

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PORTFÓLIO DE CULTIVARES

Região Cerrado

2024/2025

hogenetica.com

CENTROS DE EXCELÊNCIA EM PESQUISA PARA MELHORAMENTO GENÉTICO.

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE



SERTANÓPOLIS/PR

PRIMAVERA DO LESTE/MT



ÍNDICE DE CULTIVARES

HO IGUAÇU IPRO _____	04
HO PARAGUAÇU i2x _____	05
HO PRATA i2X _____	06
HO IRIRI RR _____	07
HO MOGI i2X _____	08
HO APORÉ IPRO _____	09
HO GUAPÓ i2x _____	10
HO MAMORÉ IPRO _____	11
HO MUTUM i2X _____	12
HO COARI i2X _____	13
HO COXIM IPRO _____	14
HO CAIAPÓ IPRO _____	15
HO JURUENA IPRO _____	16
HO POTÍ i2X _____	17
LANÇAMENTOS _____	18
HO ARARI i2x _____	19
HO GARÇAS i2x _____	20
HO NOBRES i2x _____	21
HO PIAUÍ i2x _____	22
REFÚGIO _____	23



HO IGUAÇU IPRO

64H0133 IPRO

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Super precocidade
- Resistência ao acamamento
- Excelente sanidade

INTACTA RR2 PRO®

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 6.4

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 170 g

Altura média da planta: 74 cm

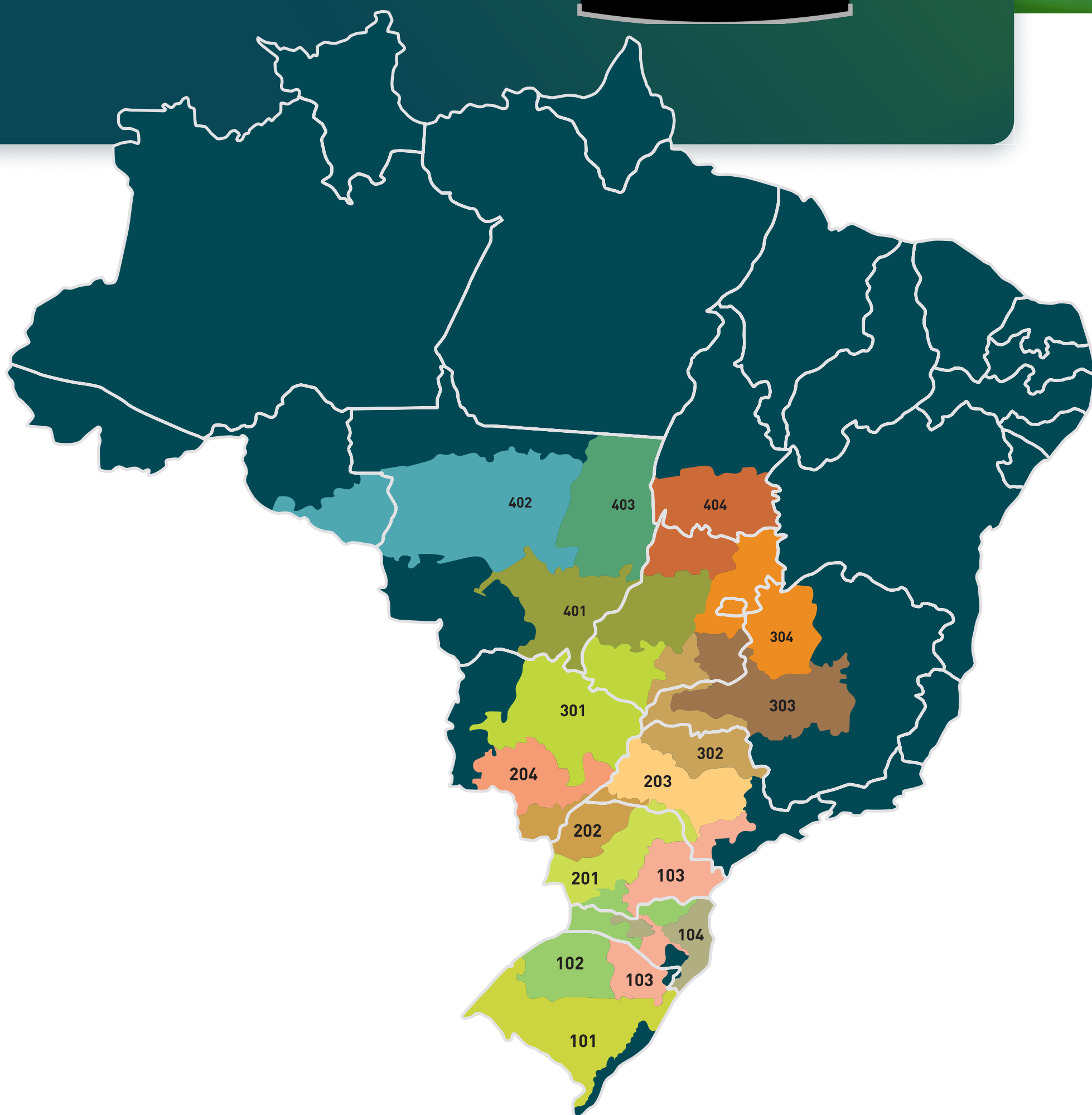
Exigência de fertilidade: Alta

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Preto Imperfeito

STS: Suscetível



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan		População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01	10		
101	METADE SUL DO RS											260-300	115-120
102	NOROESTE RS, OESTE SC, SUDOESTE PR											220-260	123-128
103	SC / NORTE RS / CENTRO SUL PR / SUDOESTE SP											220-260	123-128
104	SC											220-260	123-128
201	NORTE E OESTE PR, SUL DE SP											240-280	120-125
202	NOROESTE PR, SUL DO MS E SP											240-280	120-125
203	REGIÃO CENTRAL DE SP											240-280	120-125
204	CENTRO SUL, LESTE E OESTE DO MS											240-280	120-125
301	NORTE DO MS / SUDOESTE GO											360-400	105
302	SUL DE GO / MG BAIXO / NORTE SP											360-400	105
303	SUDESTE DE GO / TRIÂNGULO MINEIRO / ALTO PARANAÍBA											360-400	105
304	LESTE DE GO / DF/ NOROESTE DE MG											360-400	105
401	SUL E SUDESTE DE MT / LESTE DE GO											400-440	100
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO											400-440	100
403	VALE DO ARAGUAIA / XINGU											400-440	100
404	NOROESTE DE GO											400-440	105

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã (R1)				
Mancha Alvo				
Macrophomina				
Podridão de Fitóftora				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto				

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta) podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo.

Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

HO PARAGUAÇU i2x

64H0130 i2x

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Elevado teto produtivo
- Flexibilidade de janela de plantio
- Ampla adaptação geográfica
- Resistência a fitóftora

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 6.4

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 172 g

Altura média da planta: 74 cm

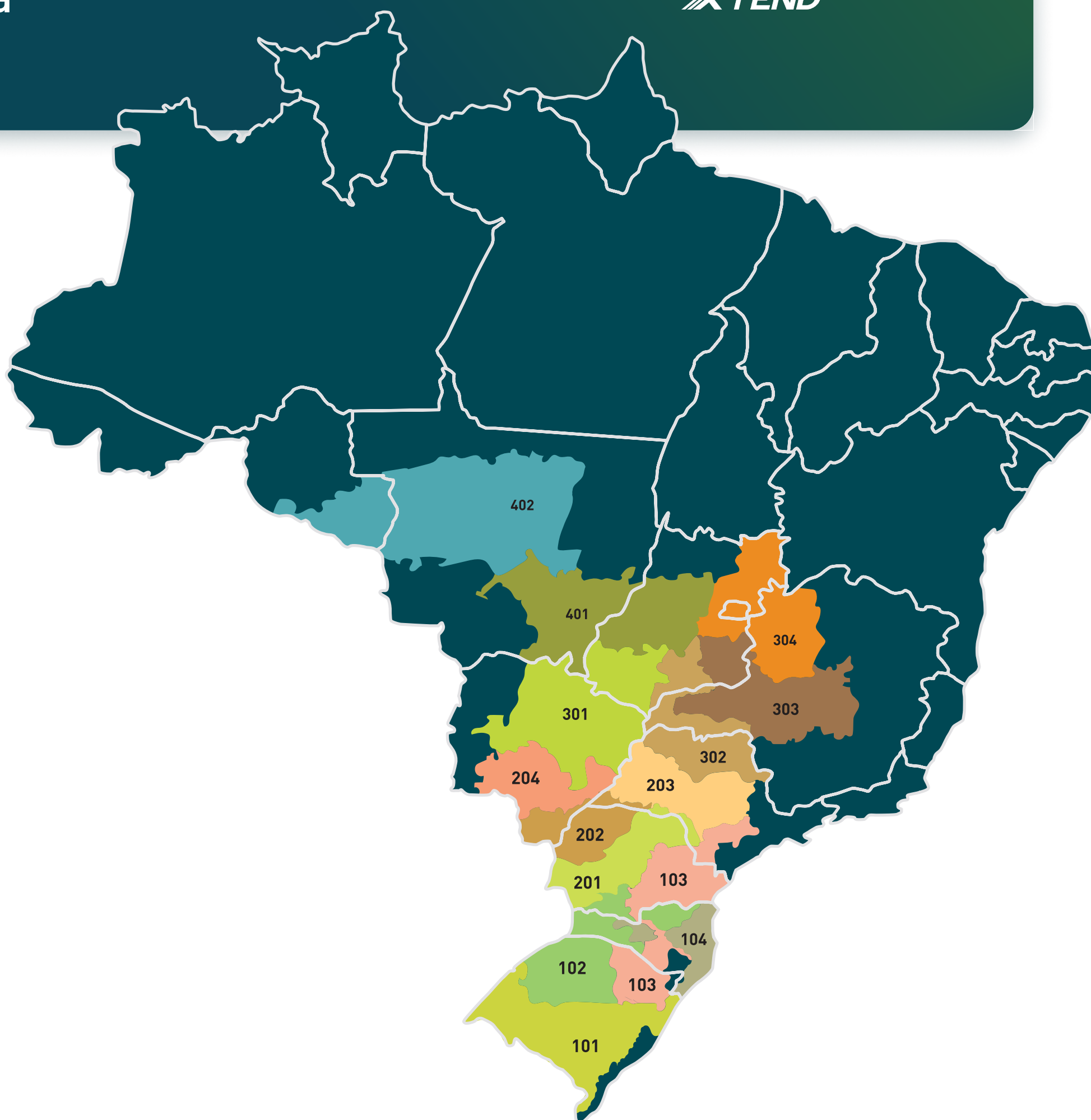
Exigência de fertilidade: Alta

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Preto Imperfeito

STS: Suscetível



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan	População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20			
101	METADE SUL DO RS										220-340	115-120
102	NOROESTE RS, OESTE SC, SUDOESTE PR										220-300	123-128
103	SC / NORTE RS / CENTRO SUL PR / SUDOESTE SP										220-280	123-128
104	SC										200-260	123-128
201	NORTE E OESTE PR, SUL DE SP										220-260	120-125
202	NOROESTE PR, SUL DO MS E SP										220-340	120-125
203	REGIÃO CENTRAL DE SP										240-280	120-125
204	CENTRO SUL, LESTE E OESTE DO MS										220-460	120-125
301	NORTE DO MS / SUDOESTE GO										340-460	102-106
302	SUL DE GO / MG BAIXO / NORTE SP										320-440	102-106
303	SUDESTE DE GO/TRIÂNGULO MINEIRO/ALTO PARANAÍBA										320-440	102-106
304	LESTE DE GO / DF/ NOROESTE DE MG										340-420	102-106
401	SUL E SUDESTE DE MT/LESTE DE GO										380-460	100-105
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO										380-460	100-105

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã (R1)				
Mancha Alvo				
Podridão de Fitóftora (R1)				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto				

