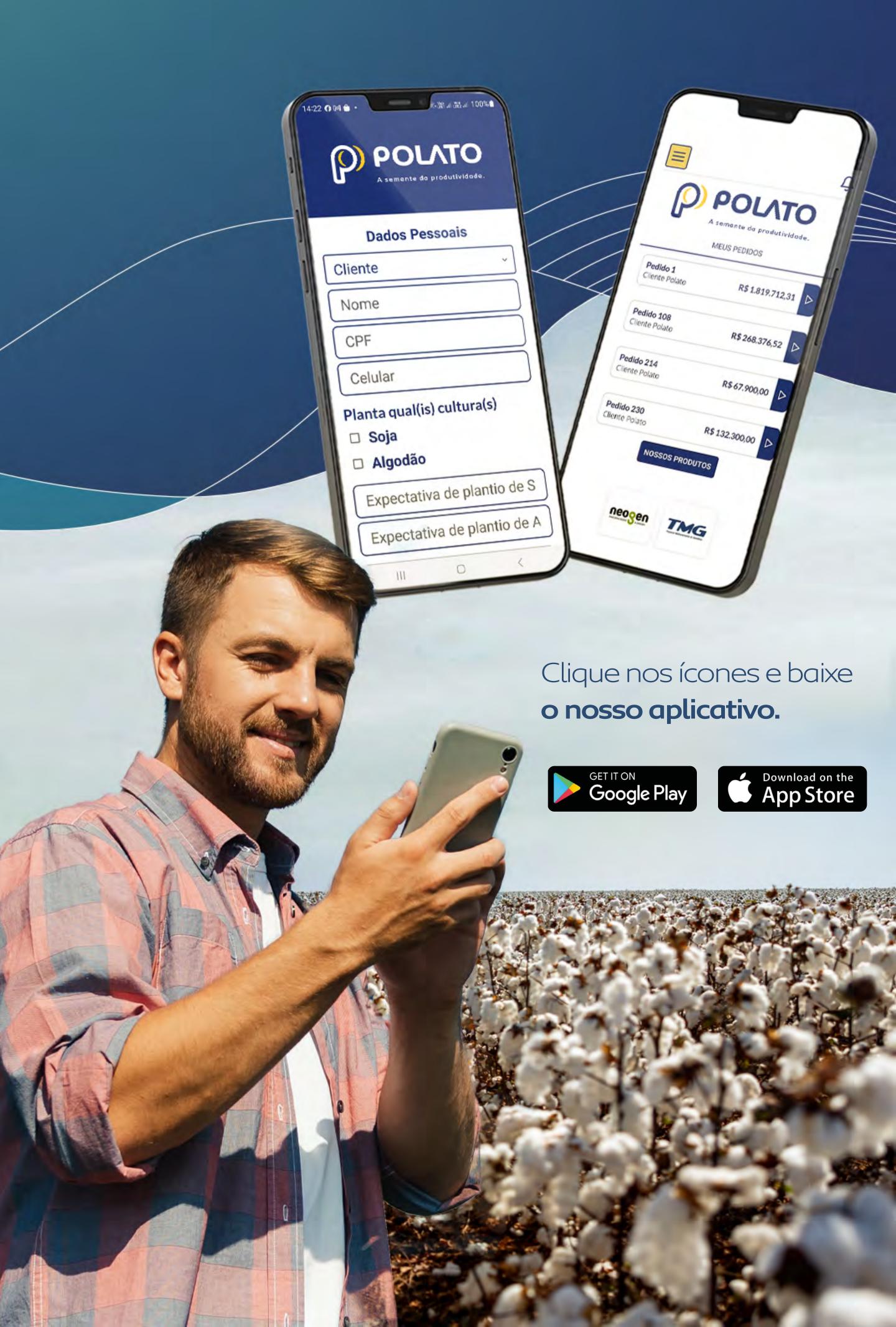
# Catálogo CALGODAO



POLATO

A semente da produtividade.

## Controle total dos seus pedidos, onde você estiver.



## Sumário

### **CULTIVARES**

POLATO TOPAZ	(IO 2230 B3	4
POLATO ÂMBAF	R 2324 STP	5
TMG 51 WS3		6
TMG 91 WS3		
TMG 66 GL		8
TMG 31 B3RF		9
TMG 33 B3RF		
TMG 38 B3RF		
TMG 22 GLTP		



## TOPÁZIO 2230 B3XF





## **PONTOS FORTES**

- Alto potencial produtivo;
- Ótima qualidade de fibra; e
- Resistência a glifosato, glufosinato e dicamba.



