

**TODO
PONTO
CONTA!**

PORTFÓLIO
DE **SEMENTES**
DE **ALGODÃO**



Girassol[®]
Agrícola

**Caros(as) amigos(as)
Agricultores,**

“Há mais de quatro décadas, caminho ao lado de quem **transforma desafios em oportunidades no agronegócio**, guiados pela **missão de oferecer o melhor em tecnologia e sementes de alta performance**.

Sabemos que no agronegócio, nada é pequeno. **Cada etapa, cada decisão e cada detalhe são fundamentais para garantir o sucesso na colheita**. Por isso, a **Girassol está ao seu lado**, trazendo inovação e resultados que fazem a diferença.

Porque aqui na Girassol, todo ponto conta.”

Gilberto Flávio Goellner

Fundador e Presidente da Girassol Agrícola.

GILBERTO
GOELLNER

Pioneiro
Visionário
Inspirador
Agregador
Solucionador
Associativista

Nossos diferenciais na cultura do Algodão:



01

Somos pioneiros na cultura do Algodão no Mato Grosso.

02

Somos líder em multiplicação de semente de Algodão. (Market Share).

03

Temos um time exclusivo para a cultura do algodão.

04

Temos o Portfólio mais amplo do mercado, com todas biotecnologias e época de plantio.

05

Atendimento a Reclamação (AR) muito baixo 0,03%. (Reclamações).

Na pesquisa NPS realizada em 2024 pelo Instituto PHD, alcançamos um NPS de 78%, Recompra: 80% e Satisfação: 95%, posicionando a Girassol no patamar de excelência em satisfação de clientes.

06

Três principais motivos de escolha dos clientes pela Girassol apontados na pesquisa pelo Instituto PHD:

Qualidade, Atendimento e Portfólio.

07

Parceria consolidada com consultorias do segmento, trazendo informação e validando o desempenho das cultivares em cada região:

JF Consultoria, Kasuya, Agrodinâmica, Rural Técnica, Ceres, IGA e outras.

08

Girassol
Agrícola

TODO PONTO CONTA!

TODO PONTO CONTA ✓



A produtor no centro de
grandes resultados.

TSI
TRATAMENTO INDUSTRIAL
DE SEMENTES

Permit_{star}

Avicta^{Complete}
Cotton

Fortenza^{Elite}
Powered by AVICTA¹

Bollgard^{II}
COTTON

GLTP

Bollgard³
RRFLEX

WideStrike³
PROTEÇÃO CONTRA MOSCAS

Bollgard³
TENDFLEX³
COTTON

BIOTECNOLOGIA

Girassol¹
Agrícola

SERVIÇOS

Abre &
Plante

Gira^{QR}Code

MELHOR ÁREA

Embarque
perfeito,
cliente
satisfeito!

Lona Branca

TMG
Tropical Measurement & Services

Ima^{mt}
INSTITUTO MARIO GALASSINI DO ALCANTARÁ

DELTA^{PINE}

GENÉTICA

CONTA PUNTO



Nesta safra, cada decisão certa conta. Ter a rastreabilidade do lote na palma da mão faz toda a diferença. **Com o Gira QR Code, você sai na frente.**

Isso conta ponto!

CONTA PUNTO



É a plataforma que facilita o agendamento do embarque entre o cliente, caminhoneiro e a Girassol Agrícola. **Com embarque perfeito, você receberá sua semente com segurança, satisfação e tranquilidade.**

Isso conta ponto!

CONTA PONTO

TIME  EXCLUSIVO

Contamos com um **time exclusivo** para a cultura do algodão, formado por **agrônomos especializados** e dedicados a oferecer **suporte técnico** de alto nível em todas as etapas da produção.

ÁREA DE ATUAÇÃO DA GIRASSOL AGRÍCOLA

COORDENADORES/RTVS

-  **NORTE**
PA/MA/PI/BA/TO
(66) 9.9920-9216 / (77) 9.9955-9029
-  **OESTE**
RO/MT (163 E 364)
(65) 9.9996-5794 / (65) 9.99639-0039
(66) 9.9997-8494
-  **LESTE**
(VALE E MT SUL) /GO/MS/MG
(61) 9.9632-2714 / (64) 9.9215-8328
(66) 9.9684-5273

Receba sua semente com segurança e tranquilidade. **Procure um representante comercial da Girassol Agrícola** na sua região para obter maiores informações.