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente
NI - Não Informado

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

HO PRATA i2x

67SC115 i2x

HO | GENÉTICA

— FONTE DE PRODUTIVIDADE —

PONTOS FORTES

- Alto teto produtivo
- Super precocidade para o cerrado
- Excelente rusticidade

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 6.7

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 180 g

Altura média da planta: 105 cm

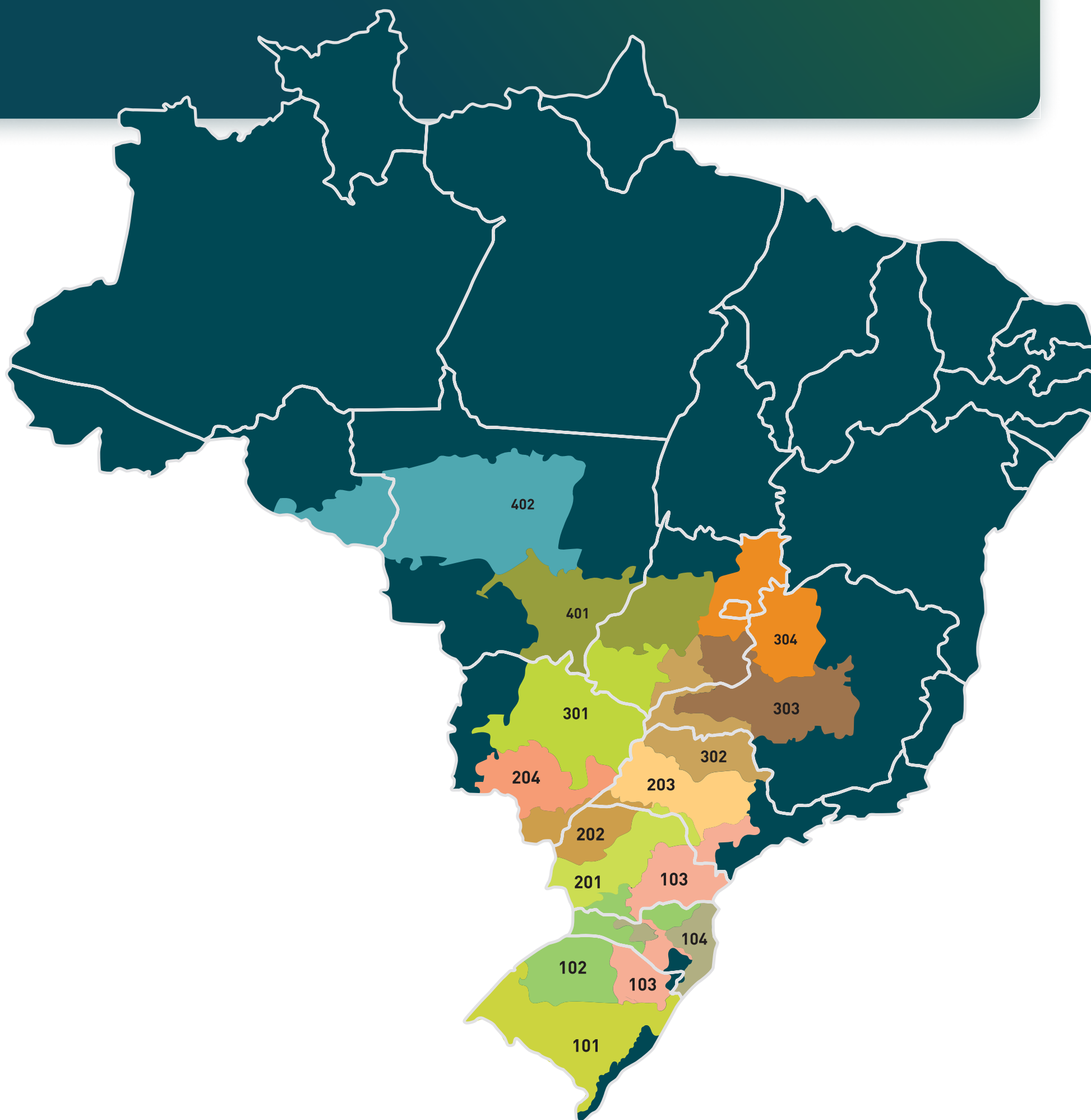
Exigência de fertilidade: Alta

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Preto Imperfeito

STS: Suscetível



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan	População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01		
101	METADE SUL DO RS										220-340	125
102	NOROESTE RS, OESTE SC, SUDOESTE PR										200-320	125
103	SC / NORTE RS / CENTRO SUL PR / SUDOESTE SP										200-320	128
104	SC										200-320	128
201	NORTE E OESTE PR, SUL DE SP										220-340	122
202	NOROESTE PR, SUL DO MS E SP										220-340	122
203	REGIÃO CENTRAL DE SP										200-300	120
204	CENTRO SUL, LESTE E OESTE DO MS										220-360	120
301	NORTE DO MS / SUDOESTE GO										280-360	101
302	SUL DE GO / MG BAIXO / NORTE SP										240-480	101
303	SUDESTE DE GO/TRIÂNGULO MINEIRO/ALTO PARANAÍBA										220-480	101
304	LESTE DE GO / DF/ NOROESTE DE MG										220-480	101
401	SUL E SUDESTE DE MT/LESTE DE GO										240-480	100
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO										340-460	100

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã				
Mancha Alvo				
Podridão de Fitóftora (R1)				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto				

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente
NI - Não Informado

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

HO IRIRI RR

67H0105 RR

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Precocidade
- Excelente opção para áreas de refúgio
- Flexibilidade de janela de plantio



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 7.1

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 175 g

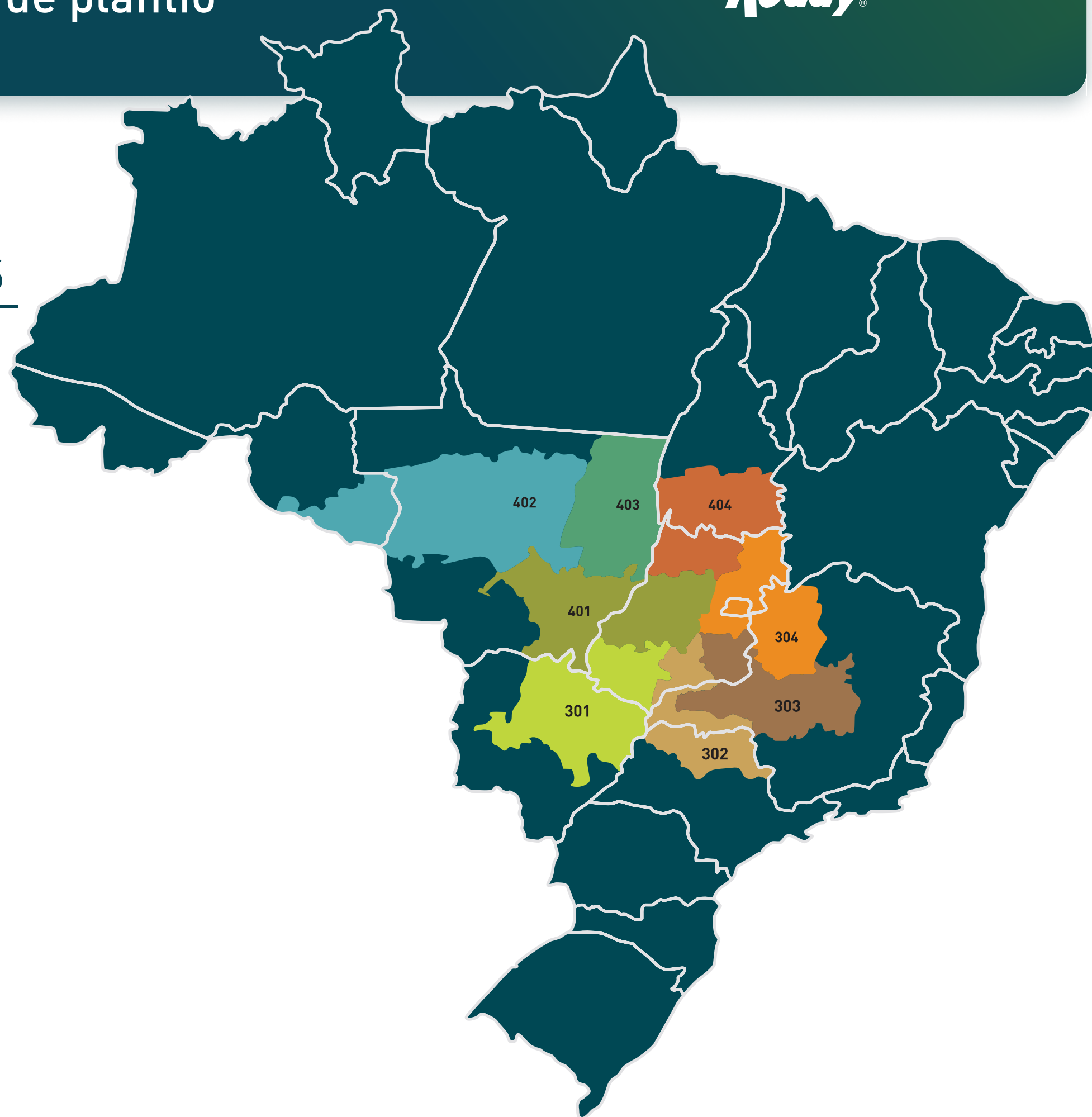
Altura média da planta: 70 cm

Exigência de fertilidade: Alta

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Preto Imperfeito



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan		População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01	10		
301	NORTE DO MS / SUDOESTE GO			■	■	■	■					320-360	110
302	SUL DE GO / MG BAIXO / NORTE SP			■	■	■	■					320-360	110
303	SUDESTE DE GO/TRIÂNGULO MINEIRO/ALTO PARANAÍBA			■	■	■	■					320-360	110
304	LESTE DE GO / DF/ NOROESTE DE MG			■	■	■	■					320-360	110
401	SUL E SUDESTE DE MT/LESTE DE GO			■	■	■	■					340-400	105
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO			■	■	■	■					360-400	100
403	VALE DO ARAGUAIA / XINGU			■	■	■	■					360-400	100
404	NOROESTE DE GO			■	■	■	■					320-360	105

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste	■	■	■	■
Pústula bacteriana	■	■	■	■
Mancha Olho-de-Rã	■	■	■	■
Mancha Alvo	■	■	■	■
Macrophomina	■	■	■	■
Podridão de Fitóftora	■	■	■	■
Nematoide de Galhas (M. incognita)	■	■	■	■
Nematoide de Galhas (M. javanica)	■	■	■	■
Nematoides de Cisto	■	■	■	■

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente
NI - Não Informado

HO MOGI i2x

69SC100 i2x

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Precocidade com alto teto produtivo
- Resistência a nematoides de cisto
- Flexibilidade de janela de plantio

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 6.9

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 190 g

Altura média da planta: 80 cm

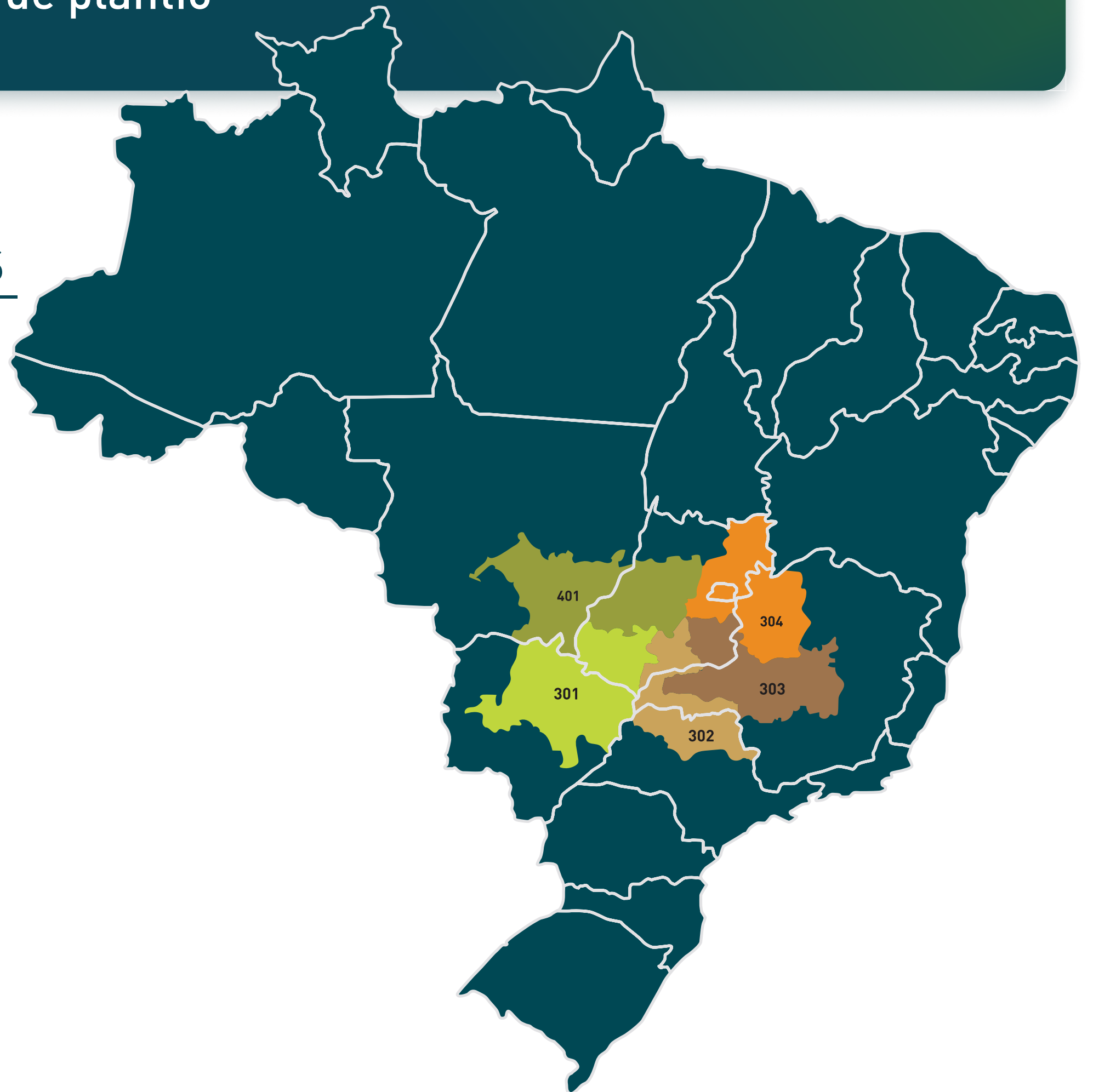
Exigência de fertilidade: Alta

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Preto Imperfeito

STS: Suscetível



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan	População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20			
301	NORTE DO MS / SUDOESTE GO										280-440	105
302	SUL DE GO / MG BAIXO / NORTE SP										280-440	100
303	SUDESTE DE GO/TRIÂNGULO MINEIRO/ALTO PARANAÍBA										260-440	105
304	LESTE DE GO / DF/ NOROESTE DE MG										260-440	105
401	SUL E SUDESTE DE MT/LESTE DE GO										280-450	100

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã (R2)				
Mancha Alvo				
Podridão de Fitóftora (R1)				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto (3)				
Nematoides de Cisto (14)				

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente
NI - Não Informado

HO APORÉ IPRO

75H0111 CI IPRO

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Ampla resistência a nematoides de cisto
- Flexibilidade de janela de plantio
- Elevado peso de mil grãos (PMG)