## **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Ciclo do algodão:	precoce
Algodão 1ª safra:	recomendado
Algodão 2ª safra:	recomendado
Peso capulho (g):	5.2
Stand (PL/M):	7 a 9
Exigência de fertilidade:	alta

Exigência de regulador: **moderada** 

## CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Rendimento da fibra (%):	44.6
Micronaire:	4.5
Resistência:	29.5
Comprimento (mm):	31.0
SFI (%):	6.8

Resultados de ensaios do Desenvolvimento Agronômico safra 23/24. Rendimento de fibra realizado em máquina de serra.

## DOENÇAS

Resistência

Bacteriose (X. citri):	R
Doença azul:	R





Resistente







(MS) Moderadamente Suscetível

REGIÕES	POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)
MT Sul	92 a 120 mil
MT Norte	92 a 120 mil
BA – Sequeiro	92 a 120 mil
BA – Irrigado	92 a 120 mil
GO/MS	92 a 120 mil
MG/SP	92 a 120 mil
MA/PI – 1ª safra	92 a 120 mil
MA/PI – 2° safra	92 a 120 mil



## ÂMBAR

2324

STP



NEMATOIDE DE GALHA

Seletio™

Exigência de regulador:

TwinLink<sup>\*</sup>



## **PONTOS FORTES**

- Alto potencial produtivo;
- Ótima qualidade de fibra;
- Elevado peso de capulho;
- Resistente à Meloidogyne Incógnita;
- Moderada resistência à Rotylenchulus Reniformis.



## **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Ciclo do algodão:	médio/precoce
Algodão 2ª safra:	recomendado
Peso capulho (g):	6.0
Stand (PL/M):	6 a 8
Exigência de fertilidade:	alta

## CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Rendimento da fibra (%):	43,0
Micronaire:	4,22
Resistência:	30,8
Comprimento (mm):	29,46
SFI (%):	9,30

## DOENÇAS E NEMATOIDES Resistência

baixa

Doença azul:	R
Meloidogyne incógnita	R
Rotylenchulus reniformis	MR



MT Moderadamente Tolerante

Resistente

**T** Tolerante

MR Moderadamente Resistente

Sem Informação

(MS) Moderadamente Suscetível

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.









- Alto potencial produtivo;
- Excelente qualidade de fibra;
- Tolerância à ramulária;
- Resistência ao nematoide de galha; e
- Tolerância ao nematoide (R. reniformis).

## **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Ciclo:	médio-precoce
Algodão 1ª safra:	recomendado
Algodão 2ª safra:	recomendado
Peso capulho (g):	4.7
Exigência de regulador:	média
Exigência de fertilidade:	alta
Aderência de fibra:	moderada

## NEMATOIDES Resistência

R

Nematoide de galha *(M. incognita)*:

DOENÇAS	Resistência
Destavions (V situi):	В

Bacteriose (X. Citri).	K
Doença azul:	R
Ramulária (R. pseudoglycines):	Т
Ramulose (C. gossypii):	Т

## CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Rendimento da fibra (%):	43.5
Micronaire:	4.2
Comprimento (mm):	31.1
Resistência:	30.8
SFI (%):	7.1

Resultados de ensaios do Desenvolvimento Agronômico safra 23/24. Rendimento de fibra realizado em máquina de serra.

Suscetivel

(MT) Moderadamente Tolerante

Resistente

**T** Tolerante

MR Moderadamente Resistente

(SI) Sem Informação

MS Moderadamente Suscetível

REGIÕES	POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)
MT Sul	75-90 mil
MT Médio Norte (BR 163)	75-90 mil
MT Oeste (Parecis)	75-90 mil
MT Vale do Araguaia	75-90 mil
BA – Sequeiro	75-90 mil
BA – Irrigado	75-90 mil
GO/MS	75-90 mil
MG/SP	75-90 mil
MA/PI – 1° safra	75-90 mil
MA/PI – 2ª safra	75-90 mil







- Cultivar vigorosa;
- Excelente arranque inicial;
- Elevado peso de capulho; e
- Indicado para abertura de plantio.

## **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Ciclo do algodão:	tardio
Algodão 1ª safra:	recomendado
Algodão 2ª safra:	recomendado
Peso capulho (g):	4.9
Exigência de regulador:	alta
Exigência de fertilidade:	alta
Aderência de fibra:	moderada

## CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Rendimento da fibra (%):	40.7
Micronaire:	4.6
Comprimento (mm):	29.0
Resistência:	29.4
SFI (%):	8.3

Resultados de ensaios do Desenvolvimento Agronômico safra 23/24. Rendimento de fibra realizado em máquina de serra.

