



PORTFÓLIO DE
ALGODÃO

Girassol
Agrícola

Gilberto Goellner

Fundador e Presidente Girassol Agrícola



Caros(as) amigos(as) agricultores,

Este material é a prova de que permanecemos ativos e confiantes em um mercado que, hoje, é uma das maiores riquezas e fontes de renda do nosso país.

Décadas passadas, após o primeiro e inesquecível dia na gestão da empresa, sigo com o mesmo brilho nos olhos, atentando-me ao futuro próximo que, quando menos esperamos, chega e bate à porta.

Cabe a nós nos prontificarmos e nos prepararmos para recepcioná-lo da melhor maneira possível.

Como sabemos, o mercado agrícola está em constante inovação e reinvenção, com o objetivo de acompanhar mudanças e desafios que encontramos à frente.

Hoje enxergamos o mercado de vários ângulos e descobrimos as oportunidades de crescimento. Concluo e compartilho que o desafio é uma semente em potencial e ela está aqui!

Sempre com os pés no chão. Cultive-o.

 **Girassol**
Agrícola



Quer ser um dos astronautas na Times Square?

Homenageamos os cotonicultores brasileiros e sua família, verdadeiros astronautas do campo, em uma demonstração de respeito e orgulho.

Cada painel, momentos de reconhecimento, destacando a conexão entre agricultores e astronautas: ambos enfrentam desafios, buscam ganhos futuros para a humanidade.



Aponte a câmera do seu celular para este QR Code e acesse a campanha completa.

Girassol
Agrícola

Girassol[®]

Agrícola

1989 / 1992

- 1ª UBS, Serra da Petrovina-MT.

1982 / 1988

- Início da atividade agrícola no **Mato Grosso**.

1993 / 1998

- Idealização da Fundação Mato Grosso pelo **Sr. Gilberto Goellner**.

2001 / 2003

- **Constituição da TMG**, da qual a **Girassol Agrícola** é a **maior acionista atualmente**.

2012 / 2015

- **Criação do BAG de 5 milhões**. Hoje já utilizado por **100% do Mercado**.

2016 / 2017

- Processo de **profissionalização da empresa** e avanço na **governança**.

2024

- **Lançamento do BAG com Atmosfera Isolada** (Inovação Disruptiva);
- Parceria restrita **DELTA PINE**.

2018 / 2019

- Redirecionamento da cultura organizacional da empresa, orientado pelo **planejamento estratégico**.

2023

- Equipe **exclusiva algodão**;
- **Inauguração da IBS + MODERNA DO BRASIL** (4ª da Girassol);
- **Lona Branca** (Reduz a absorção de calor);
- Algodão **permitado** (exclusivo)

2020

- **Investimento em softwares relevantes** para gestão do negócio;
- Entrada da **KPMG**;
- Lançamento do **Embarque Perfeito**.

2022

- **Credenciamento** do Laboratório;
- **Selo Mais Integridade** - MAPA (Selo Verde);
- **Rating A** - Grau de Investimento;
- **1ª Emissão de CRA**;
- **Pacto Global da ONU**;
- **GPTW**.

2021

- Se tornou **multiplicador líder**;
- Cobertura em **todo o Cerrado Brasileiro**.
- Lançamento do **GIRA QR CODE** (Rastreabilidade da produção e da qualidade).