INTACTA RR2 PRO®

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 7.3

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 200 g

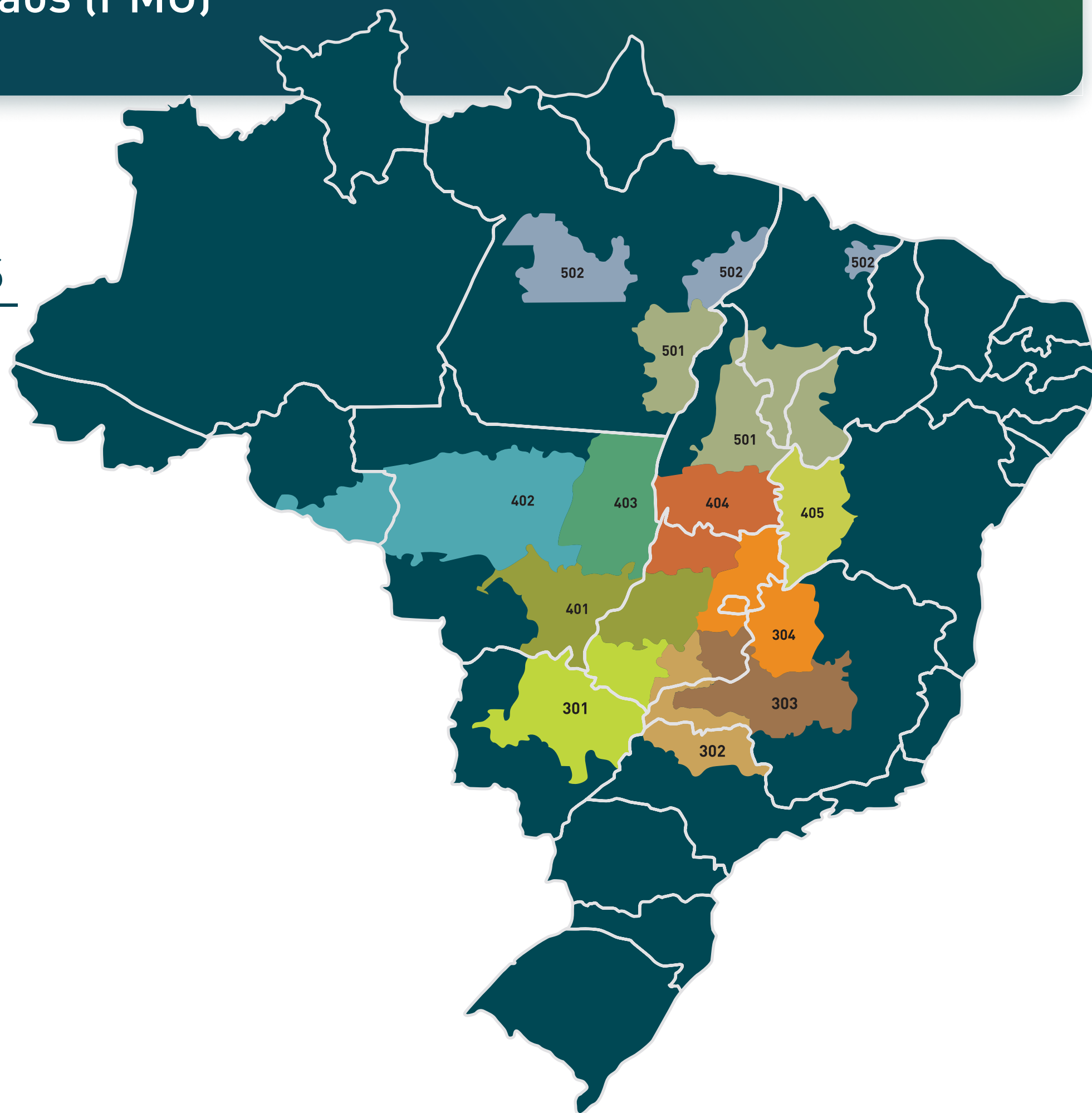
Altura média da planta: 76 cm

Exigência de fertilidade: Alta

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Marrom Claro



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan		População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01	10		
301	NORTE DO MS / SUDOESTE GO											300-440	115
302	SUL DE GO / MG BAIXO / NORTE SP											300-360	115
303	SUDESTE DE GO / TRIÂNGULO MINEIRO /ALTO PARANAIBA											300-360	115
304	LESTE DE GO/ DF/ NOROESTE DE MG											300-360	115
401	SUL E SUDESTE DE MT/LESTE DE GO											360-440	105
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO											360-440	105
403	VALE DO ARAGUAIA / XINGU											360-440	105
404	NOROESTE DE GO											300-360	110
404	SUL DE TO											400-440	105
405	OESTE DA BA											400-440	105
501	SUL DO PA/SUL DO MA/NORTE DO TO E PI											400-440	105
502	OESTE E NORDESTE DO PA/NORTE DO MA											400-440	105

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã				
Mancha Alvo				
Macrophomina				
Podridão de Fitóftora				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto (3, 9, 10, 14 e 14+)				
Nematoides de Cisto (6)				

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

HO GUAPÓ i2x

77H0111 i2x

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Ampla resistência a nematoides de cisto
- Porte controlado e resistência ao acamamento
- Alto potencial produtivo

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 7.7

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 180 g

Altura média da planta: 90 cm

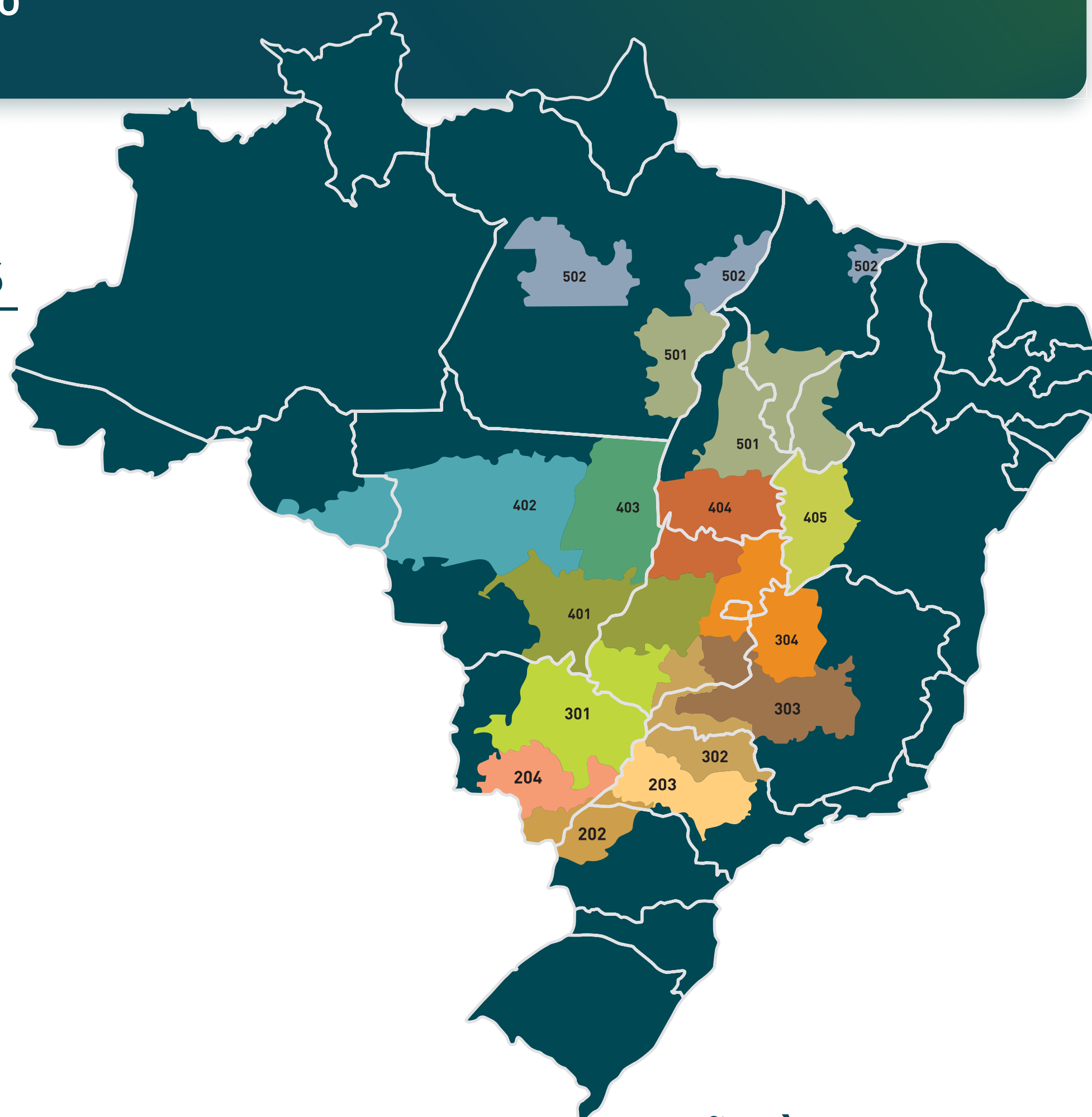
Exigência de fertilidade: Alta

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Marrom Claro

STS: Suscetível



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan	População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01		
202	NOROESTE PR, SUL DO MS E SP										200-320	118-122
203	REGIÃO CENTRAL DE SP										200-320	118-122
204	CENTRO SUL, LESTE E OESTE DO MS										200-320	114-118
301	NORTE DO MS / SUDOESTE GO										180-300	114-118
302	SUL DE GO / MG BAIXO / NORTE SP										180-300	114-118
303	SUDESTE DE GO / TRIÂNGULO MINEIRO / ALTO PARANAIBA										180-300	115-120
304	LESTE DE GO/ DF/ NOROESTE DE MG										180-300	115-120
401	SUL E SUDESTE DE MT/LESTE DE GO										220-380	106-108
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO										240-400	106-108
403	VALE DO ARAGUAIA / XINGU										220-380	106-108
404	NOROESTE DE GO E SUL DE TO										260-380	106-108
405	OESTE DA BA										200-280	106-108
501	SUL DO PA/SUL DO MA/NORTE DO TO E PI										260-380	106-108
502	OESTE E NORDESTE DO PA/NORTE DO MA										240-400	106-108

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Mancha Alvo				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto (3)				
Nematoides de Cisto (6, 9, 10 e 14)				

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um representante para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

HO MAMORÉ IPRO

80H0109 IPRO

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Resistência a nematoides de cisto
- Excelente sanidade
- Excelente engalhamento.

INTACTA RR2 PRO®

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 8.0

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 180 g

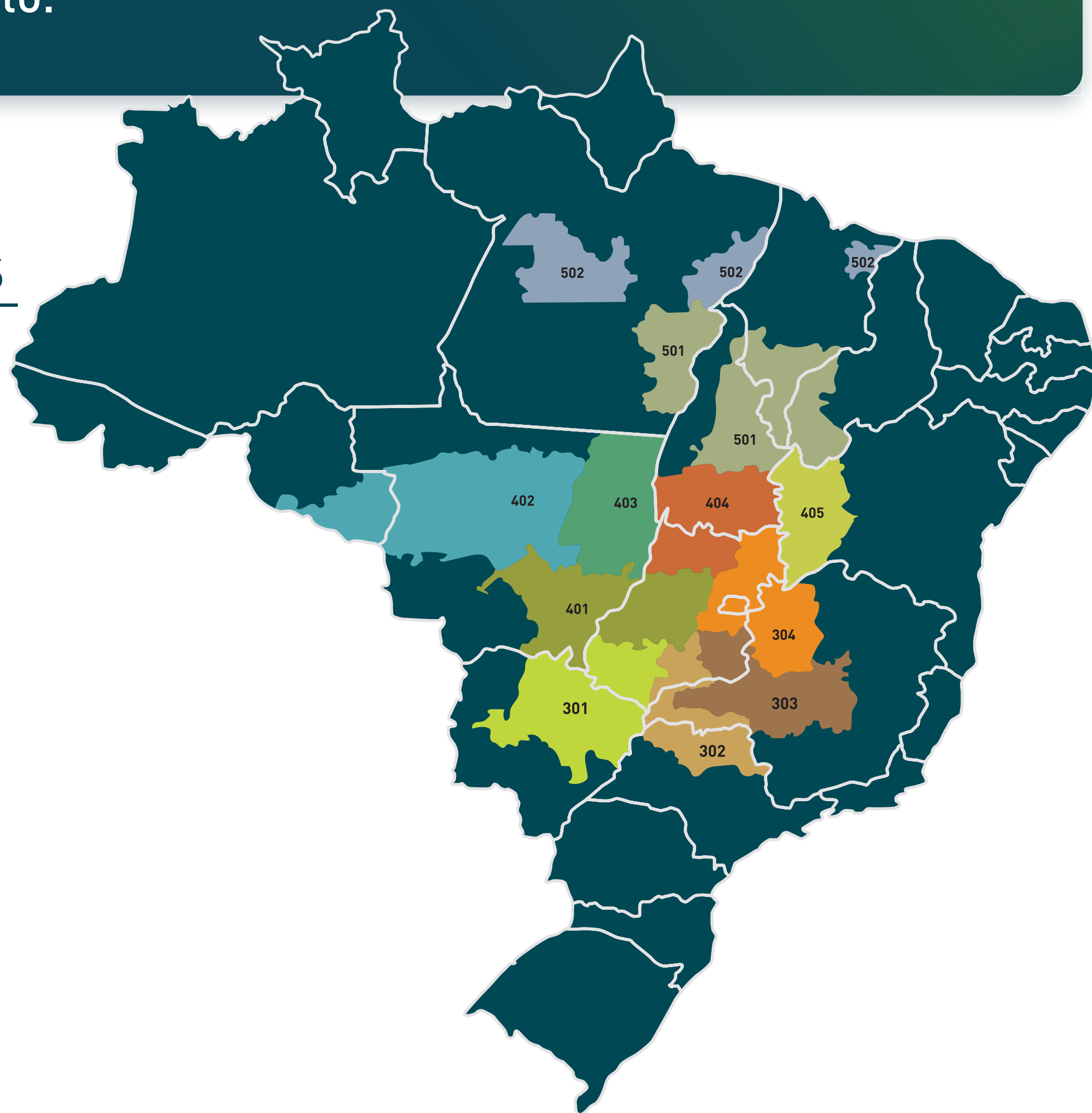
Altura média da planta: 90 cm

Exigência de fertilidade: Média/Alta

Pubescência: Marrom

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Marrom Claro



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan		População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01	10		
301	NORTE DO MS / SUDOESTE GO			■	■	■	■					200-240	125
302	SUL DE GO / MG BAIXO / NORTE SP				■	■	■					200-240	125
303	SUDESTE DE GO / TRIÂNGULO MINEIRO / ALTO PARANAIBA					■	■	■				200-240	125
304	LESTE DE GO / DF / NOROESTE DE MG						■	■				200-240	125
401	SUL E SUDESTE DE MT / LESTE DE GO			■	■	■	■					240-280	112
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO			■	■	■	■					240-280	112
403	VALE DO ARAGUAIA / XINGU			■	■	■	■					240-280	112
404	NOROESTE DE GO				■	■	■	■				200-280	120
404	SUL DE TO					■	■	■				300-340	110
405	OESTE DA BA						■	■	■			220-260	120
501	SUL DO PA / SUL DO MA / NORTE DO TO E PI							■	■	■		300-340	110
502	OESTE E NORDESTE DO PA / NORTE DO MA								■	■	■	240-280	110

