



GUIA DE CULTIVARES - **SOJA**



Há mais de 50 anos, a CACIL vem construindo sua história de dedicação à agricultura.

Iniciou suas atividades com a produção e comercialização de sementes em 1970 e, até hoje, vem investindo e ampliando seus produtos e serviços para atender produtores de grãos de diversos estados do Brasil.

A produção e o beneficiamento de sementes é a principal atividade da empresa, que também oferece armazenagem e beneficiamento de cereais e comércio de insumos.

A CACIL SEMENTES conta com 3 unidades na região norte do Rio Grande do Sul:

Estação/RS

Matriz da Empresa - Unidade de Beneficiamento de Sementes

Getúlio Vargas /RS

Unidade de Beneficiamento de Sementes

Ipiranga do Sul/RS (Comunidade de São João Vianey)

Armazenagem e Beneficiamento de Cereais

Índice

Fundação Pró-Sementes

FPS 2751 I2X - Pré-lançamento	4
FPS 2657 IPRO - Lançamento	6
FPS 2457 RR	8
FPS 1859 RR (SRM 5951)	10
FPS 2761 I2X – Pré-lançamento	12
FPS 2664 I2X - Lançamento	14
FPS 2565 IPRO	16
FPS 1867 IPRO	18

Fundação Meridional

BRS 1056 IPRO	20
BRS 2058 I2X - Lançamento	22
BRS 559 RR	24

Soy Tech BASF

535 I2X	26
570 I2X (BSA 57079 I2X)	28
616 I2X	30

OR Genética de Sementes

ORS Atlas IPRO (19LB00260 IPRO) - Lançamento	32
---	----

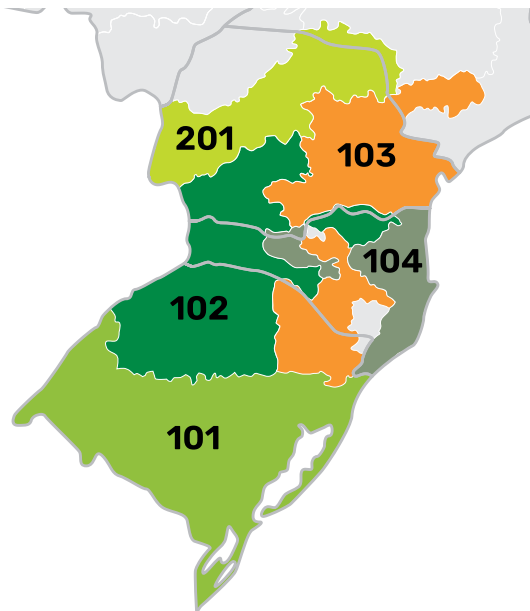
Great Seeds

M'BARETE (GS 2231 MP IPRO) - Lançamento	34
--	----

FPS 2751 I2X - Pré-lançamento

Fundação Pró-Sementes

➤ REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



PONTOS FORTES:

- Estabilidade produtiva
- Precocidade
- Porte controlado
- Alto potencial produtivo
- Permite abertura de plantio
- Tolerante a Sulfonilureias STS

➤ CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 5.1

Ciclo: Superprecoce

Hábito de crescimento: Indeterminado

Peso de mil sementes (PMS): 167 g

Cor da flor: Roxa

Cor da pubescência: Cinza

Potencial de ramificação: Médio

Altura das plantas: Média

Exigência à fertilidade: Alta

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	R
Mancha Olho de Rã	MR
Podridão Radicular de Phytophthora	MR