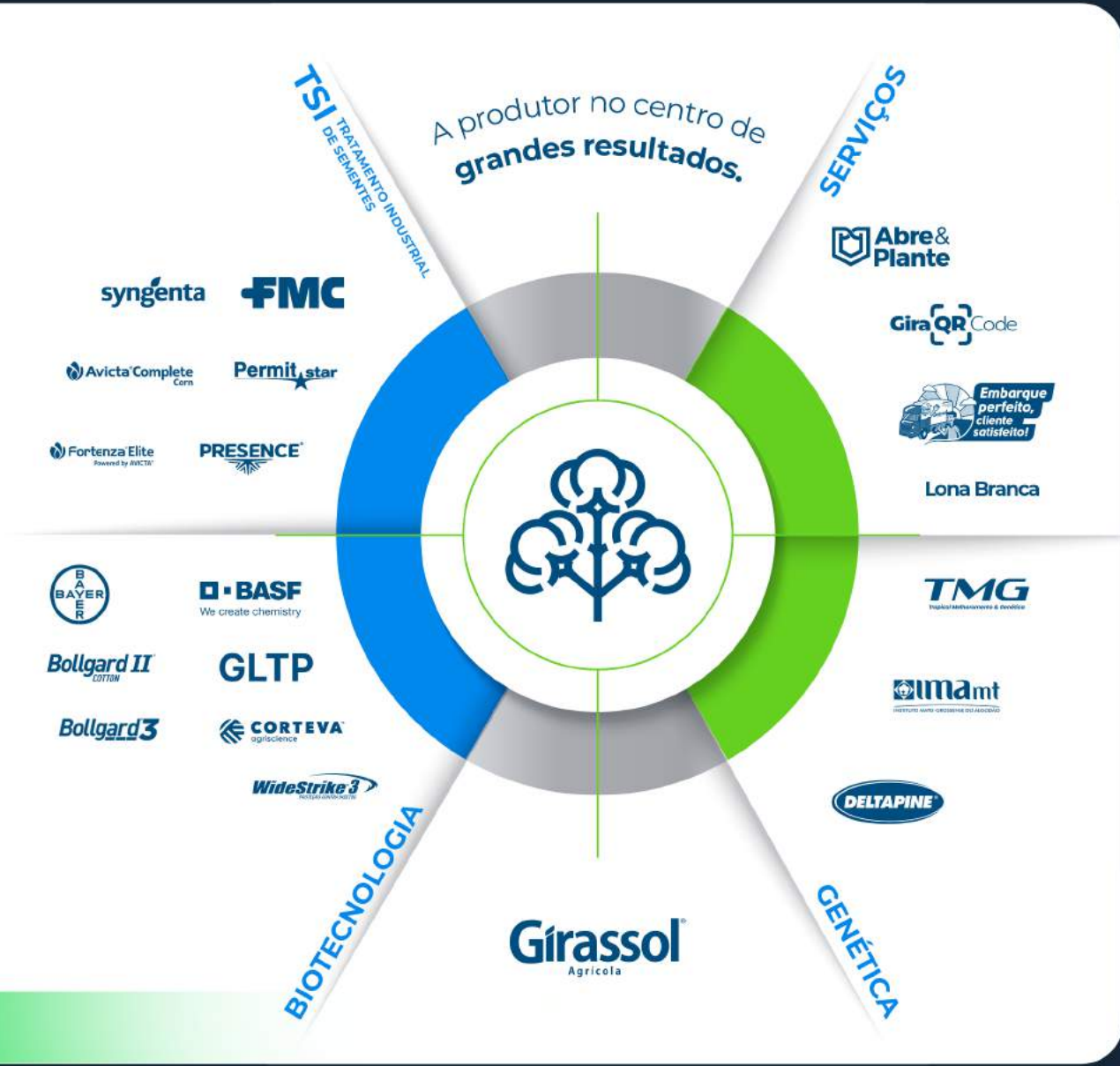
VOCÊ
(ES)COLHE
O QUE
PLANTA.



Girassol
Agrícola



Proposta de valor completa.



GA 32B3RF

Alto potencial produtivo,
excelente qualidade de
fibra tolerância a ramulária.