THIAGO NIGRO

Influenciador, escritor,
empresário e o **novo embaixador**
da **Girassol Agrícola**.

Para o **produtor rural, todo ponto conta.**

Desde a escolha da cultivar até o momento de semear,
percorremos um caminho repleto de desafios. No campo ou
na bolsa de valores, **são os detalhes que fazem a diferença.**

Assim como nas operações financeiras, **o sucesso na lavoura
depende de tecnologia avançada e serviços que mitigam
riscos e potencializam resultados.**

Com a **Girassol**, você tem **precisão e confiança para colher
o melhor**, porque aqui,

TODO PONTO CONTA ✓

Girassol[®]
Agrícola

GA 32B3RF

Tecnologia: **Bollgard 3**
RRFLEX



EXCLUSIVA

EXCLUSIVA



Alto potencial produtivo,
excelente qualidade de fibra
e tolerância à ramulária.



CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio/Precoce;**
- Algodão 2º Safra: **Recomendado;**
- Algodão 1º Safra: **Recomendado;**
- Peso capulho (g): **5,0;**
- Stand (pl/m): **7 a 9;**
- Rendimento da fibra (%): **43,7;**
- Aderência da fibra (%): **Média.**

Espaçamento entre linhas considerando 90cm.



REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença azul: **Resistente;**
- Bacteriose (X. citri): **Resistente;**
- Nematóide das galhas (M. incógnita): **Resistente;**
- Ramulose (C. gossypii): **Tolerante;**
- Ramulária (R. pseudoglycines): **Resistente;**
- Nematóide (R. reniformis): **Suscetível.**



CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,2**

SFI (%): **7,4**

Resistência (gFor/Text): **30,8**

Comprimento (mm): **30,7**

GA 5802B2RF

Tecnologia: **Bollgard II**
COTTON



EXCLUSIVA

EXCLUSIVA



Entrega **múltiplas resistências.**
Cultivar produtiva e excelente para
combater nematóide das galhas.



CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio/Precoce;**
- Algodão 2º Safra: **Recomendado;**
- Algodão 1º Safra: **Recomendado;**
- Peso capulho (g): **5,0 a 5,5;**
- Stand (pl/m): **7 a 9;**
- Rendimento da fibra (%): **38,5 a 40,5.**

Espaçamento entre linhas considerando 90cm.



REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Nematóide das galhas (M. incógnita): **Resistente;**
- Ramulária isolado 1: **Resistente;**
- Ramulária isolado 2: **Resistente;**
- Ramulária isolado 3: **Moderadamente Suscetível;**
- Bacteriose: **Moderadamente Resistente;**
- Doença Azul: **Resistente;**
- Virose atípica: **Moderadamente Resistente;**
- Ramulose: **Suscetível.**



CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,3**

SFI (%): -

Resistência (gFor/Text): **29,4**

Comprimento (mm): **29,7**

TMG 83 B3XF

Tecnologia: **Bollgard 3**
TENDFLEX



● Época de Plantio Tolerada ● Época de Plantio Preferencial

Alto potencial produtivo,
precocidade, excelente qualidade
de fibra, tolerância à ramulária e
flexibilidade no manejo de
plantas daninhas.

CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio/Precoce;**
- Algodão 2º Safra: **Recomendado;**
- Algodão 1º Safra: **Recomendado;**
- Peso capulho (g): **4,5;**
- Rendimento da fibra (%): **43,1;**
- Exigência de fertilidade: **Alta.**

Espaçamento entre linhas considerando 90cm.