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste	■	■	■	■
Pústula bacteriana	■	■	■	■
Mancha Olho-de-Rã	■	■	■	■
Mancha Alvo	■	■	■	■
Macrophomina	■	■	■	■
Podridão de Fitóftora	■	■	■	■
Nematoide de Galhas (M. incognita)	■	■	■	■
Nematoide de Galhas (M. javanica)	■	■	■	■
Nematoides de Cisto (3)	■	■	■	■
Nematoides de Cisto (9, 10, 14)	■	■	■	■

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

HO MUTUM i2x

81SC118 i2x

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Alto teto produtivo
- Ampla resistência a nematoides de cisto
- Excelente sanidade foliar

PLATAFORMA INTACTA²
XTEND

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 8.1

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 180 g

Altura média da planta: 100 cm

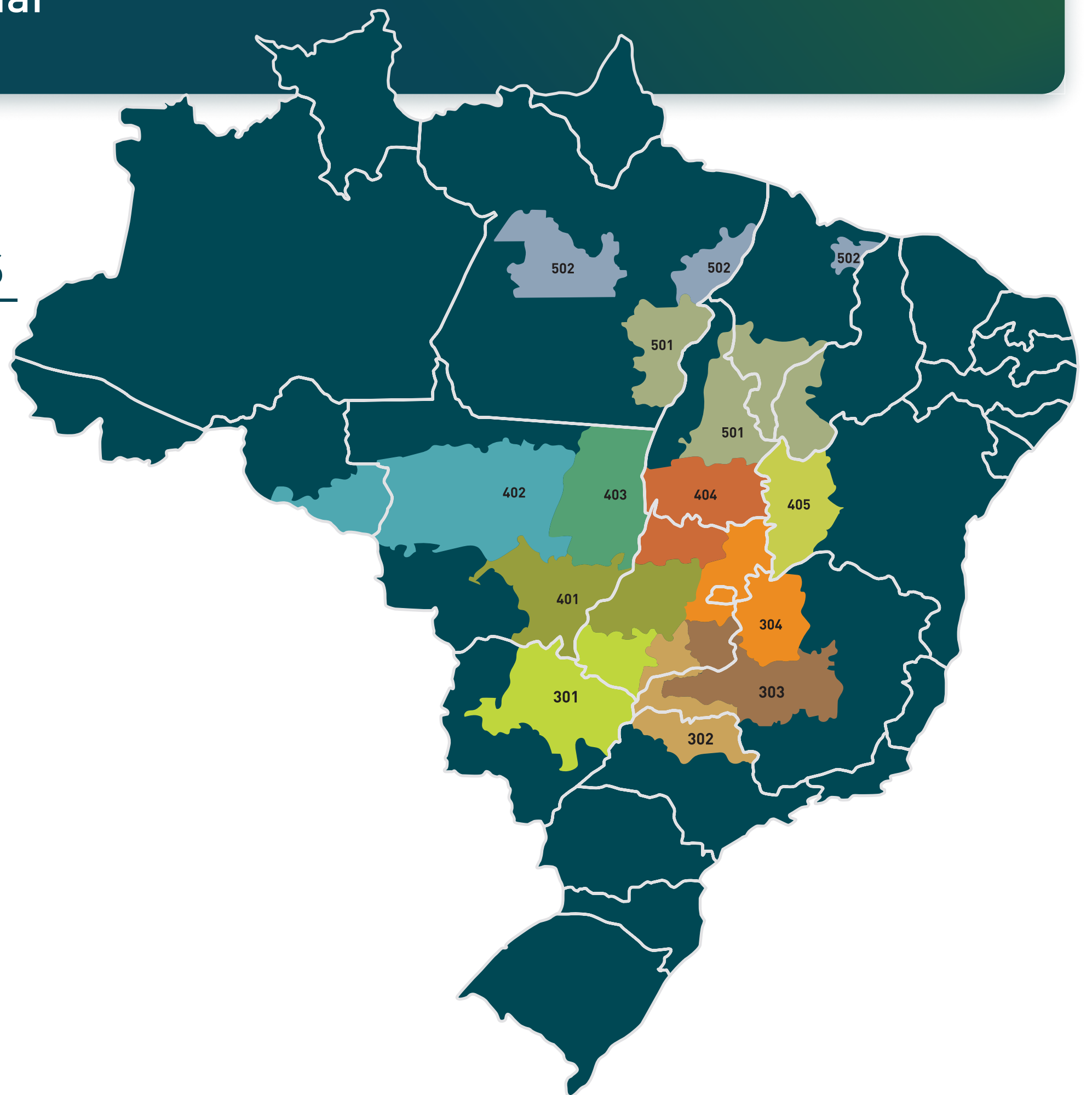
Exigência de fertilidade: Média/Alta

Pubescência: Marrom Claro

Cor da flor: Branca

Cor do Hílo: Marrom

STS: Suscetível



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan	População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01		
301	NORTE DO MS / SUDOESTE GO										180-260	125
302	SUL DE GO / MG BAIXO / NORTE SP										180-300	125
303	SUDESTE DE GO / TRIÂNGULO MINEIRO /ALTO PARANAIBA										180-300	125
304	LESTE DE GO/ DF/ NOROESTE DE MG										180-300	125
401	SUL E SUDESTE DE MT/LESTE DE GO										180-300	120
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO										180-320	118
403	VALE DO ARAGUAIA / XINGU										200-300	118
404	NOROESTE DE GO E SUL DE TO										180-340	118
405	OESTE DA BA										200-280	120
501	SUL DO PA/SUL DO MA/NORTE DO TO E PI										180-380	115
502	OESTE E NORDESTE DO PA/NORTE DO MA										180-380	115

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã (R2)				
Mancha Alvo				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto (3)				
Nematoides de Cisto (6, 9, 10, 14 e 14+)				

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente
NI - Não Informado

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

HO COARI i2x

81SC120 i2x

HO | GENÉTICA

— FONTE DE PRODUTIVIDADE —

PONTOS FORTES

- Alto teto produtivo
- Ampla resistência a nematoides de cisto
- Alto potencial de engalhamento

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 8.2

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 175 g

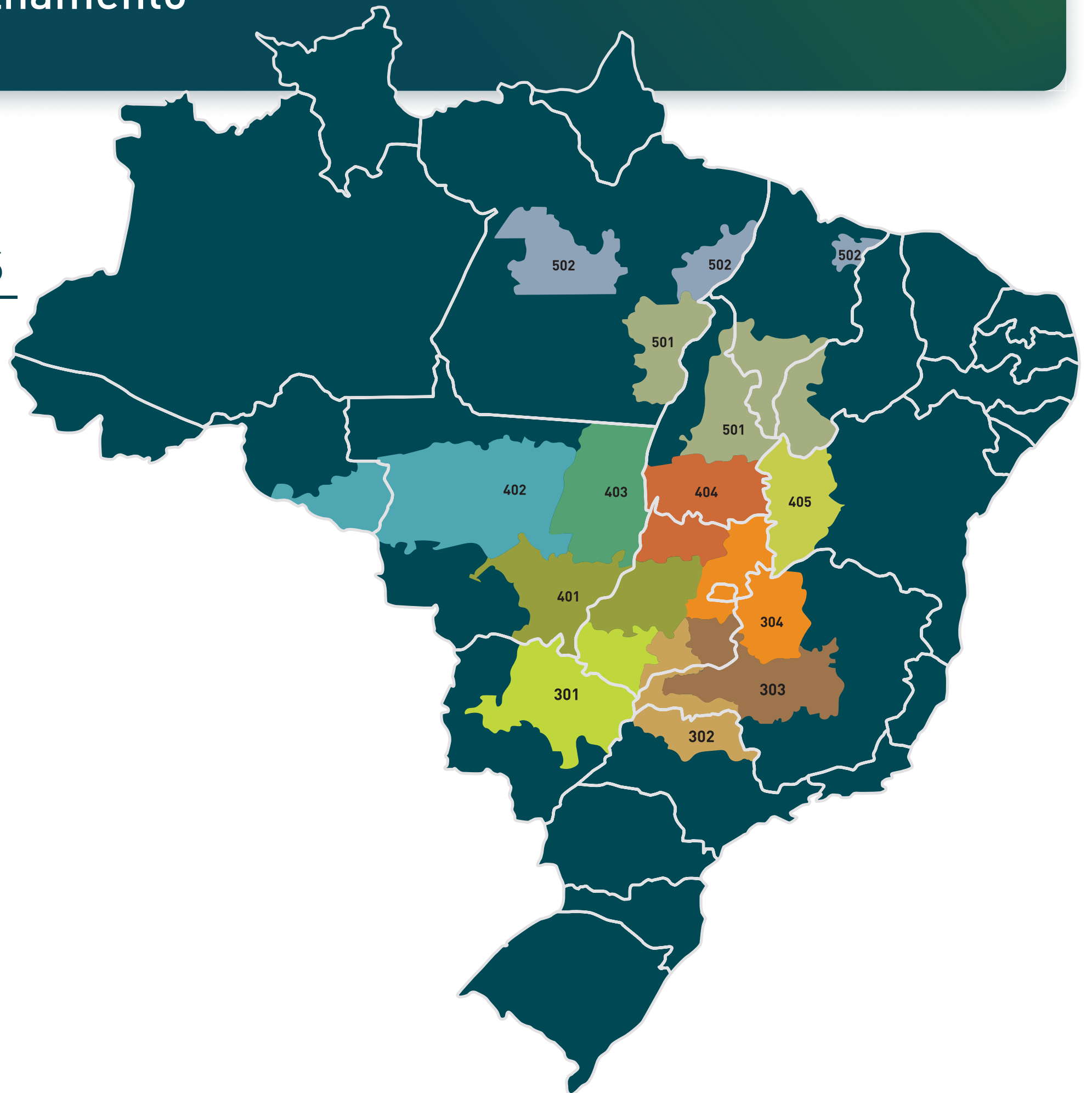
Altura média da planta: 100 cm

Exigência de fertilidade: Média/Alta

Pubescência: Marrom Claro

Cor da flor: Branca

Cor do Hílo: Marrom



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan	População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01		
301	NORTE DO MS / SUDOESTE GO										180-220	125
302	SUL DE GO / MG BAIXO / NORTE SP										180-220	125
303	SUDESTE DE GO / TRIÂNGULO MINEIRO / ALTO PARANAIBA										180-220	125
304	LESTE DE GO / DF / NOROESTE DE MG										180-220	125
401	SUL E SUDESTE DE MT/LESTE DE GO										180-300	120
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO										180-300	118
403	VALE DO ARAGUAIA / XINGU										180-300	115
404	NOROESTE DE GO E SUL DE TO										180-300	118
405	OESTE DA BA										200-280	122
501	SUL DO PA/SUL DO MA/NORTE DO TO E PI										220-400	115
502	OESTE E NORDESTE DO PA/NORTE DO MA										220-340	115

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã (R2)				
Mancha Alvo				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto (3)				
Nematoides de Cisto (6, 9, 10, 14 e 14+)				

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente
NI - Não Informado

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

HO COXIM IPRO

82H0111 IPRO

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Excelente sanidade
- Elevado peso de grãos
- Alto teto produtivo estabilidade