DOENÇASResistênciaBacteriose (X. citri):RDoença azul:RRamulose (C. gossypii):T

**S** Suscetível

MT Moderadamente Tolerante

(R) Resistente

**T** Tolerante

(MR) Moderadamente Resistente

(SI) Sem Informação

MS Moderadamente Suscetível

REGIÕES	POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)
MT Sul	75-95 mil
MT Médio Norte (BR 163)	75-95 mil
MT Oeste (Parecis)	75-95 mil
MT Vale do Araguaia	75-95 mil
BA – Sequeiro	75-95 mil
BA – Irrigado	75-95 mil
GO/MS	75-95 mil
MG/SP	75-95 mil
MA/PI – 1° safra	75-95 mil
MA/PI – 2° safra	75-95 mil









- Alto potencial produtivo;
- Excelente qualidade e rendimento de fibra; e
- Opção para refúgio.

## **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Ciclo do algodão:	tardio
Algodão 1º safra:	recomendado
Algodão 2ª safra:	recomendado
Peso capulho (g):	4.2
Exigência de regulador:	alta
Exigência de fertilidade:	alta
Aderência de fibra:	moderada

## CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Rendimento da fibra (%)	45.8
Micronaire:	3.9
Comprimento (mm):	31.0
Resistência:	7.4
SFI (%):	7.4

Resultados médios da rede de ensaios pesquisa TMG safra 23/24. Rendimento de fibra realizado em máquina de serra.

DOENÇAS	Resistência
Doença azul:	R
Bacteriose (X. citri):	R
Ramulária (R. pseudoglycine	es): <b>T</b>
Ramulose (C. gossypii):	Т

S Suscetível

MT Moderadamente Tolerante

Resistente

**T** Tolerante

MR Moderadamente Resistente

Sem Informação

): T MS Moderadamente Suscetível

REGIÕES	POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)
MT Sul	70-90 mil
MT Médio Norte (BR 163)	70-90 mil
MT Oeste (Parecis)	70-90 mil
MT Vale do Araguaia	70-90 mil
BA – Sequeiro	70-90 mil
BA – Irrigado	70-90 mil
GO/MS	70-90 mil
MG/SP	70-90 mil
MA/PI – 1ª safra	70-90 mil
MA/PI – 2ª safra	70-90 mil

## TMG 31B3RF







## **PONTOS FORTES**

- Alto potencial produtivo;
- Ótima qualidade de fibra; e
- Tolerância à ramulária.

## **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Ciclo do algodão:	médio-precoce
Algodão 1ª safra:	recomendado
Algodão 2ª safra:	recomendado
Peso capulho (g):	4.5
Exigência de regulador:	média
Exigência de fertilidade:	alta
Aderência de fibra:	moderada

## CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Rendimento da fibra (%):	43.5
Micronaire:	3.9
Comprimento (mm):	30.2
Resistência:	30.4
SFI (%):	8.2

Resultados de ensaios do Desenvolvimento Agronômico safra 23/24. Rendimento de fibra realizado em máquina de serra.

## DOENÇAS Resistência

Bacteriose (X. citri):	R
Doença azul:	R
Ramulária (R. pseudoglycines):	Т
Ramulose <i>(C. gossypii):</i>	Т

**S** Suscetível

MT Moderadamente Tolerante

Resistente

**T** Tolerante

MR Moderadamente Resistente

Sem Informação

MS Moderadamente Suscetível

REGIÕES	POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)
MT Sul	85-95 mil
MT Médio Norte (BR 163)	85-95 mil
MT Oeste (Parecis)	85-95 mil
MT Vale do Araguaia	85-95 mil
BA – Sequeiro	85-95 mil
BA – Irrigado	85-95 mil
GO/MS	85-95 mil
MG/SP	85-95 mil
MA/PI – 1ª safra	85-95 mil
MA/PI – 2° safra	85-95 mil

## TMG 338F







## **PONTOS FORTES**

- Precocidade;
- Excelente qualidade de fibra;
- Alto potencial produtivo;
- Tolerância a ramulária; e
- Resistência ao nematoide de galha.