 CARACTERÍSTICAS

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

* Espaçamento entre linhas considerando 90 cm

 REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença azul: **Resistente**
- Bacteriose (X. citri): **Resistente**
- Nematóide de galhas: **Moderada**
- Ramulose (C. gossypii): **Tolerante**
- Ramulária (R. pseudoglyniy): **Resistente**
- Nematóide (R. reniformis): **Resistente**

 POSICIONAMENTO

Região	Stand (pl/m)	Nov	Dez	Jan	Fev
MT-Sul	7 a 9		●●●●	●●●●	
MT-Norte	7 a 9		●●●●	●●●●	
BA-Sequeiro	7 a 9	●	●●●●●		
BA-Irrigado	7 a 9		●●●●●	●●●●●	
GO/MS	7 a 9		●●●●●	●●	
MG/SP	7 a 9		●●●●●	●●	
MA	7 a 9		●●●●	●●	
PI	7 a 9		●●●●		

● Época de plantio tolerada

■ Época de plantio preferencial

*Espaçamento entre linhas 0,76m a 0,90m

 CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,2**

Resistência
(gFor/Text): **30,8**

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

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

GA 5802B2RF

Entrega **múltiplas resistências**.

Cultivar produtiva e excelente para combater nematóide das galhas.

 CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio/Tardio**;
- Algodão: **2ª Safra Recomendado**;
- Algodão: **1ª Safra Recomendado**;
- Peso capulho (g): **4,8**;
- Stand (pl/m): **7 a 9**;
- Rendimento da fibra (%): **40**.

* Espaçamento entre linhas considerando 90 cm

 REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Nematóide das galhas (*Meloidogyne incognita*): **Resistente**
- Ramulária isolado 1: **Resistente**
- Ramulária isolado 2: **Resistente**
- Ramulária isolado 3: **Tolerante**
- Bacteriose: **Moderadamente Suscetível**
- Doença azul: **Resistente**
- Virose atípica: **Moderadamente Resistente**
- Ramulose: **Suscetível**

 POSICIONAMENTO

Região	Stand (pl/m)	Nov	Dez	Jan	Fev
NOROESTE	7 a 9			●●●●	●●
MÉDIO NORTE	7 a 9			●●●●	●
NORTE 01	7 a 9			●●●●	●
NORTE 02	7 a 9			●●●●	
CENTRO	7 a 9			●●●●	●
CENTRO LESTE	7 a 9		●	●●●●	
SUL 01	7 a 9			●●●●	
SUL 02	7 a 9		●	●●●●	

● Época de plantio tolerada

■ Época de plantio preferencial

*Espaçamento entre linhas 0,76m a 0,90m

 CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,3**

Resistência
(gFor/Text): **29,4**

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

SFI (%): **-**

GA 92WS3

Entrega **qualidade de fibra acima da média** do mercado.

Cultivar com boa arquitetura, opção para segunda safra e áreas irrigadas.


CARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Tardio**;
- Algodão: **2ª Safra Recomendado**;
- Algodão: **1ª Safra Recomendado**;
- Peso capulho (g): **4,8**;
- Stand (pl/m): **7 a 9**;
- Rendimento da fibra (%): **44**.

* Espaçamento entre linhas considerando 90 cm


REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença azul: **Resistente**
- Bacteriose (X. citri): **Resistente**
- Nematode de galhas: **Suscetível**
- Ramulose (C. gossygii): **Tolerante**
- Ramulária (R. pseudoglycines): **Suscetível**
- Nematode (R. reniformis): **Suscetível**


POSICIONAMENTO

Região	Stand (pl/m)	Nov	Dez	Jan	Fev
MT-Sul	7 a 9		●●●●	●●●●	
MT-Norte	7 a 9		●●●●	●●●●	
BA-Sequeiro	7 a 9	●	●●●●●		
BA-Irrigado	7 a 9		●●●●●	●●●●●	
GO/MS	7 a 9		●●●●●	●●●●	
MG/SP	7 a 9		●●●●●	●●●●	
MA	7 a 9		●●●●●	●●●●	
PI	7 a 9		●●●●●		

● Época de plantio tolerada

■ Época de plantio preferencial

*Espaçamento entre linhas 0,76m a 0,90m


CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,4**

Resistência (gFor/Text): **33,4**

Comprimento (mm): **33,4**

SFI (%): **6,1**



Tecnologia
Bollgard 3
RRFLEX

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

CARACTERÍSTICAS**CARACTERÍSTICAS DE FIBRA**

Rendimento de fibra (%)	Micronaire	Comprimento (mm)	Uni. de comprimento (%)	Resistência (gFor/Text)	SFI (%)
46,2	4,1	29,6	83,6	29,9	7,7

POPULAÇÃO IDEAL (plantas/ha)

Abertura	Janela Ideal	Fechamento
85.000	90.000	95.000

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

*Os dados apresentados foram obtidos através de ensaios realizados pelo time de Desenvolvimento de Mercado nas safras 18/19, 19/20 e 20/21.