INTACTA RR2 PRO®

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 8.2

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 190 g

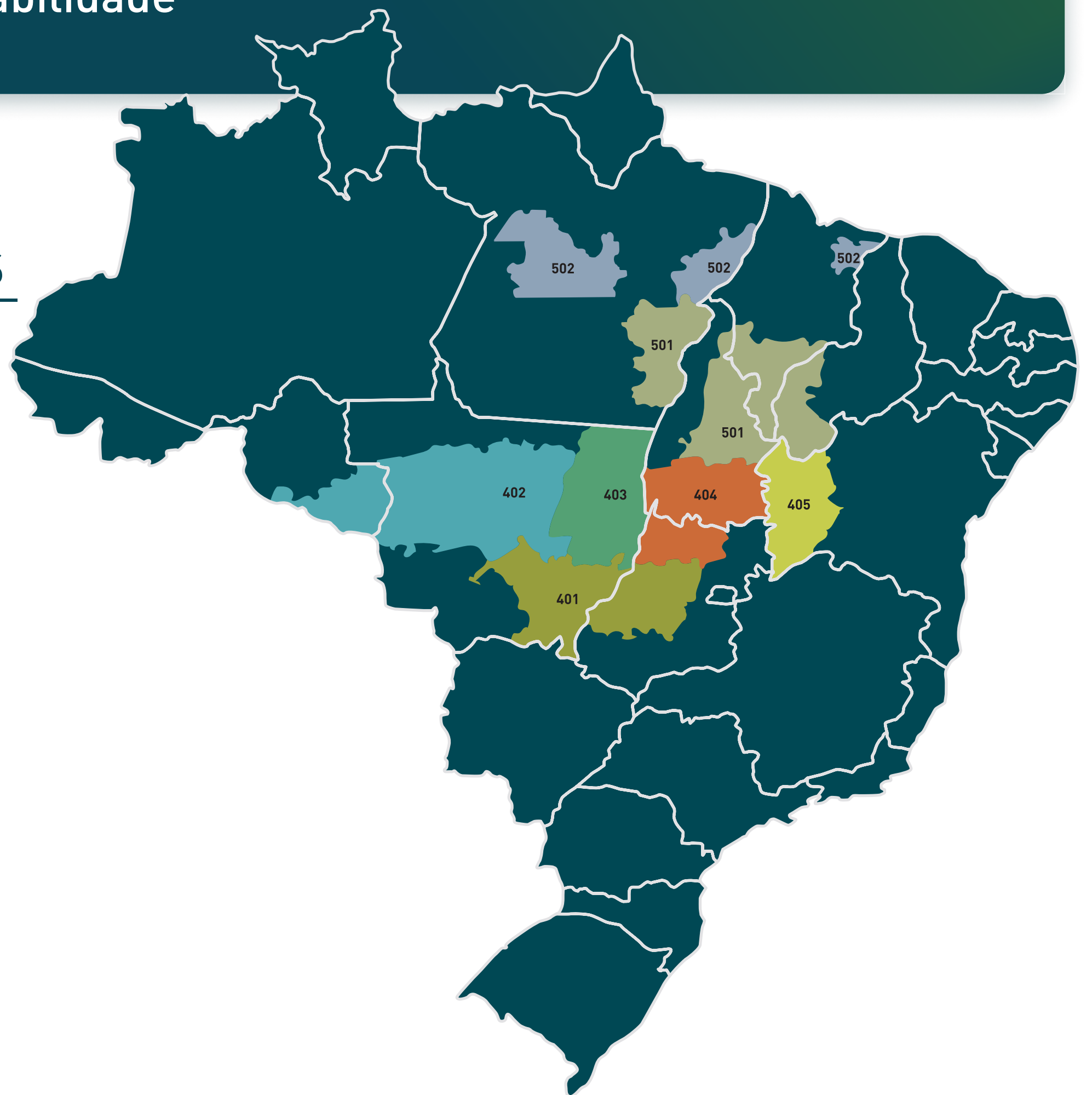
Altura média da planta: 95 cm

Exigência de fertilidade: Média/Alta

Pubescência: Marrom

Cor da flor: Branca

Cor do Hílo: Preto



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan	População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20			
401	SUL E SUDESTE DE MT/LESTE DE GO										220-280	120
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO										220-280	118
403	VALE DO ARAGUAIA / XINGU										220-280	118
404	NOROESTE DE GO										220-280	120
404	SUL DE TO										220-280	115
405	OESTE DA BA										220-260	125
501	SUL DO PA/SUL DO MA/NORTE DO TO E PI										220-280	115
502	OESTE E NORDESTE DO PA/NORTE DO MA										220-280	115

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã				
Mancha Alvo				
Macrophomina				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto (3)				

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente
NI - Não Informado

HO CAIAPÓ IPRO

83H0122 IPRO

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Sistema radicular agressivo
- Elevado peso de grãos
- Alto índice de vagens por nó reprodutivo

INTACTA RR2 PRO®

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 8.3

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 180 g

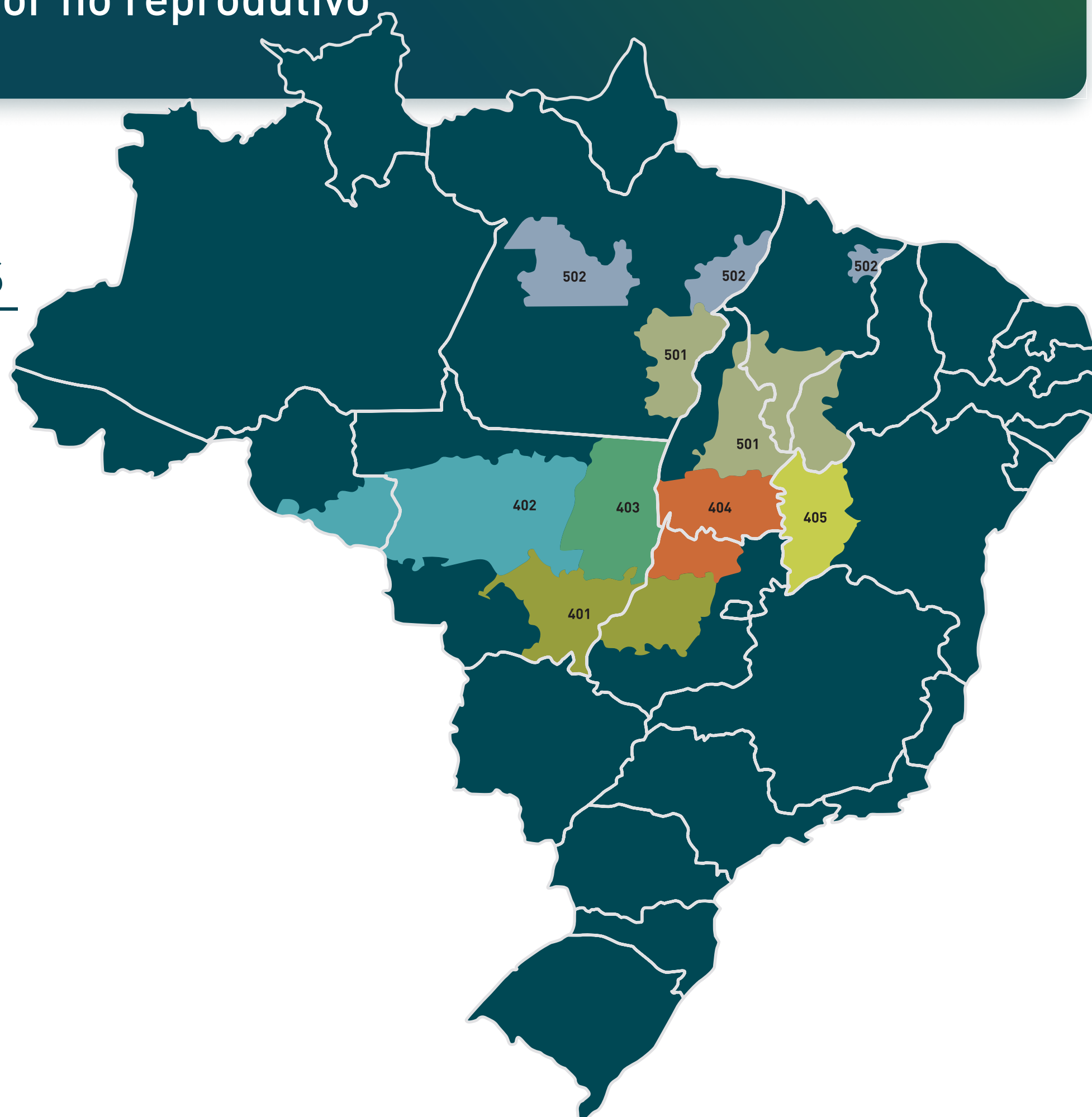
Altura média da planta: 95 cm

Exigência de fertilidade: Média/Alta

Pubescência: Marrom

Cor da flor: Branca

Cor do Hílo: Preto



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan	População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	15		
401	SUL E SUDESTE DE MT/LESTE DE GO										220-280	125
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO										220-280	120
403	VALE DO ARAGUAIA / XINGU										220-280	120
404	NOROESTE DE GO										220-260	120
404	SUL DE TO										220-280	118
405	OESTE DA BA										200-260	130
501	SUL DO PA/SUL DO MA/NORTE DO TO E PI										220-280	118
502	OESTE E NORDESTE DO PA/NORTE DO MA										220-280	118

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã				
Mancha Alvo				
Macrophomina				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto				

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente

HO JURUENA IPRO

84185 RSF IPRO

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Resistência a nematoides de galha
- Resistência ao acamamento
- Excelente sanidade foliar

INTACTA RR2 PRO®

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 8.4

Hábito de Crescimento: Determinado

Peso de mil grãos: 200 g

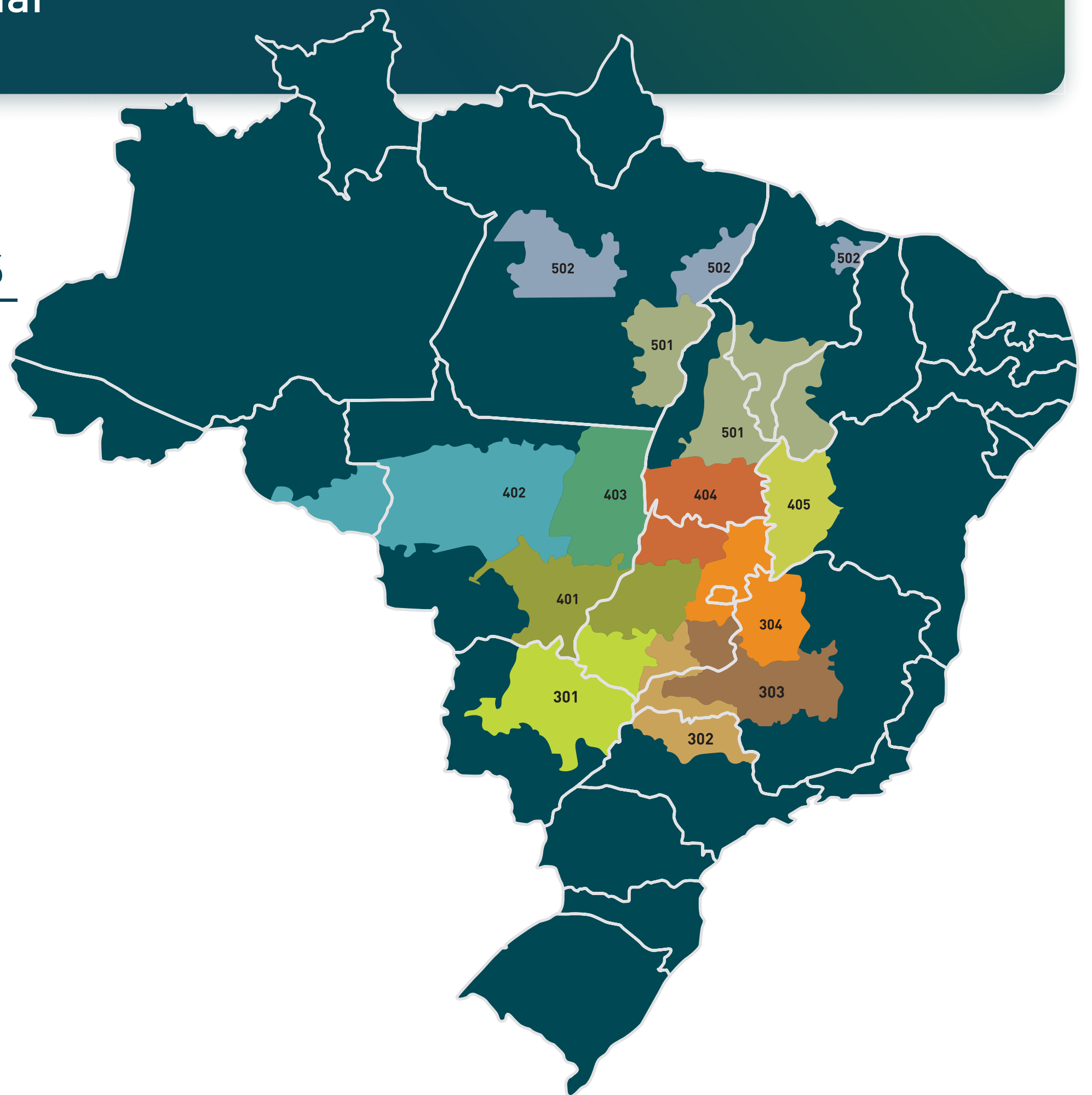
Altura média da planta: 73 cm

Exigência de fertilidade: Média/Alta

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Branca

Cor do Hílo: Marrom Claro



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan		População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01	10		
301	NORTE DO MS / SUDOESTE GO			■	■	■	■					200-240	135
302	SUL DE GO / MG BAIXO / NORTE SP			■	■	■	■					200-240	135
303	SUDESTE DE GO / TRIÂNGULO MINEIRO / ALTO PARANAIBA			■	■	■	■					200-240	135
304	LESTE DE GO / DF / NOROESTE DE MG			■	■	■	■					200-240	135
401	SUL E SUDESTE DE MT / LESTE DE GO			■	■	■	■					240-280	118
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO			■	■	■	■					240-280	116
403	VALE DO ARAGUAIA / XINGU			■	■	■	■					240-280	116
404	NOROESTE DE GO			■	■	■	■					200-280	125
404	SUL DE TO			■	■	■	■					300-320	118
405	OESTE DA BA			■	■	■	■					200-260	135
501	SUL DO PA / SUL DO MA / NORTE DO TO E PI			■	■	■	■					300-320	118
502	OESTE E NORDESTE DO PA / NORTE DO MA							■	■	■	■	300-320	118

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste	■	■	■	■
Pústula bacteriana	■	■	■	■
Mancha Olho-de-Rã	■	■	■	■
Mancha Alvo	■	■	■	■
Macrophomina	■	■	■	■
Podridão de Fitóftora	■	■	■	■
Nematoide de Galhas (M. incognita)	■	■	■	■
Nematoide de Galhas (M. javanica)	■	■	■	■
Nematoides de Cisto	■	■	■	■