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença Azul: **Resistente;**
- Bacteriose (X. citri): **Resistente;**
- Ramulose (C. gossypii): **Resistente;**
- Ramulária (R.pseudoglycines): **Tolerante.**



CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,0**

SFI (%): **7,6**

Resistência (gFor/Text): **29,5**

Comprimento (mm): **31,1**

TMG 84 B3XF

Tecnologia: **Bollgard 3**
TENDFLEX



● Época de Plantio Tolerada ● Época de Plantio Preferencial

Alto potencial produtivo,
excelente qualidade de fibra,
tolerância à ramulária e
flexibilidade no manejo de
plantas daninhas.

CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio;**
- Algodão 2º Safra: **Recomendado;**
- Algodão 1º Safra: **Recomendado;**
- Peso capulho (g): **4,4;**
- Rendimento da fibra (%): **42,9;**
- Exigência de fertilidade: **Alta.**

Espaçamento entre linhas considerando 90cm.

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença Azul: **Resistente;**
- Bacteriose (X. citri): **Resistente;**
- Ramulária (R. pseudoglycines): **Tolerante;**
- Ramulose (C. gossypii): **Resistente.**



CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **3,8**

SFI (%): **7,3**

Resistência (gFor/Text): **29,5**

Comprimento (mm): **31,1**

TMG 88 B3XF

Tecnologia: **Bollgard 3**
TENDFLEX



LANÇAMENTO

LANÇAMENTO



Alto potencial produtivo,
excelente qualidade de fibra,
tolerância à ramulária e
flexibilidade no manejo de
plantas daninhas.

CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio/Tardio;**
- Algodão 2º Safra: **Recomendado;**
- Algodão 1º Safra: **Recomendado;**
- Peso capulho (g): **4,2;**
- Rendimento da fibra (%): **44,4;**
- Exigência de fertilidade: **Alta.**

Espaçamento entre linhas considerando 90cm.

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença Azul: **Resistente;**
- Bacteriose (X. citri): **Resistente;**
- Ramulária (R. pseudoglycines): **Tolerante;**
- Ramulose (C. gossypii): **Resistente.**



CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **3,8**

SFI (%): **8,1**

Resistência (gFor/Text): **29,4**

Comprimento (mm): **30,5**

TMG 33 B3RF

Tecnologia: **Bollgard 3**
RRFLEX



Alto potencial produtivo,
precocidade, excelente qualidade
de fibra, resistência ao nematóide
de galhas e tolerância à ramulária.

CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Precoce;**
- Algodão 2º Safra: **Recomendado;**
- Algodão 1º Safra: **Recomendado;**
- Peso capulho (g): **4,4;**
- Rendimento da fibra (%): **42,6.**

Espaçamento entre linhas considerando 90cm.

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença azul: **Resistente;**
- Bacteriose (X. citri): **Resistente;**
- Ramulária (R. pseudoglycines): **Tolerante;**
- Ramulose (C. gossypii): **Resistente;**
- Nematóide das galhas (M. incógnita): **Resistente;**



CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **3,9**

SFI (%): **7,1**

Resistência (gFor/Text): **31,1**

Comprimento (mm): **31,0**

TMG 31 B3RF

Tecnologia: **Bollgard 3**
RRFLEX



● Época de Plantio Tolerada ● Época de Plantio Preferencial

Alto potencial produtivo, ótima
qualidade de fibra e tolerância
à ramulária.

CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio/Precoce;**
- Algodão 2º Safra: **Recomendado;**
- Algodão 1º Safra: **Recomendado;**
- Peso capulho (g): **4,5;**
- Rendimento da fibra (%): **43,5.**

Espaçamento entre linhas considerando 90cm.

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença azul: **Resistente;**
- Bacteriose (X. citri): **Resistente;**
- Ramulose (C. gossypii): **Tolerante;**
- Ramulária (R. pseudoglycines): **Tolerante.**

TMG 38 B3RF

Tecnologia: **Bollgard 3**
RRFLEX



● Época de Plantio Tolerada ● Época de Plantio Preferencial

Alto potencial produtivo,
excelente qualidade de fibra,
tolerância à ramulária e
excelente arranque inicial.

CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Tardio;**
- Algodão 2º Safra: **Recomendado;**
- Algodão 1º Safra: **Recomendado;**
- Peso capulho (g): **4,0;**
- Rendimento da fibra (%): **42,4.**

Espaçamento entre linhas considerando 90cm.

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença azul: **Resistente;**
- Bacteriose (X. citri): **Resistente;**
- Ramulária (R. pseudoglycines): **Tolerante;**
- Ramulose (C. gossypii): **Resistente.**

CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **3,9**

SFI (%): **8,2**

Resistência (gFor/Text): **30,4**

Comprimento (mm): **30,2**

CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,1**

SFI (%): **7,5**

Resistência (gFor/Text): **29,9**

Comprimento (mm): **31,0**

TMG 44 B2RF

Tecnologia: **Bollgard II**
COTTON



Estabilidade produtiva, **ótima qualidade de fibra e tolerância à ramulária.**

CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio/Precoce;**
- Algodão 2º Safra: **Recomendado;**
- Algodão 1º Safra: **Recomendado;**
- Peso capulho (g): **4,5;**
- Rendimento da fibra (%): **42,1.**

Espaçamento entre linhas considerando 90cm.

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença Azul: **Resistente;**
- Bacteriose (X. citri): **Resistente;**
- Ramulose (C. gossypii): **Tolterante;**
- Ramulária (R. pseudoglycines): **Tolerante.**

TMG 21 GLTP

Tecnologia: **GlyTol** + **LIBERTY LINK** + **TwinLink Plus**



Excelente qualidade de fibra, tolerância à ramulária e ao nematóide *Rotylenchulus reniformis*.

CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio/Precoce;**
- Algodão 2º Safra: **Recomendado;**
- Algodão 1º Safra: **Recomendado;**
- Peso capulho (g): **4,6;**
- Rendimento da fibra (%): **41,9.**

Espaçamento entre linhas considerando 90cm.

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença Azul: **Resistente;**
- Bacteriose (X. citri): **Resistente;**
- Nematóide (R. reniformis): **Tolerante;**
- Ramulária (R. pseudoglycines): **Tolerante;**
- Ramulose (C. gossypii): **Tolerante.**

CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,0**

SFI (%): **8,3**

Resistência (gFor/Text): **29,4**

Comprimento (mm): **30,0**

CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,2**

SFI (%): **7,6**

Resistência (gFor/Text): **31,2**

Comprimento (mm): **30,7**

TMG 22 GLTP

Tecnologia: GlyToI + LIBERTY LINK + TwinLink Plus



REGIÃO NOVEMBRO DEZEMBRO JANEIRO FEVEREIRO

MT-SUL

MT-NORTE

BA-SEQUEIRO

BA-IRRIGADO

GO/MS

MG/SP

MA/PI - Safra

MA/PI - 2ª Safra



● Época de Plantio Tolerada ● Época de Plantio Preferencial

Alto potencial produtivo,
excelente rendimento e qualidade
de fibra.

CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio;**
- Algodão: **2º Safra Recomendado;**
- Algodão: **1º Safra Recomendado;**
- Peso capulho (g): **4,1;**
- Rendimento da fibra (%): **43,7.**

Espaçamento entre linhas considerando 90cm.

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença Azul: **Resistente;**
- Bacteriose (X. citri): **Resistente;**
- Ramulose (C. gossypii): **Tolerante.**

TMG 51 WS3

Tecnologia: WideStrike 3



REGIÃO NOVEMBRO DEZEMBRO JANEIRO FEVEREIRO

MT-SUL

MT-NORTE

BA-SEQUEIRO

BA-IRRIGADO

GO/MS

MG/SP

MA/PI - Safra

MA/PI - 2ª Safra



● Época de Plantio Tolerada ● Época de Plantio Preferencial

Alto potencial produtivo, excelente
qualidade de fibra, tolerância à
ramulária e resistência ao
nematóide das galhas.

CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio/Precoce;**
- Algodão: **2º Safra Recomendado;**
- Algodão: **1º Safra Recomendado;**
- Peso capulho (g): **4,7;**
- Rendimento da fibra (%): **43,5.**

Espaçamento entre linhas considerando 90cm.