†O rendimento de 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.

DP **2176**
B3RF

DELTAPINE

Lançamento

Tecnologia
Bollgard 3
RRFLEX

Qualidade de fibra com um alto teto produtivo.

CARACTERÍSTICAS

- Ciclo Médio/Tardio
- Exigência de fertilidade Média/Alta
- Exigência a regulador de crescimento Média/Alta
- Peso do capulho 5,1 g
- Aderência Alta
- Resposta a regulador de crescimento Alta

CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

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

POPULAÇÃO IDEAL (plantas/ha)

Abertura	Janela Ideal	Fechamento
80.000	85.000	90.000

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença azul Resistência
- Ramulária raça 1 a 2 Resistente
- Nematode M. incógnita Resistente

*Os dados apresentados foram obtidos através de ensaios realizados pelo time de Desenvolvimento de Mercado nas safras 18/19, 19/20 e 20/21.

†O rendimento de 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.

DP **2077**
B3RF

DELTAPINE

Lançamento

Tecnologia
Bollgard 3
RRFLEX

Alta qualidade de fibra com alta retenção das estruturas reprodutivas.

Contém um alto comprometimento de fibra aliado ao baixo índice percentual de fibras curtas.

CARACTERÍSTICAS

- Ciclo Tardio
- Exigência de fertilidade Média/Alta
- Exigência a regulador de crescimento Média/Alta
- Peso do capulho 4,0 g
- Aderência Alta
- Resposta a regulador de crescimento Alta

CARACTERÍSTICAS DE FIBRA

Rendimento de fibra (%)	Micronaire	Comprimento (mm)	Uni. de comprimento (%)	Resistência (gFor/Text)	SFI (%)
46,4	3,9	32,1	82,3	30	6,6

POPULAÇÃO IDEAL (plantas/ha)

Abertura	Janela Ideal	Fechamento
80.000	85.000	90.000

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença azul e bacteriose Resistência

Os dados apresentados foram obtidos através de ensaios realizados pelo time de Desenvolvimento de Mercado nas safras 20/21, 21/22 e 22/23.

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

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

TMG 33

B3RF

2302B3RF

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

CHARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Precoce**
- Algodão: **1ª Safra Recomendado;**
- Algodão: **2ª Safra Recomendado;**
- Peso capulho (g): **4,8;**
- Stand (pl/m): **7 a 9;**
- Rendimento da fibra (%): **43,7.**

* Espaçamento entre linhas considerando 90 cm

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

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

POSICIONAMENTO

Região	Stand (pl/m)	Nov	Dez	Jan	Fev
MT-Sul	7 a 9				
MT-Norte	7 a 9				
BA-Sequeiro	7 a 9				
BA-Irrigado	7 a 9				
GO/MS	7 a 9				
MG/SP	7 a 9				
MA/PI - Safra	7 a 9				
MA/PI - 2ª Safra	7 a 9				

Época de plantio tolerada

Época de plantio preferencial

*Espaçamento entre linhas 0,76m a 0,90m

CHARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,1**

Resistência
(gFor/Text): **30,5**

Comprimento
(mm): **31,6**

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

TMG 21

GLTP

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

CHARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio-precoc**
- Algodão: **1ª Safra Recomendado;**
- Algodão: **2ª Safra Recomendado;**
- Peso capulho (g): **4,54;**
- Stand (pl/m): **8 a 10;**
- Rendimento da fibra (%): **41,5.**