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

HO POTÍ i2x

85SC125 i2x

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE



- Arquitetura moderna de plantas
- Resistência aos nematoides de cisto
- Elevado número de vagens

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 8.5

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 170 g

Altura média da planta: 100 cm

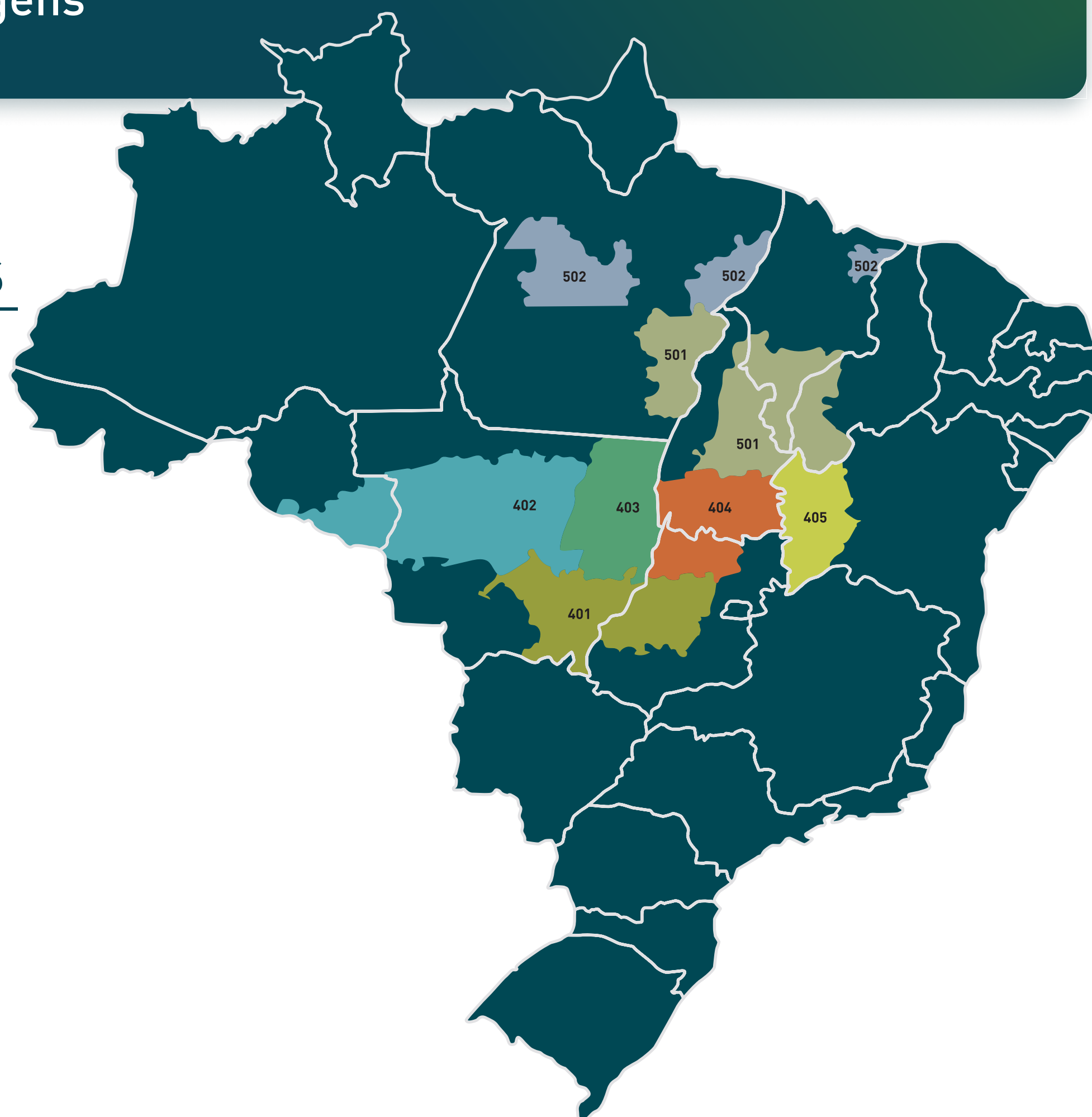
Exigência de fertilidade: Média/Alta

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Preto Imperfeito

STS: Suscetível



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan	População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01		
401	SUL E SUDESTE DE MT/LESTE DE GO			█	█	█	█	█			160-300	125
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO			█	█	█	█	█			180-260	125
403	VALE DO ARAGUAIA / XINGU			█	█	█	█	█			220-300	125
404	SUL DE TO				█	█	█	█			160-340	125
405	OESTE DA BA				█	█	█	█			200-280	125
501	SUL DO PA/SUL DO MA/NORTE DO TO E PI			█	█	█	█	█			180-340	120
502	OESTE E NORDESTE DO PA/NORTE DO MA						█	█	█	█	200-320	120

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste	█	█	█	█
Pústula bacteriana	█	█	█	█
Mancha Olho-de-Rã (R2)	█	█	█	█
Mancha Alvo	█	█	█	█
Macrophomina	█	█	█	█
Podridão de Fitóftora	█	█	█	█
Nematoide de Galhas (M. incognita)	█	█	█	█
Nematoide de Galhas (M. javanica)	█	█	█	█
Nematoides de Cisto (3)	█	█	█	█
Nematoides de Cisto (6, 14 e 14+)	█	█	█	█

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente



**CONFIRA
OS LANÇAMENTOS
PARA A SAFRA
24/25**

HO|GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE



LANÇAMENTO

HO ARARI i2x

71SC110 i2x

HO GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Ótima sanidade e precocidade para M3
- Resistente a nematoides de cisto
- Alto potencial produtivo

PLATAFORMA
INTACTA²
XTEND

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 7.1

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 152 g

Altura média da planta: 95 cm

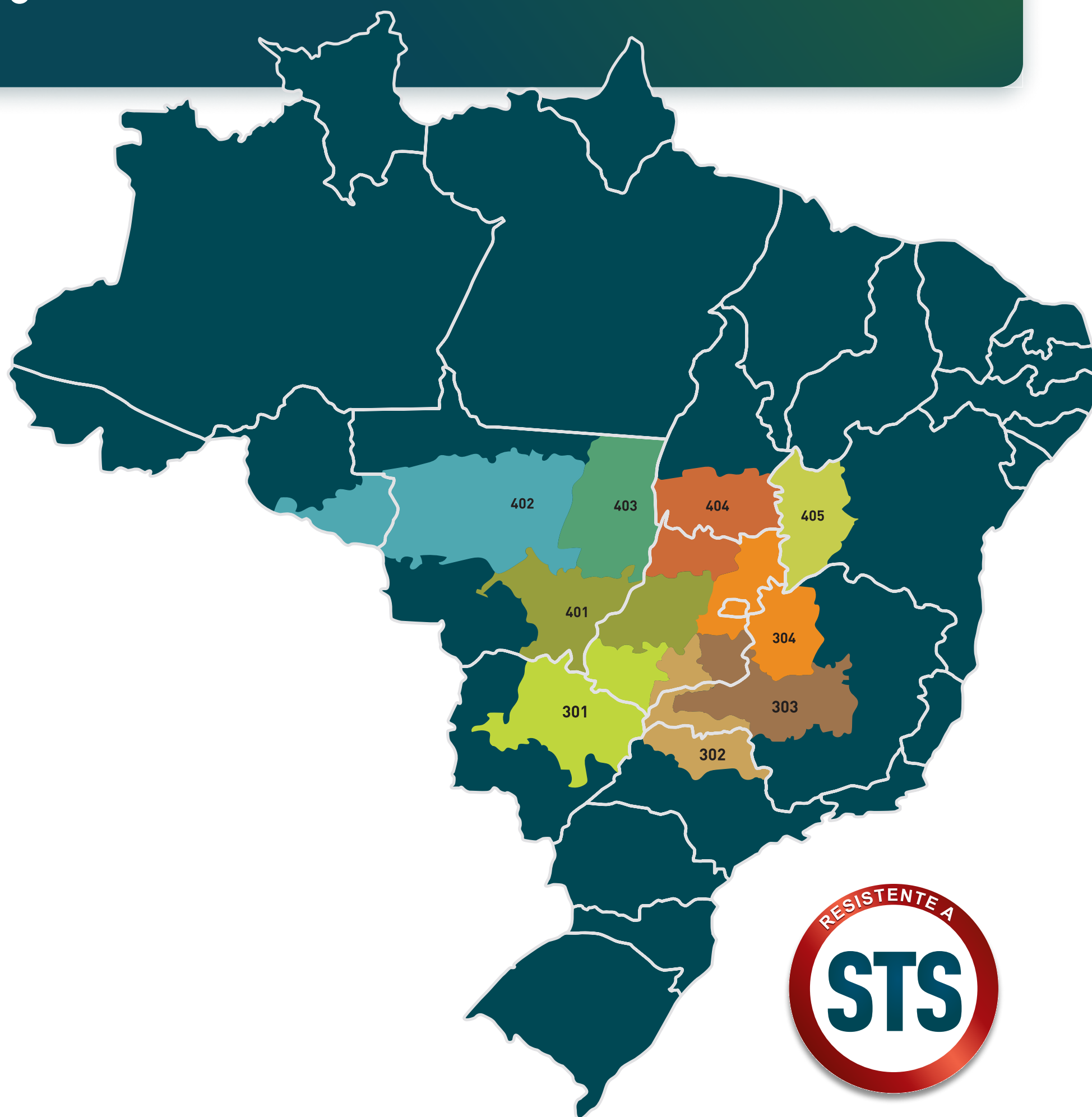
Exigência de fertilidade: Alta

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Branca

Cor do Hílo: Marrom Claro

STS: Resistente



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan		População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01	10		
301	NORTE DO MS / SUDOESTE GO											280-320	108
302	SUL DE GO / MG BAIXO / NORTE SP											280-320	108
303	SUDESTE DE GO / TRIÂNGULO MINEIRO / ALTO PARANAIBA											240-260	112
304	LESTE DE GO / DF / NOROESTE DE MG											280-320	112
401	SUL E SUDESTE DE MT/LESTE DE GO											320-400	102
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO											320-400	98
403	VALE DO ARAGUAIA / XINGU											320-400	96
404	NOROESTE DE GO E SUL DE TO											320-400	98
405	OESTE DA BA											320-400	98

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã				
Mancha Alvo				
Podridão de Fitóftora				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto (Raça 3)				
Nematoides de Cisto (Raças 6, 14 e 14+)				

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente



LANÇAMENTO

HO GARÇAS i2x

76SC114 i2x

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Ótima sanidade e adaptação para M3 e M4
- Galha e cisto, potencial para áreas de algodão
- Alto potencial produtivo

PLATAFORMA
INTACTA2
XTEND

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 7.6

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 197 g

Altura média da planta: 105 cm

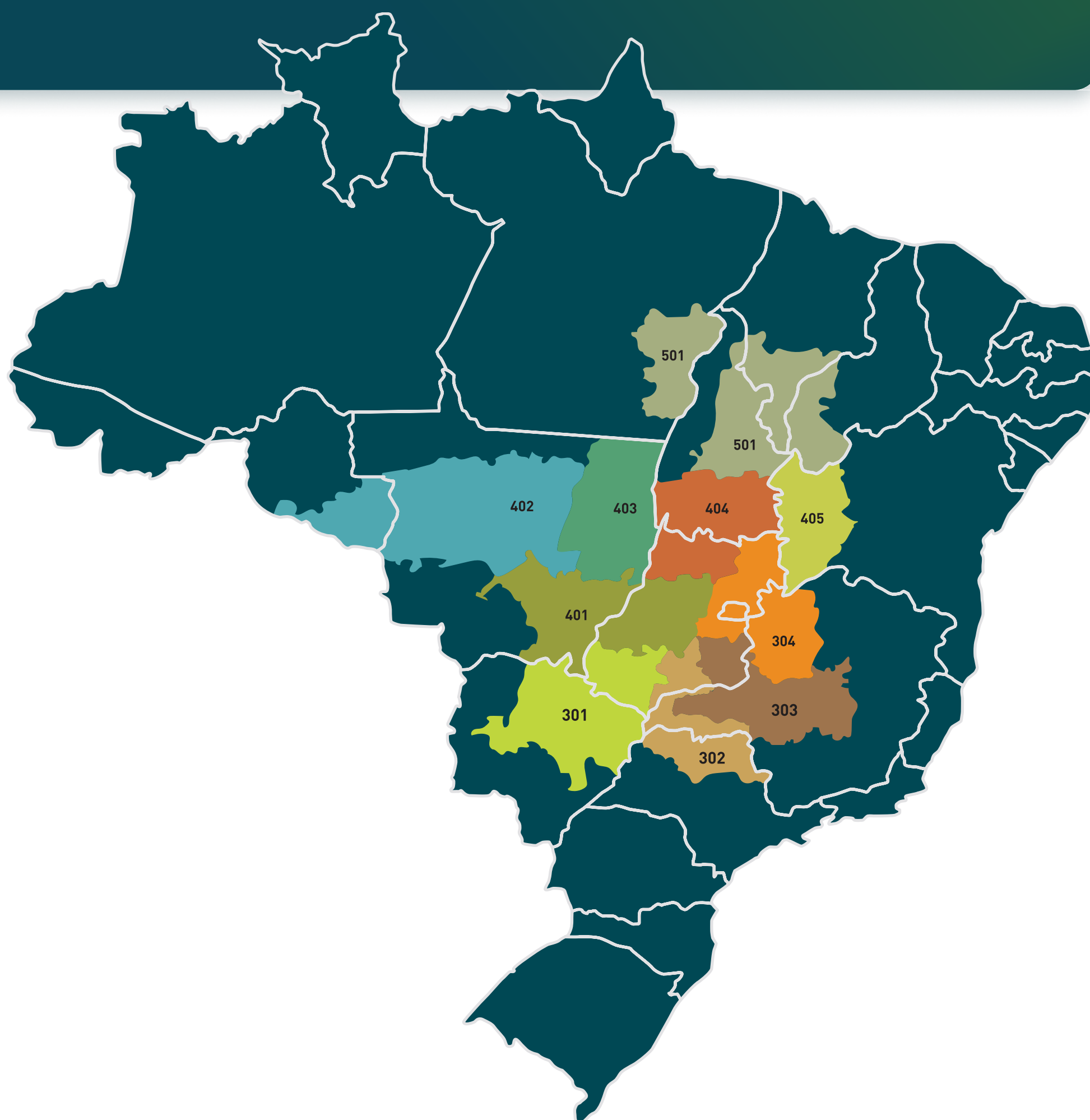
Exigência de fertilidade: Alta

Pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Marrom Claro

STS: Suscetível



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan	População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01		
301	NORTE DO MS / SUDOESTE GO										260-320	110
302	SUL DE GO / MG BAIXO / NORTE SP										260-320	110
303	SUDESTE DE GO / TRIÂNGULO MINEIRO / ALTO PARANAIBA										220-280	114
304	LESTE DE GO / DF / NOROESTE DE MG										260-320	114
401	SUL E SUDESTE DE MT / LESTE DE GO										300-400	103
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO										300-400	100
403	VALE DO ARAGUAIA / XINGU										300-400	100
404	NOROESTE DE GO E SUL DE TO										300-400	99
405	OESTE DA BA										300-400	100
501	SUL DO PA / SUL DO MA / NORTE DO TO E PI										300-400	99

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã (R1 e R2)				
Mancha Alvo				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto (raça 3)				
Nematoides de Cisto (Raça 6, 14 e 14+)				

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.