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença azul: **Resistente;**
- Bacteriose (X. citri): **Resistente;**
- Nematóide das galhas (M. incógnita): **Resistente;**
- Ramulose (C. gossypii): **Resistente;**
- Ramulária (R. pseudoglycines): **Tolerante;**
- Nematóide (R. reniformis): **Tolerante.**

CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,3**

SFI (%): **8,1**

Resistência (gFor/Text): **30,2**

Comprimento (mm): **29,7**

CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,2**

SFI (%): **7,1**

Resistência (gFor/Text): **30,8**

Comprimento (mm): **31,1**

TMG 91 WS3

Tecnologia: **WideStrike 3**



Alto potencial produtivo, peso de capulho e vigor vegetativo, excelente arranque inicial e opção para abertura de plantio.

CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Tardio**;
- Algodão 2º Safra: **Recomendado**;
- Algodão 1º Safra: **Recomendado**;
- Peso capulho (g): **4,9**;
- Rendimento da fibra (%): **40,7**.

Espaçamento entre linhas considerando 90cm.

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença azul: **Resistente**;
- Bacteriose (X. citri): **Resistente**;
- Ramulose (C. gossypii): **Tolerante**.

DP **2252** B3XF **DELTA PINE**

Tecnologia: **Bollgard 3** **TENDFLEX**



CARACTERÍSTICAS

- Ciclo **Médio**
- Peso do Capulho **5,1g**
- Exigência de Fertilidade **Média/Alta**
- Aderência **Alta**
- Exigência ao regulador de crescimento **Média**
- Resposta a regulador de crescimento **Alta**

Genética completa para manejo de alto teto produtivo.

CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

- Rendimento da fibra (%): **43,4**;
- Micronaire: **4,3**;
- Comprimento (mm): **30,8**;
- Uni. de Comprimento (%): **83,9**;
- Resistência (gFor/Text): **30,6**;
- SFI (%): **7,2**.

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença azul: **Resistente**;
- Bacteriose: **Resistente**.

*Os dados apresentados foram obtidos por meio de ensaios realizados pelo time de Desenvolvimento de Mercado nas safras 22/23 e 23/24.

†O rendimento da fibra apresentado refere-se ao valor médio obtido em descaroçadeira de 10 ceras.

Ressaltamos que os resultados podem variar dependendo das condições específicas de cultivo em cada região e safra.

CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,6**
SFI (%): **8,3**

Resistência (gFor/Text): **29,4**
Comprimento (mm): **29,0**

POPULAÇÃO IDEAL (plantas/ha)

Abertura: **85.000**

Janela Ideal: **90.000**

Fechamento: **95.000**

LANÇAMENTO

Tecnologia: **Bollgard 3**
TENDFLEX

LANÇAMENTO

CARACTERÍSTICAS

Ciclo
MédioPeso do Capulho
4,8gExigência
de Fertilidade
Média/AltaAderência
AltaExigência ao regulador de crescimento
MédiaResposta a regulador de crescimento
Alta

Genética completa para
manejo de alto teto
produtivo.



CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

- Rendimento da fibra (%): **45,5;**
- Micronaire: **4,2;**
- Comprimento (mm): **29,9;**
- Uni. de Comprimento (%): **83,8;**
- Resistência (gFor/Text): **31,0;**
- SFI (%): **7,1.**



REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença azul: **Resistente;**
- Bacteriose: **Resistente.**

*Os dados apresentados foram obtidos por meio de ensaios realizados pelo time de Desenvolvimento de Mercado nas safras 22/23 e 23/24.

†O rendimento da fibra apresentado refere-se ao valor médio obtido em descaroçadeira de 10 cerras.

Ressaltamos que os resultados podem variar dependendo das condições específicas de cultivo em cada região e safra.