* Espaçamento entre linhas considerando 90 cm

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

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

POSICIONAMENTO

Região	Stand (pl/m)	Nov	Dez	Jan	Fev
MT-Sul	8 a 10				
MT-Norte	8 a 10				
BA-Sequeiro	8 a 10				
BA-Irrigado	8 a 10				
GO/MS	8 a 10				
MG/SP	8 a 10				
MA/PI - Safra	8 a 10				
MA/PI - 2ª Safra	8 a 10				

Época de plantio tolerada

Época de plantio preferencial

*Espaçamento entre linhas 0,76m a 0,90m

CHARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,2**

Resistência
(gFor/Text): **31,65**

Comprimento
(mm): **30,88**

SFI (%): **7,76**

TMG 31 B3RF

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

 **CARACTERÍSTICAS**

- Ciclo: **Médio/Precoce**;
- Algodão: **2º Safra Recomendado**;
- Algodão: **1º Safra Recomendado**;
- Peso capulho (g): **4,16**;
- Stand (pl/m): **7 a 9**;
- Rendimento da fibra (%): **42,72**.

* Espaçamento entre linhas considerando 90 cm

 **REAÇÕES ÀS DOENÇAS**

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

 **POSICIONAMENTO**

Região	Stand (pl/m)	Nov	Dez	Jan	Fev
MT-Sul	7 a 9				
MT-Norte	7 a 9				
BA-Sequeiro	7 a 9				
BA-Irrigado	7 a 9				
GO/MS	7 a 9				
MG/SP	7 a 9				
MA/PI - Safra	7 a 9				
MA/PI - 2º Safra	7 a 9				

 Época de plantio tolerada

 Época de plantio preferencial

*Espaçamento entre linhas 0,76m a 0,90m

 **CARACTERÍSTICAS DA FIBRA**

Micronaire: **3,8**

Resistência (gFor/Text): **29,8**

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

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

TMG 44 B2RF

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): **4,87**;
- Stand (pl/m): **7 a 9**;
- Rendimento da fibra (%): **43,1**.

* Espaçamento entre linhas considerando 90 cm

 **REAÇÕES ÀS DOENÇAS**

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

 **POSICIONAMENTO**

Região	Stand (pl/m)	Nov	Dez	Jan	Fev
MT-Sul	7 a 9				
MT-Norte	7 a 9				
BA-Sequeiro	7 a 9				
BA-Irrigado	7 a 9				
GO/MS	7 a 9				
MG/SP	7 a 9				
MA/PI - Safra	7 a 9				
MA/PI - 2º Safra	7 a 9				

 Época de plantio tolerada

 Época de plantio preferencial

*Espaçamento entre linhas 0,76m a 0,90m

 **CARACTERÍSTICAS DA FIBRA**

Micronaire: **3,9**

Resistência (gFor/Text): **30,3**

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

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

TMG 51 WS3

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

CHARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio-Precoce;**
- Algodão: **2ª Safra Recomendado;**
- Algodão: **1ª Safra Recomendado;**
- Peso capulho (g): **4,4;**
- Stand (pl/m): **7 a 9;**
- Rendimento da fibra (%): **45,4.**

* Espaçamento entre linhas considerando 90 cm

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Doença azul: **Resistente**
- Bacteriose (X. citri): **Resistente**
- Nematoide de galhas (M. incognita): **Resistente**
- Ramulose (C. gossypii): **Tolerante**
- Ramulária (R. pseudoglycines): **Tolerante**
- Nematoide (R. reniformis): **Bom comportamento**

POSICIONAMENTO

Região	Stand (pl/m)	Nov	Dez	Jan	Fev
MT-Sul	7 a 9			●●●●●	●●
MT-Norte	7 a 9			●●●●●	●●
BA-Sequeiro	7 a 9		●●●●●	●●	
BA-Irrigado	7 a 9			●●●●●	●●●●●
GO/MS	7 a 9		●●●●●	●●●●●	
MG/SP	7 a 9		●●●●●	●●●●●	
MA/PI - Safra	7 a 9		●●●●●	●●●●●	
MA/PI - 2ª Safra	7 a 9		●●	●●●●●	

● Época de plantio tolerada

■ Época de plantio preferencial

*Espaçamento entre linhas 0,76m a 0,90m

CHARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,3**

Resistência
(gFor/Text): **31,3**

Comprimento
(mm): **32,0**

SFI (%): **6,8**

TMG 22 GLTP

Alto potencial produtivo,
excelente rendimento e
qualidade de fibra.

CHARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio**
- Algodão: **2ª Safra Recomendado;**
- Algodão: **1ª Safra Recomendado;**
- Peso capulho (g): **4,37;**
- Stand (pl/m): **7 a 9;**
- Rendimento da fibra (%): **43,9.**

* Espaçamento entre linhas considerando 90 cm

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

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

POSICIONAMENTO

Região	Stand (pl/m)	Nov	Dez	Jan	Fev
MT-Sul	7 a 9		●●●●●	●●●●●	
MT-Norte	7 a 9		●●●●●	●●●●●	
BA-Sequeiro	7 a 9	●●●●●	●●●●●	●●	
BA-Irrigado	7 a 9		●●●●●	●●●●●	●●●●●
GO/MS	7 a 9		●●●●●	●●●●●	
MG/SP	7 a 9		●●●●●	●●●●●	
MA/PI - Safra	7 a 9	●●	●●●●●	●●●●●	
MA/PI - 2ª Safra	7 a 9		●●●●●	●●●●●	

● Época de plantio tolerada

■ Época de plantio preferencial

*Espaçamento entre linhas 0,76m a 0,90m

CHARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,4**

Resistência
(gFor/Text): **31,0**

Comprimento
(mm): **29,4**

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

TMG 38

B3RF

2303B3RF

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

CHARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **BA - Tardio | MT - Médio-tardio**
- Algodão: **1ª Safra Recomendado;**
- Algodão: **2ª Safra Recomendado;**
- Peso capulho (g): **4,4;**
- Stand (pl/m): **7 a 9;**
- Rendimento da fibra (%): **43,4.**

* Espaçamento entre linhas considerando 90 cm

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

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

POSICIONAMENTO

Região	Stand (pl/m)	Nov	Dez	Jan	Fev
MT-Sul	7 a 9		●●●●	●●●●●●●●	
MT-Norte	7 a 9		●●●●	●●●●●●●●	
BA-Sequeiro	7 a 9	●	●●●●●●●●	●	
BA-Irrigado	7 a 9		●●●●●●●●	●●●●●●●●	
GO/MS	7 a 9		●●●●●●	●●●●	
MG/SP	7 a 9		●●●●●●●●		
MA/PI - Safra	7 a 9		●●●●●●●●	●	
MA/PI - 2ª Safra	7 a 9		●	●●●●●●●●	

● Época de plantio tolerada

■ Época de plantio preferencial

*Espaçamento entre linhas 0,76m a 0,90m

CHARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,2**

Resistência
(gFor/Text): **30,1**

Comprimento
(mm): **30,9**

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

TMG 47

B2RF

Alto potencial produtivo,
tolerância à ramulária,
equilíbrio na qualidade de
fibra e ótima opção para
abertura de plantio.

CHARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Médio-Tardio;**
- Algodão: **2ª Safra Recomendado;**
- Algodão: **1ª Safra Recomendado;**
- Peso capulho (g): **3,9;**
- Stand (pl/m): **7 a 9;**
- Rendimento da fibra (%): **43,5.**

* Espaçamento entre linhas considerando 90 cm

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

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

POSICIONAMENTO

Região	Stand (pl/m)	Nov	Dez	Jan	Fev
MT-Sul	7 a 9		●●●●	●●●●●●	
MT-Norte	7 a 9		●●●●	●●●●●●	
BA-Sequeiro	7 a 9	●	●●●●●●●●	●	
BA-Irrigado	7 a 9		●●●●●●●●	●●●●●●●●	
GO/MS	7 a 9		●●●●●●	●●●●	
MG/SP	7 a 9		●●●●●●●●		
MA/PI - Safra	7 a 9		●●●●●●●●	●	
MA/PI - 2ª Safra	7 a 9		●	●●●●●●●●	