LANÇAMENTO

HO NOBRES i2x

77SC118 i2x

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

PONTOS FORTES

- Alto potencial produtivo
- Excelente porte e estrutura
- Ótima Sanidade aliada a precocidade

PLATAFORMA
INTACTA 2[®]
XTEND

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 7.7

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 168 g

Altura média da planta: 103 cm

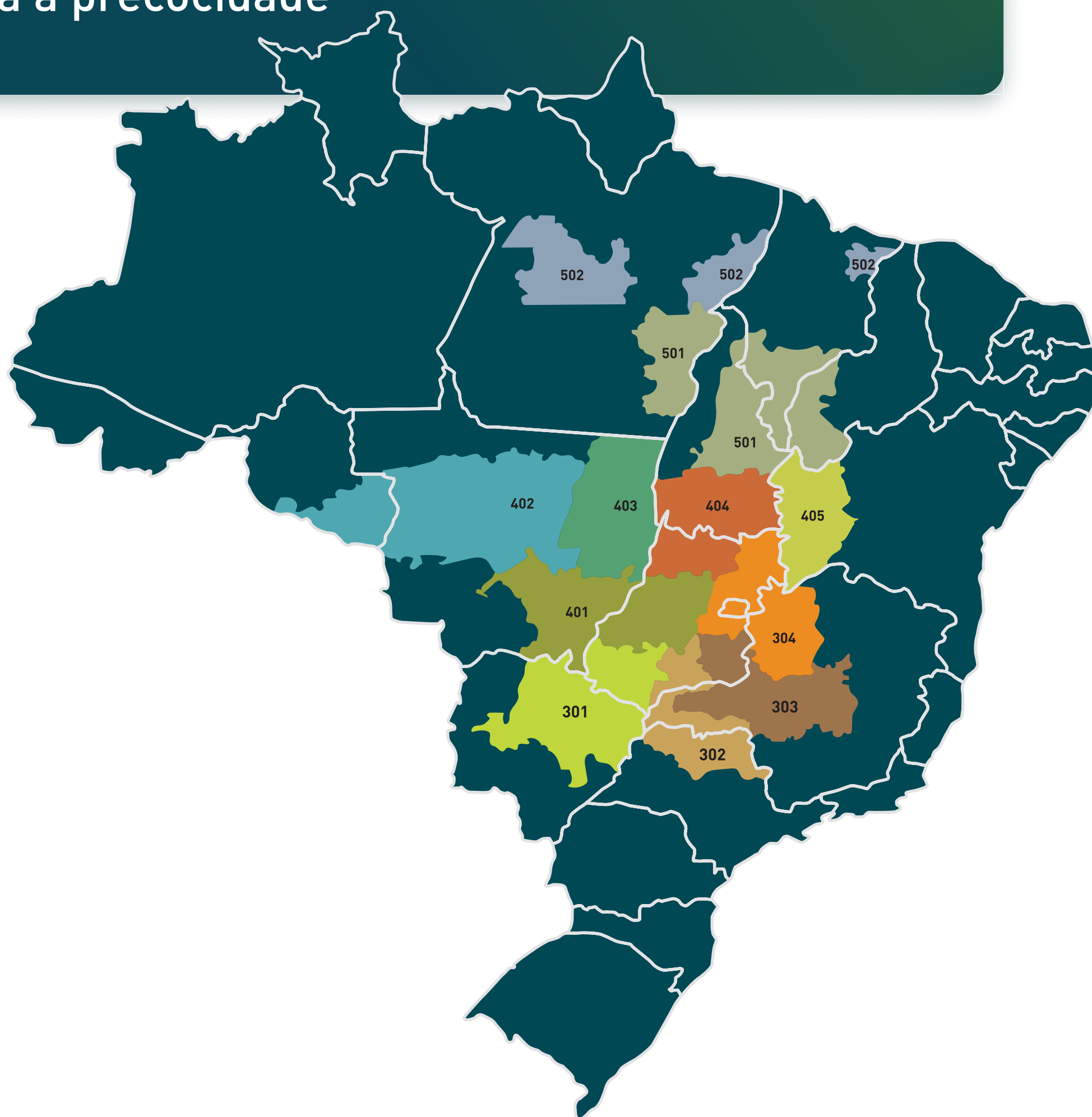
Exigência de fertilidade: Alta

Pubescência: Marrom Claro

Cor da flor: Branca

Cor do Hílo: Preto Imperfeito

STS: Suscetível



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan	População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01		
301	NORTE DO MS / SUDOESTE GO										260-340	115
302	SUL DE GO / MG BAIXO / NORTE SP										260-340	115
303	SUDESTE DE GO / TRIÂNGULO MINEIRO /ALTO PARANAIBA										260-340	118
304	LESTE DE GO/ DF/ NOROESTE DE MG										260-340	118
401	SUL E SUDESTE DE MT/LESTE DE GO										300-340	112
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO										300-360	110
403	VALE DO ARAGUAIA / XINGU										300-360	110
404	NOROESTE DE GO E SUL DE TO										300-360	105
405	OESTE DA BA										300-360	115
501	SUL DO PA/SUL DO MA/NORTE DO TO E PI										300-360	105
502	OESTE E NORDESTE DO PA/NORTE DO MA										300-360	105

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste				
Pústula bacteriana				
Mancha Olho-de-Rã (R2)				
Mancha Alvo				
Podridão de Fitóftora				
Nematoide de Galhas (M. incognita)				
Nematoide de Galhas (M. javanica)				
Nematoides de Cisto				

* Resistência:
S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.



LANÇAMENTO

HO PIAUÍ i2x

80SC115 i2x

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE



- Ótima sanidade e adaptação para M5
- MR para incógnita
- Alto potencial produtivo

PLATAFORMA
INTACTA 2
XTEND

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de Maturação: 8.0

Hábito de Crescimento: Indeterminado

Peso de mil grãos: 145 g

Altura média da planta: 103 cm

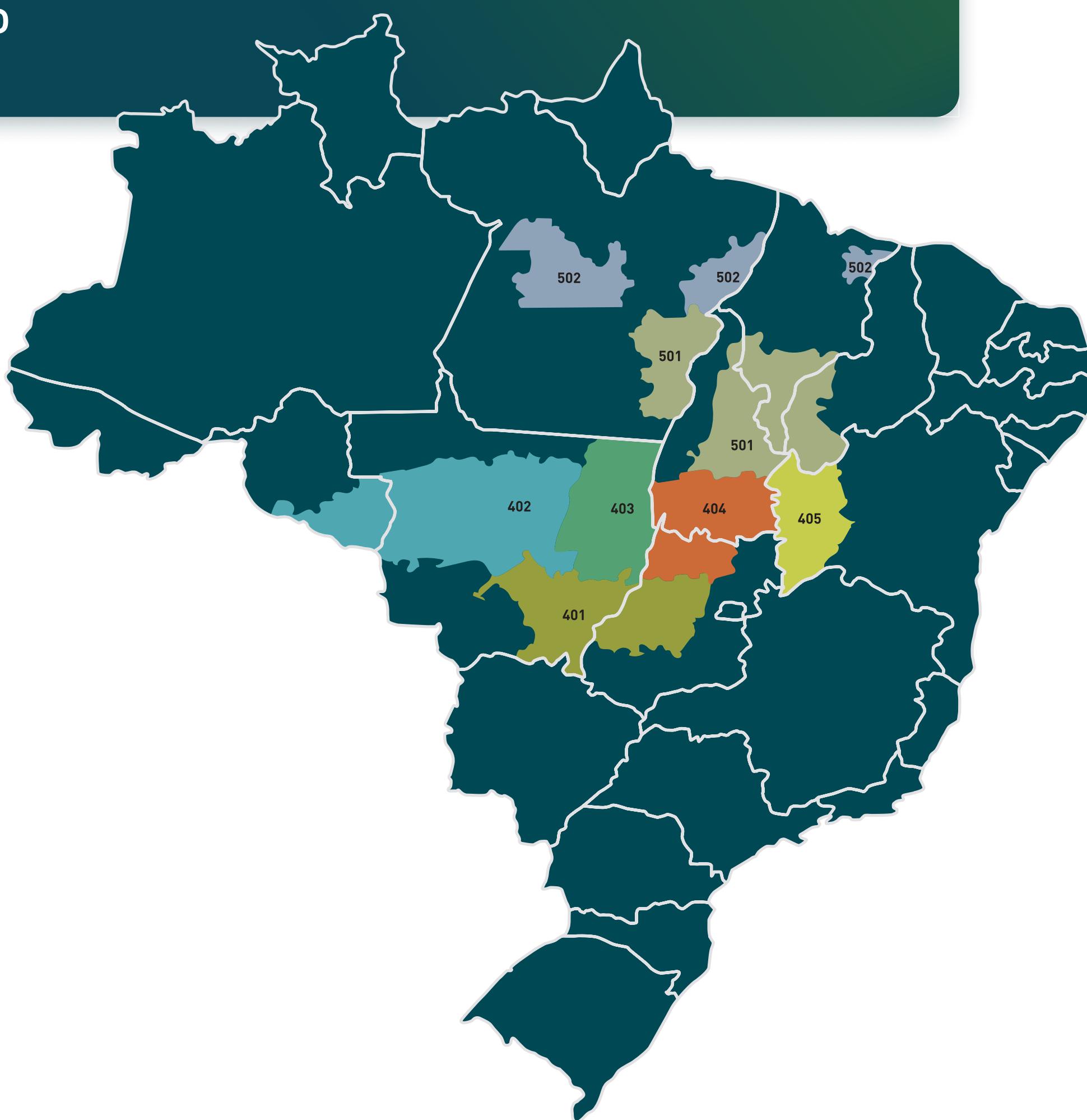
Exigência de fertilidade: Alta

Pubescência: Marrom Médio

Cor da flor: Roxa

Cor do Hílo: Preto

STS: Suscetível



INDICAÇÃO DE SEMEADURA

Macro	Região	Set		Out		Nov		Dez		Jan	População 1000 PL/HA	Ciclo DAP
		10	20	01	10	20	01	10	20	01		
401	SUL E SUDESTE DE MT/LESTE DE GO			■	■	■	■	■			260-340	115
402	BR 163 / PARECIS / SUL DE RO			■	■	■	■	■			260-340	115
403	VALE DO ARAGUAIA / XINGU			■	■	■	■	■	■		260-340	118
404	NOROESTE DE GO E SUL DE TO				■	■	■	■	■	■	260-340	118
405	OESTE DA BA					■	■	■	■	■	300-340	112
501	SUL DO PA/SUL DO MA/NORTE DO TO E PI			■	■	■	■	■	■		300-360	110
502	OESTE E NORDESTE DO PA/NORTE DO MA						■	■	■	■	300-360	110

As características apresentadas (ciclo, população e altura da planta podem variar de acordo com as condições do ambiente na época de plantio, altitude e fertilidade do solo). Consulte um especialista em campo para alcançar o melhor desempenho em sua lavoura.

REAÇÃO À DOENÇAS

Doença	Resistência*			
	S	MS	MR	R
Cancro Haste	■	■	■	■
Crestamento bacteriano	■	■	■	■
Pústula Bacteriana	■	■	■	■
Mancha Olho-de-Rã	■	■	■	■
Mancha Alvo	■	■	■	■
Nematoide de Galhas (M. incognita)	■	■	■	■
Nematoide de Galhas (M. javanica)	■	■	■	■
Nematoides de Cisto	■	■	■	■

* Resistência:

S - Suscetível | MS - Moderadamente Suscetível
MR - Moderadamente Resistente | R - Resistente

COMO FUNCIONAM AS ÁREAS DE REFÚGIO

Ocasionalmente, um inseto resistente (homozigoto resistente) pode sobreviver se alimentando nas plantas Bt e atingir a fase adulta.

As áreas de Refúgio, que são constituídas por plantas não-Bt, garantem que insetos suscetíveis (homozigotos suscetíveis) estarão presentes nas áreas com plantas Bt.