## **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Ciclo do algodão: precoce
Algodão 1ª safra: recomendado
Algodão 2ª safra: recomendado
Peso capulho (g): 4.4

Exigência de regulador: média
Exigência de fertilidade: alta
Aderência de fibra: moderada

## CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Rendimento da fibra (%):	42.6
Micronaire:	3.9
Comprimento (mm):	31.0
Resistência:	31.1
SFI (%):	7.1

Resultados de ensaios do Desenvolvimento Agronômico safra 23/24. Rendimento de fibra realizado em máquina de serra.

### **NEMATOIDES**

## Resistência

R

Nematoide de galha (M. incognita):

DOENÇAS	Resistência

Bacteriose (X. citri):	R
Doença azul:	R
Ramulária (R. pseudoglycines):	Т
Ramulose (C. gossypii):	Т



MT Moderadamente Tolerante

Resistente

**T** Tolerante

(MR) Moderadamente Resistente



(MS) Moderadamente Suscetível

REGIÕES	POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)
MT Sul	90-105 mil
MT Médio Norte (BR 163)	90-105 mil
MT Oeste (Parecis)	90-105 mil
MT Vale do Araguaia	90-105 mil
BA – Sequeiro	90-105 mil
BA – Irrigado	90-105 mil
GO/MS	90-105 mil
MG/SP	90-105 mil
MA/PI – 1° safra	90-105 mil
MA/PI – 2° safra	90-105 mil









- Alto potencial produtivo;
- Excelente qualidade de fibra;
- Tolerância à ramulária; e
- Excelente arranque inicial.

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ciclo do algodão:

Algodão 1ª safra:

Algodão 2ª safra:

Peso capulho (g):

Exigência de regulador:

Exigência de fertilidade:

Aderência de fibra:

moderada

tardio

recomendado

recomendado

4.0

Exigência de regulador:

média

moderada

## CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Rendimento da fibra (%): 42.4

Micronaire: 4.1

Comprimento (mm): 31.0

Resistência: 29.9

SFI (%): 7,5

Resultados de ensaios do Desenvolvimento Agronômico safra 23/24. Rendimento de fibra realizado em máquina de serra.

## DOENÇAS Resistência Bacteriose (X. citri): R

Bacteriose (X. citri):	R
Doença azul:	R
Ramulária (R. pseudoglycines):	Т
Ramulose (C. gossypii):	R







**T** Tolerante





(MS) Moderadamente Suscetível

REGIÕES	POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)
MT Sul	80-100 mil
MT Médio Norte (BR 163)	80-100 mil
MT Oeste (Parecis)	80-100 mil
MT Vale do Araguaia	80-100 mil
BA – Sequeiro	80-100 mil
BA – Irrigado	80-100 mil
GO/MS	80-100 mil
MG/SP	80-100 mil
MA/PI – 1ª safra	80-100 mil
MA/PI – 2ª safra	80-100 mil







- Alto potencial produtivo;
- Excelente rendimento; e
- Qualidade de fibra.

## **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Ciclo do algodão: médio Algodão 1ª safra: recomendado Algodão 2ª safra: recomendado Peso capulho (g): 4.1 Exigência de regulador: alta Exigência de fertilidade: alta Aderência de fibra: moderada

## CARACTERÍSTICAS DA FIBRA

Rendimento da fibra (%):	43.7
Micronaire:	4.3
Comprimento (mm):	29.7
Resistência:	30.2
SFI (%):	8.1

Resultados de ensaios do Desenvolvimento Agronômico safra 23/24. Rendimento de fibra realizado em máquina de serra.

DOENÇAS	Resistência
Bacteriose (X. citri):	R
Doença azul:	R

Ramulose (C. gossypii):

Suscetível

Moderadamente Tolerante

Resistente

Tolerante

(MR) Moderadamente Resistente



**MS**) Moderadamente Suscetível

REGIÕES	POPULAÇÃO (PLANTAS/HA)
MT Sul	70-85 mil
MT Médio Norte (BR 163)	70-85 mil
MT Oeste (Parecis)	70-85 mil
MT Vale do Araguaia	70-85 mil
BA – Sequeiro	70-85 mil
BA – Irrigado	70-85 mil
GO/MS	70-85 mil
MG/SP	70-85 mil
MA/PI – 1ª safra	70-85 mil
MA/PI – 2ª SAFRA	70-85 mil



### Escritório

Rua Dom Pedro II, 332 Centro CEP 78700-220 - Rondonópolis-MT **66 3411-3600** 

## UBS

Fazenda Bahia, Rodovia BR 364 KM 118 + 6 KM à esquerda - Pedra Preta-MT 66 3411-3600 | 66 3411-3640

f ⊙ polatosementes comercial@polatosementes.com.br

www.polatosementes.com.br