**POPULAÇÃO IDEAL**
(plantas/ha)Abertura:
85.000Janela Ideal:
90.000Fechamento:
95.000Tecnologia: **Bollgard 3**
RRFLEX

CARACTERÍSTICAS

Ciclo
PrecocePeso do Capulho
5,4gExigência
de Fertilidade
Média/AltaAderência
MédiaExigência a regulador de crescimento
AltaResposta a regulador de crescimento
Alta

Traz qualidade de fibra,
ferramenta para manejo de
doenças, e estabilidade para
o mercado de precoces.



CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

- Rendimento da fibra (%): **42,2;**
- Micronaire: **3,9;**
- Comprimento (mm): **30,8;**
- Uni. de Comprimento (%): **83,9;**
- Resistência (gFor/Text): **30,5;**
- SFI (%): **7,1.**



REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença azul e bacteriose: **Resistente;**
- Ramulária Raça 1 a 2: **Resistente;**
- Nematóide das galhas (M. incógnita): **Resistente;**

*Os dados apresentados foram obtidos por meio de ensaios realizados pelo time de Desenvolvimento de Mercado nas safras 21/22, 22/23 e 23/24.

†O rendimento da fibra apresentado refere-se ao valor médio obtido em descaroçadeira de 10 cerras.

Ressaltamos que os resultados podem variar dependendo das condições específicas de cultivo em cada região e safra.

**POPULAÇÃO IDEAL**
(plantas/ha)Abertura:
85.000Janela Ideal:
90.000Fechamento:
95.000



Tecnologia: **Bollgard 3**
RRFLEX



CARACTERÍSTICAS

 Ciclo **Precoce/Médio**  Peso do Capulho **4,4g**

 Exigência de Fertilidade **Média/Alta**  Aderência **Média**

 Exigência ao regulador de crescimento **Média**

 Resposta a regulador de crescimento **Alta**

Alto teto produtivo
com adaptabilidade em ambientes de 1ª e 2ª safra algodão. Cultivar resiliente à mancha-alvo.

CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

- Rendimento da fibra (%): **46;**
- Micronaire: **4,0;**
- Comprimento (mm): **29,7;**
- Uni. de Comprimento (%): **83,6;**
- Resistência (gFor/Text): **30,1;**
- SFI (%): **7,6.**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença azul: **Resistente;**
- Ramulária Raça 1: **Moderadamente Resistente.**

*Os dados apresentados foram obtidos por meio de ensaios realizados pelo time de Desenvolvimento de Mercado nas safras 18/19 a 23/24.

†O rendimento da fibra apresentado refere-se ao valor médio obtido em descaroçadeira de 10 cerras.

Ressaltamos que os resultados podem variar dependendo das condições específicas de cultivo em cada região e safra.



Tecnologia: **Bollgard 3**
RRFLEX



CARACTERÍSTICAS

 Ciclo **Médio/Tardio**  Peso do Capulho **5,1g**

 Exigência de Fertilidade **Média/Alta**  Aderência **Alta**

 Exigência ao regulador de crescimento **Média**

 Resposta a regulador de crescimento **Alta**

Qualidade de fibra com um **alto teto produtivo.**

CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

- Rendimento da fibra (%): **44,6;**
- Micronaire: **4,2;**
- Comprimento (mm): **29,9;**
- Uni. de Comprimento (%): **83;**
- Resistência (gFor/Text): **29,7;**
- SFI (%): **7,6.**

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença azul e bacteriose: **Resistente;**
- Ramulária Raça 1 a 2: **Resistente;**
- Nematóide das galhas (M. incógnita): **Resistente.**

*Os dados apresentados foram obtidos por meio de ensaios realizados pelo time de Desenvolvimento de Mercado nas safras 21/22 e 22/23.

†O rendimento da fibra apresentado refere-se ao valor médio obtido em descaroçadeira de 10 cerras.

Ressaltamos que os resultados podem variar dependendo das condições específicas de cultivo em cada região e safra.

 **POPULAÇÃO IDEAL**
(plantas/ha)

Abertura:
90.000

Janela Ideal:
90.000

Fechamento:
100.000

 **POPULAÇÃO IDEAL**
(plantas/ha)

Abertura:
90.000

Janela Ideal:
90.000

Fechamento:
95.000



Tecnologia: **Bollgard II**
COTTON



Alto potencial produtivo,
aliado a resistência à ramulária
e nematóide das galhas.

CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio/Precoce;**
- Altura das Plantas: **Média;**
- Peso capulho (g): **5,0 a 5,6;**
- Stand (pl/m): **7 a 9;**
- Fertilidade: **Exigente e responsivo;**
- Regulador de crescimento: **Exigência Inicial;**
- Rendimento da fibra (%): **38,0 a 40.**

Espaçamento entre linhas considerando 90cm.

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Nematóide das galhas (M. incógnita): **Resistente;**
- Ramulária isolado 1: **Resistente;**
- Ramulária isolado 2: **Resistente;**
- Bacteriose (X. citri): **Moderadamente suscetível;**
- Doença Azul: **Resistente.**



CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,4**

SFI (%): -

Resistência (gFor/Text): **29,7**

Comprimento (mm): **29,5**



Tecnologia: **Bollgard II**
COTTON



Alto potencial produtivo,
excelente opção para abertura de
segunda safra com qualidade de fibra.

CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio/Precoce;**
- Altura das Plantas: **Alta;**
- Peso capulho (g): **5,2 a 5,7;**
- Stand (pl/m): **7 a 9;**
- Fertilidade: **Exigente e responsivo;**
- Regulador de crescimento: **Exigência Inicial;**
- Rendimento da fibra (%): **39,0 a 41.**

Espaçamento entre linhas considerando 90cm.

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Nematóide das galhas (M. incógnita): **Resistente;**
- Ramulária isolado 1: **Resistente;**
- Ramulária isolado 2: **Resistente;**
- Bacteriose: **Moderadamente Resistente;**
- Doença Azul: **Resistente.**



CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,2**

SFI (%): -

Resistência (gFor/Text): **29,6**

Comprimento (mm): **29,8**



Tecnologia: **Bollgard II**
COTTON



● Época de Plantio Tolerada ● Época de Plantio Preferencial

Alto potencial produtivo e excelente qualidade de fibra aliado a resistência ao nematóide das galhas.

CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio/Tardio**;
- Altura das Plantas: **Alta**;
- Peso capulho (g): **5,3**;
- Stand (pl/m): **7**;
- Fertilidade: **Exigente**;
- Regulador de crescimento: **Exigente**;
- Rendimento da fibra (%): **42**.

Espaçamento entre linhas considerando 90cm.

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Nematóide das galhas (M. incógnita): **Resistente**;
- Ramulária isolado 1: **Mod. resistente**;
- Ramulária isolado 2: **Mod. Resistente**;
- Bacteriose (X. citri): **Resistente**;
- Doença Azul: **Resistente**.



CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,0**

SFI (%): -

Resistência (gFor/Text): **30,6**

Comprimento (mm): **31,4**



Tecnologia: **Bollgard II**
COTTON



● Época de Plantio Tolerada ● Época de Plantio Preferencial

Excelente ferramenta para o manejo de nematóides com alto potencial produtivo.

CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio/Precoce**;
- Altura das Plantas: **Baixa**;
- Peso capulho (g): **5,5 a 6,0**;
- Stand (pl/m): **7 a 8**;
- Fertilidade: **Exigente**;
- Regulador de crescimento: **Média exigência**;
- Rendimento da fibra (%): **38 a 39**.

Espaçamento entre linhas considerando 90cm.

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Nematóide das galhas (M. incógnita): **Resistente**;
- Nematóide reniforme (R. reniforme): **Mod. resistente**;
- Ramulária isolado 1: **Resistente**;
- Ramulária isolado 2: **Resistente**;
- Bacteriose: **Moderadamente Resistente**;
- Doença Azul: **Resistente**.



CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,5**

SFI (%): -

Resistência (gFor/Text): **32**

Comprimento (mm): **30,5**

Produzindo com excelência e responsabilidade.



Girassol[®]

Agrícola



www.girassolagricola.com.br  GirassolAgricola  girassolagricola

Av. Pres. Médici, 4510 - Vila Birigui - Rondonópolis - MT - 66 3301-4200