Uma vez que há mais insetos suscetíveis comparados aos insetos sobreviventes na cultura Bt, é provável que um sobrevivente (homozigoto resistente) irá se acasalar com um inseto suscetível (homozigoto suscetível).

A geração seguinte de lagartas será heterozigota e controlada com uma dose efetiva de Bt.

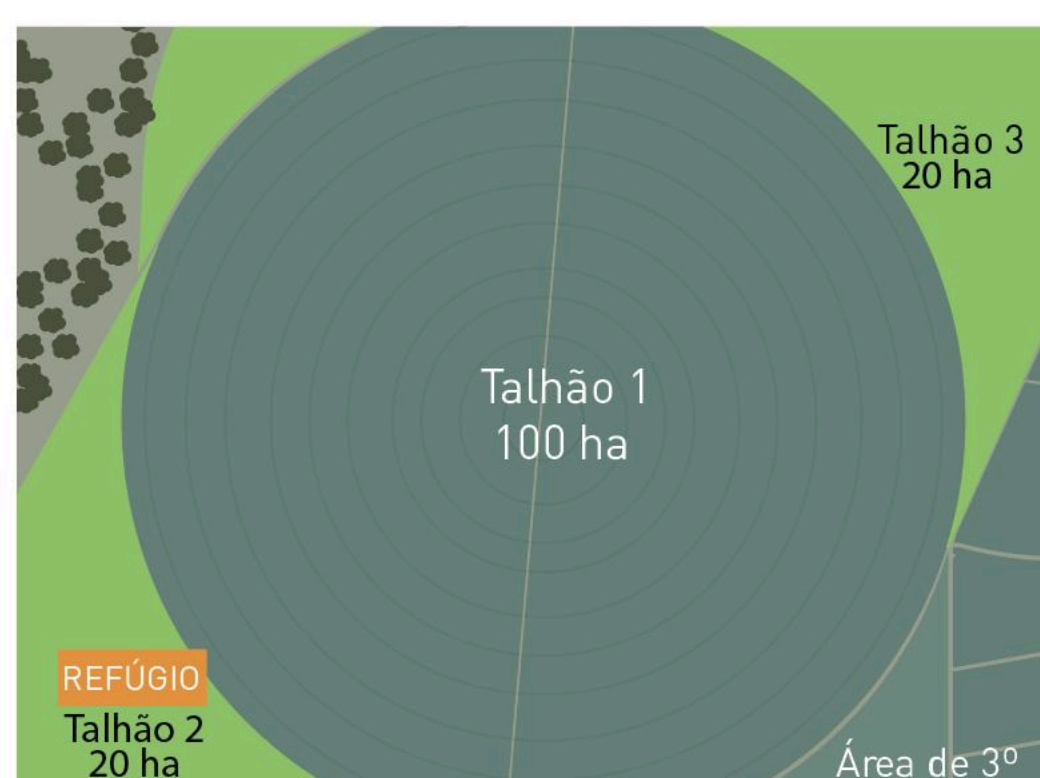
RECOMENDAÇÃO DE REFÚGIO

MÍNIMO:
20%

DISTÂNCIA MÁX:
800M

EXEMPLOS REAIS DE REFÚGIO

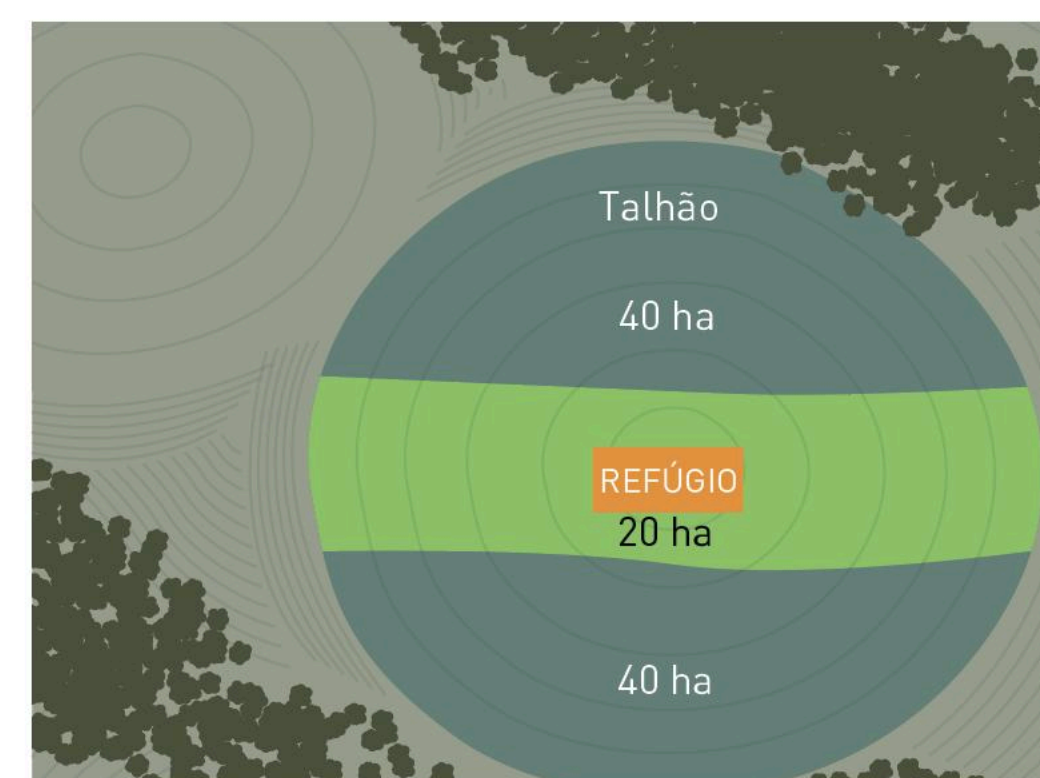
Cada agricultor pode estruturá-lo da melhor forma para sua propriedade.



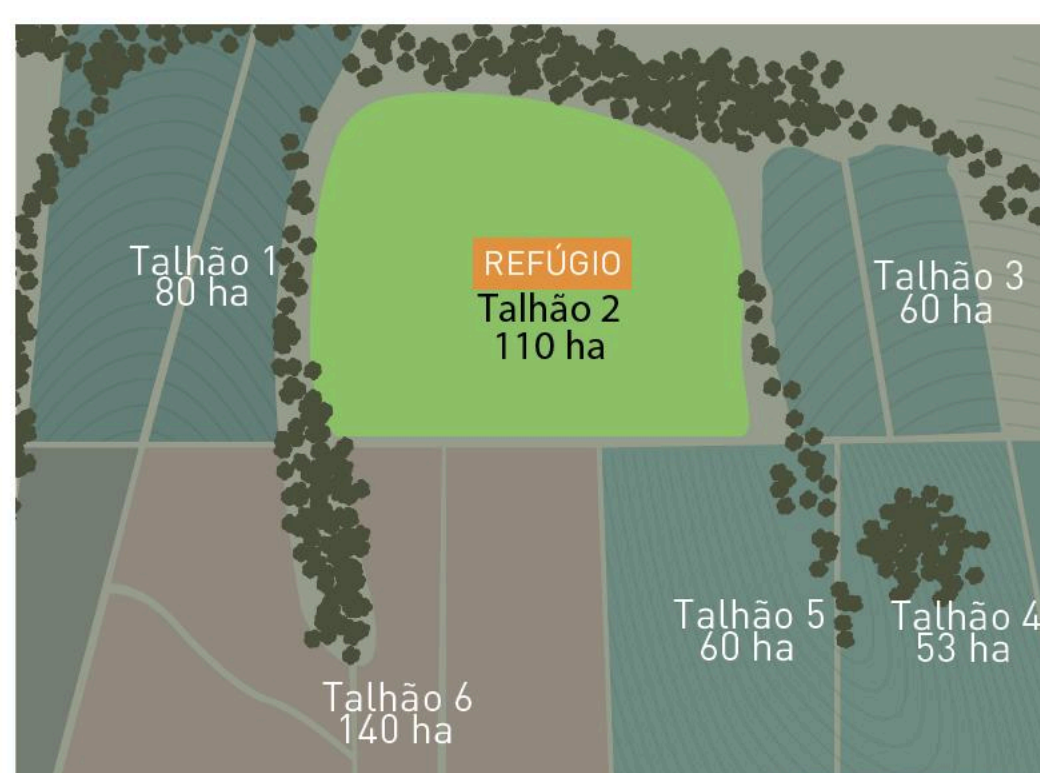
Área 01



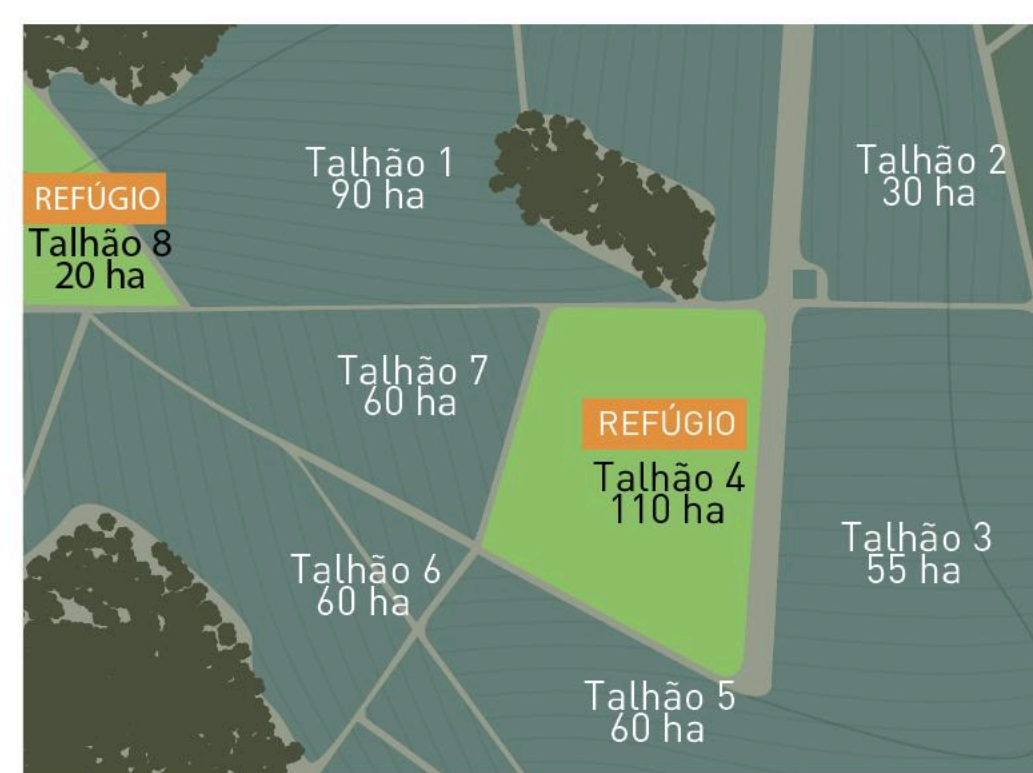
Área 02



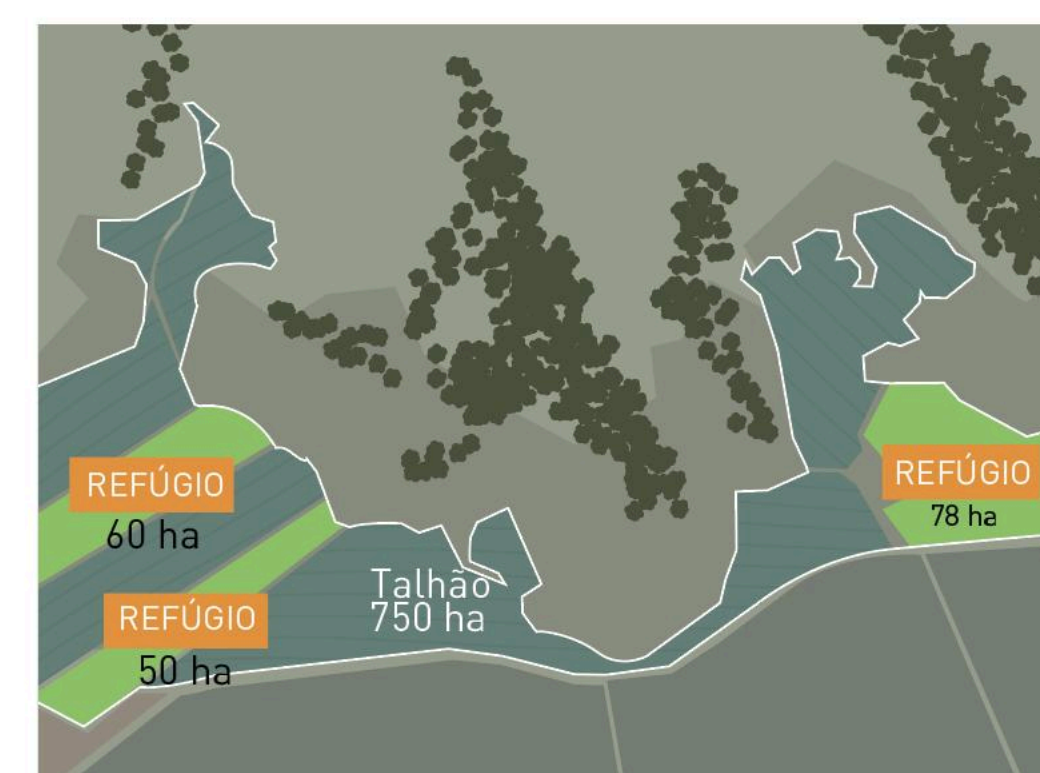
Área 03



Área 04



Área 05



Área 06

HO | GENÉTICA

FONTE DE PRODUTIVIDADE

  [HOGENETICA.COM](https://www.hogenetica.com)

Rua T-55, N.º 1094, Qd. 101, Lote 07 - E
Setor Bueno, Goiânia - Goiás
CEP: 74.215-170