			
WACRORNEGIAO					1	2		3	4	
Noroeste SP	3	Cardoso/Riolândia/Cosmorama		90		90 a 95		95 a 100	100	

FM 990 STP









CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)

4,7

Ciclo

Acima de 175 dias

Crescimento diário ideal

1 cm/dia



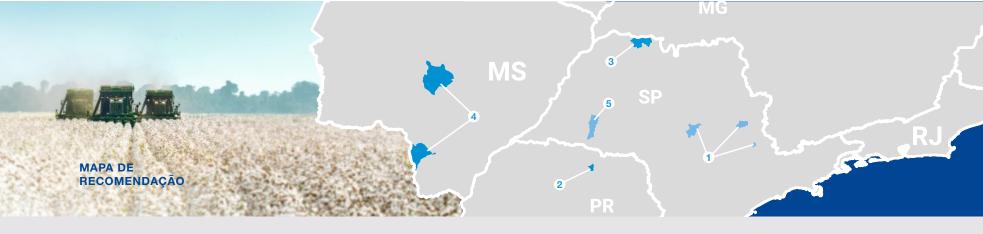
REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

• Resistente à ramulária 1 e doença azul



@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
399,44	41 a 42	4,19	29,66	29,71	81,31	6,16	85,9	9,9





MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		OUT		NOV
MACHORREGIAO		MONICIPIOS	2	3	4	1
Holambra	1	Leme		85 a 90	95	
Sul do MS	4	Aral Moreira/Sidrolândia	85	85 a 90	85 a 90	95
Sudoeste de SP	6	Martinópolis/Rancharia	85	85 a 90	85 a 90	95

MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	DEZ						
WACHORREGIAO	MUNICIPIUS	1	2	3	4			
Noroeste SP 3	Cardoso/Riolândia/Cosmorama	85	85 a 90	85 a 90	95			

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 942TLP





CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)

3,9

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





@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
555,1	40 a 43	3,5	30,4	31,0	83,0	6,6	83,0	8,0



MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS		OUT			NO	OV		DEZ
MACHORREGIAO	MUNICIPIOS	2	3	4	1	2	3	4	1
Holambra 1	Holambra/Jaú/Leme		95	95 a 100	95 a 100	105			
Norte PR/Sul SP 2	lbiporã	95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105			
Sul do MS	Aral Moreira/Sidrolândia	95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105			
Sudoeste de SP 5	Martinópolis/Rancharia		95	95 a 100	105				
		NOV		D	EZ			JAN	
MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	4	1	2	3	4	1	2	3
Noroeste SP 3	Cardoso/Riolândia/Cosmorama	95	95 a 100	105					

Recomendado

45







TwinLink[®] Plus

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

Melhor gerenciamento de risco de manejo de resistência de lagartas.



978_{GLTP}







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





@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
507,60	40 a 43	4,11	30,13	31,19	83,44	6,0	85,15	7,74



MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS			OUT			N	OV	
WIACHORNEGIAO		MUNICIPIOS	2		3	4	1	2	3	4
Holambra	1	Jaú/Leme			90	95 a 100	100			
Norte PR/Sul SP	2	Ibiporã	90	9	5 a 100	95 a 100	100			
Sul do MS	4	Aral Moreira/Sidrolândia	90	9	5 a 100	95 a 100	100			
Sudoeste de SP	5	Martinópolis/Rancharia			90	95 a 100	95 a 100	95 a 100	95 a 100	100
					I					
MACROPRESIÃO			NOV				DEZ			
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS	4		1		2	3		
Noroeste SP	3	Cardoso/Riolândia/Cosmorama	90		95 a 1	00 9	5 a 100	100		

912_{GLTP}







CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)

5,0

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





@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
503,2	40,0	3,97	31,09	31,37	83,81	6,10	84,81	6,54



MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		NO	ov			DEZ	
MACRORREGIAO		MUNICIPIOS	1	2	3	4	1	2	3
Holambra	1	Holambra/Jaú/Leme	100	100 a 105	105				
Norte PR/Sul SP	2	Ibiporã	100	100 a 105	105				
Sul do MS	4	Aral Moreira/Sidrolândia	100	100 a 105	105				
Sudoeste de SP	5	Martinópolis/Rancharia	100	100 a 105	105				
			D	EZ		JAN			
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS	3	4	1	2	3		
Noroeste SP	3	Cardoso/Riolândia/Cosmorama	100	100 a 105	100 a 105	100 a 105	105		

970_{GLTP}











CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)

4,3

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





@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
368,0	40 a 43	4,36	30,4	31,1	83,1	5,60	86,0	7,7

MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	OUT			NOV				DEZ
MACRORREGIAO	WOWICIPIOS	2	3	4	1	2	3	4	1
Holambra 1	Holambra/Jaú/Leme		95	95 a 100	95 a 100	105			
Norte PR/Sul SP 2	lbiporã	95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105			
Sul do MS	Aral Moreira/Sidrolândia	95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105			
Sudoeste de SP 5	Martinópolis/Rancharia				95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105
		NOV			DEZ				
MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	4	1	2	3	4			
Noroeste SP 3	Cardoso/Riolândia/Cosmorama	95	95 a 100	95 a 100	95 a 100	105			

911_{GLTP}





CARACTERÍSTICAS

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

Ciclo

Abaixo de 160 dias

Crescimento diário ideal

1 cm/dia



REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

- Resistente à doença azul
- Suscetível à virose atípica







@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
381,5	44,0	4,5	29,0	30,8	82,6	7,0	86,3	8,4

MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	OUT			NOV				DEZ		
MACRORREGIAO	MUNICIPIOS	3	4	1	2	3	4	1	2	3	
Holambra 1	Holambra/Jaú/Leme			100	100 a 105	105					
Norte PR/Sul SP	Ibiporã			100	100 a 105	105					
Sul do MS	Aral Moreira/Sidrolândia	100	100 a 10	5 100 a 10	105						
Sudoeste de SP 5	Martinópolis/Rancharia			100	100 a 105	105					
MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS		DE	Z		JAN					
WIACHORNEGIAO	MONIOFIOS		3	4	1	2	3				
Noroeste SP 3	Cardoso/Riolândia/Cosmorama		100	100 a 105	100 a 105	100 a 105	105				

FM 985_{GLTP}





CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)

4,7

Ciclo

Acima de 175 dias

Crescimento diário ideal

1 cm/dia



- Suscetível à virose atípica







@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
458,2	42,6	4,3	30,3	29,7	82,0	6,3	86,2	8,6

MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		NOV		
		MUNICIPIOS	2	3	4	1
Holambra	1	Leme		85 a 90	95	
Sul do MS	4	Aral Moreira/Sidrolândia	85	85 a 90	85 a 90	95
Sudoeste de SP	6	Martinópolis/Rancharia	85	85 a 90	85 a 90	95

MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS	NOV	DEZ			
		WONCIFIOS	4 1 2				
Noroeste SP	3	Cardoso/Riolândia/Cosmorama	85	85 a 90	85 a 90	95	







TwinLink[®]

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

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.



FM 974_{GLT}





CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)
4,5

Ciclo

Entre 160 e 175 dias

Crescimento diário ideal

1 cm/dia



REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

- Resistente à doença azul
- Suscetível à virose atípica





@/ha	Rendimento (%)	Micronaire (Micron)	Comprimento (mm)	Resistência (gFor/Text)	Uniformidade	Elongação	Maturidade	SFI (%)
497,3	46,6	4,1	30,5	32,1	82,9	6,9	85,7	7,4

MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS		OUT			NOV			
WACHORREGIAO	MUNICIPIOS	2	3	4	1	2	3	4	
Holambra 1	Holambra/Jaú/Leme		90	90 a 95	90 a 95	100			
Norte PR/Sul SP	Ibiporã	90	90 a 95	90 a 95	95 a 100	100			
Sul do MS	Aral Moreira/Sidrolândia	90	90 a 95	90 a 95	95 a 100	100			
Sudoeste de SP	Martinópolis/Rancharia		90	95 a 100	95 a 100	95 a 100	95 a 100	100	
		DEZ							
MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	1	2	3	4				
Noroeste SP	Cardoso/Riolândia/Cosmorama	90	90 a 95	95 a 10		_			

FM 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) **5,0**

Ciclo **Abaixo de 160 dias**

Crescimento diário ideal

1 cm/dia



REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

• Resistente à bacteriose e à virose (doença azul)





MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	O	UT	NOV		
MACRORREGIAO	MUNICIPIOS	3	4	1	2	
Holambra	1 Holambra/Jaú/Leme	95	95 a 100	95 a 100	105	
Norte PR/Sul SP	2 Ibiporã	95	95 a 100	95 a 100	105	
MACRORREGIÃO	MUNICÍPIOS	DI	EZ	JAN		
WAOTOTTLEARO	MONION 100	3	4	1	2	
Noroeste SP	3 Cardoso/Riolândia/Cosmorama	95	95 a 100	95 a 100	105	



GLyTol

Variedades FiberMax[®] com tecnologia GlyTol[®]

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 a pressão de seleção e, consequentemente, os riscos do desenvolvimento de plantas daninhas resistentes a herbicidas na área de cultivo.



FM 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.

A adoção de áreas de refúgio é essencial para o manejo da resistência de pragas-alvo do algodão BT. A área de refúgio consiste no plantio de algodão não-BT como parte da área a ser plantada com algodão BT.

O objetivo do refúgio é manter uma população de pragas-alvo sensível às proteínas do algodão BT, para assim contribuir para a perenidade e longevidade do seu negócio.





CARACTERÍSTICAS

Peso de capulho (g)

Ciclo

Crescimento diário ideal

Entre 160 e 175 dias 1 cm/dia

4,5



REAÇÕES A DOENÇAS E NEMATOIDES

• Resistente à virose (doença azul)





Recomendado

MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		OUT		NOV		
MACRORNEGIAO		MUNICIPIOS	2	3	4	1	2	
Holambra	1	Holambra/Jaú/Leme		90	90 a 95	90 a 95	100	
Norte PR/Sul SP	2	Ibiporã	90	90 a 95	90 a 95	90 a 95	100	
MACRORREGIÃO		MUNICÍPIOS		JAN				
MACRORREGIAO		MUNICIPIOS	1	2	3	4	1	
Noroeste SP	3	Cardoso/Riolândia/Cosmorama	90	90 a 95	90 a 95	95 a 100	100	



() () 0800 0192 500

agriculture.basf.com/br/pt.html

fazenda-agro.basf.com

@ @basf_agro_br

BASF Agro Brasil

BASF Agricultural Solutions

♠ BASF.AgroBrasil

BASF Soluções para Agricultura. Juntos pelo seu Legado.