● Época de plantio tolerada

■ Época de plantio preferencial

*Espaçamento entre linhas 0,76m a 0,90m

CHARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **3,9**

Resistência
(gFor/Text): **29,0**

Comprimento
(mm): **31,8**

SFI (%): **6,8**

TMG 91 WS3

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

CHARACTERÍSTICAS

- Ciclo: **Tardio**
- Algodão: **2ª Safra Recomendado;**
- Algodão: **1ª Safra Recomendado;**
- Peso capulho (g): **5,3;**
- Stand (pl/m): **7 a 9;**
- Rendimento da fibra (%): **41,3.**

* Espaçamento entre linhas considerando 90 cm

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

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

POSICIONAMENTO

Região	Stand (pl/m)	Nov	Dez	Jan	Fev
MT-Sul	7 a 9		●●●●	●●●●●	
MT-Norte	7 a 9		●●●●	●●●●●	
BA-Sequeiro	7 a 9	●●●●	●●●●●	●	
BA-Irrigado	7 a 9		●●●●●	●●●●●●	
GO/MS	7 a 9		●●●●●	●●●	
MG/SP	7 a 9		●●●●●	●●●	
MA/PI - Safra	7 a 9	●●●●	●●●●●		
MA/PI - 2ª Safra	7 a 9		●●●●	●●●●	

● Época de plantio tolerada

■ Época de plantio preferencial

*Espaçamento entre linhas 0,76m a 0,90m

CHARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Micronaire: **4,4**

Resistência
(gFor/Text): **30,4**

Comprimento
(mm): **29,3**

SFI (%): **7,9**



ÁREA DE ATUAÇÃO DA GIRASSOL AGRÍCOLA

COORDENADORES

NORTE

PA/MA/PI/BA/TO
(77) 9- 9976-2106 / (66) 9.9714-9434

OESTE

RO/MT (163 E 364)
66 9.9969-2310 / 66 9.9940-5821

LESTE

(VALE E MT SUL) /GO/MS/MG
66 9.9953-3118 / 66 9.9989-6357



RECEBA SUA SEMENTE COM SEGURANÇA E TRANQUILIDADE. PROCURE UM REPRESENTANTE COMERCIAL DA GIRASSOL AGRÍCOLA NA SUA REGIÃO PARA OBTER MAIORES INFORMAÇÕES.

RECEBA, PLANTE, COLHA!

DO BAG AO PLANTIO
SEM NECESSIDADE DE TRATAMENTO
EXTRA EM SUA PROPRIEDADE.

Abre
Plante



MELHORES LOTES
DE SEMENTES



EFICIÊNCIA
OPERACIONAL



FERRAMENTAS
EXCLUSIVAS



MAIS
SEGURANÇA

Gira QR Code

Tenha fácil acesso
ao histórico do lote.

- Nome da cultivar;
- Categoria;
- Peneira;
- Tipo de embalagem;
- Peso total;
- Peso de mil sementes;
- Imagem do canteiro;
- Indicações de plantabilidade;
- Características de qualidade fisiológica que envolvem a germinação e o vigor.

DA ORIGEM AO
DESTINO FINAL, A
RASTREABILIDADE
DAS SEMENTES
OFERECE MAIS
SEGURANÇA AO
PRODUTOR RURAL.

Através do Gira QR-Code é possível
acessar todo o histórico do lote
adquirido e, de forma rápida, ter a
certeza da procedência e dos
resultados de qualidade da semente.

Girassol
Agrícola

Plataforma de embarque de sementes.

Receba sua semente com **segurança**
e **tranquilidade**.



Lona Branca reduz
comprovadamente
a absorção de calor.



Lona Branca



www.girassolagricola.com.br  GirassolAgricola  girassolagricola
Av. Pres. Médici, 4510 - Vila Birigui - Rondonópolis - MT - 66 3301-4200



Girassol[®]
Agrícola

Produzindo com excelência
e responsabilidade.