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

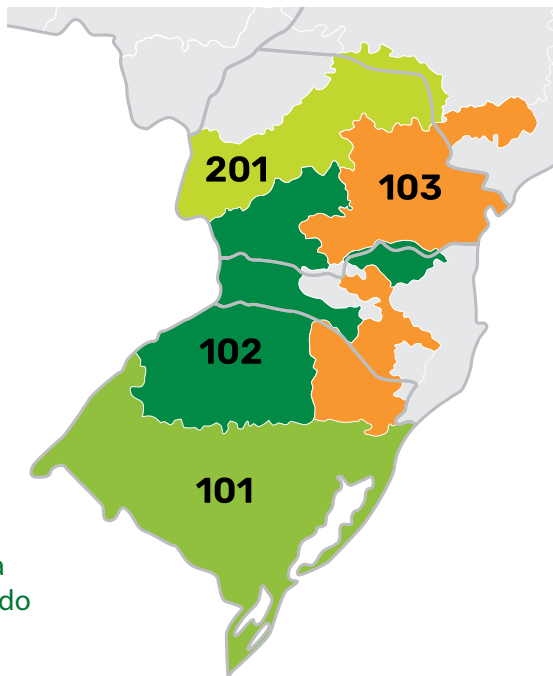
POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

		Setembro	Outubro			Novembro		
REC	REGIÃO	30	10	20	30	10	20	30
101	RS		320	280	280	280	280	320
102	RS e SC		320	280	280	280	280	320
102	PR	320	280	280	280	280	280	320
103	PR	320	280	280	280	280	280	320
104	PR e SP			320	280	280	280	320
201	PR			320	280	280	280	320

FPS 2657 IPRO - Lançamento

Fundação Pró-Sementes

➤ REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



PONTOS FORTES:

- Elevado potencial produtivo
- Boa resposta ao uso de tecnologia
- Peso de mil sementes (PMS) elevado
- Arquitetura moderna
- Tolerância ao acamamento
- Produtividade e estabilidade

➤ CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 5.7

Ciclo: Precoce

Hábito de crescimento: Indeterminado

Peso de mil sementes (PMS): 190 g

Cor da flor: Roxa

Cor da pubescência: Cinza

Potencial de ramificação: Médio

Altura das plantas: Média

Exigência à fertilidade: Média/Alta

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	R
Mancha Olho de Rã	MR
Oídio	MR
Podridão Radicular de Phytophthora	MR

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

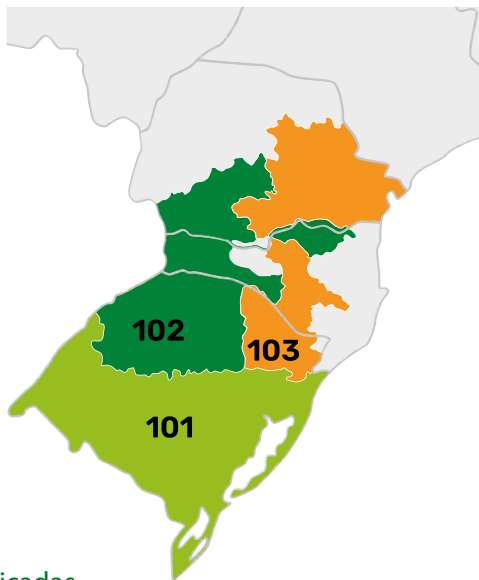
POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

		Setembro	Outubro			Novembro			Dezembro
REC	REGIÃO	30	10	20	30	10	20	30	10
101	RS e SC			310	280	260	260	280	310
102	RS e SC		310	280	260	260	260	280	310
102	PR	310	260	260	240	240	240	280	310
103	RS e SC	280	280	260	260	260	260	290	
103	PR	290	230	230	230	230	230	290	
201	PR	330	270	270	270	270	270	330	

FPS 2457 RR

Fundação Pró-Sementes

» REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



PONTOS FORTES:

- Excelente sanidade radicular
- Ampla adaptação às regiões indicadas
- Ótima arquitetura
- Estabilidade produtiva
- Excelente potencial de ramificação
- Porte controlado e resistência ao acamamento

» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 5.7

Hábito de crescimento: Indeterminado

Cor da flor: Roxa

Cor da pubescência: Cinza

Altura de plantas: Média

Ciclo: Precoce

Peso de mil sementes (PMS): 180 g

Potencial de ramificação: Médio/Alto

Exigência à fertilidade: Alta

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	MR
Mancha Olho de Rã	MR
Podridão Radicular de Phytophthora	MR
Podridão das Raízes (Pythium spp.)	R
Pústula Bacteriana	MR

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

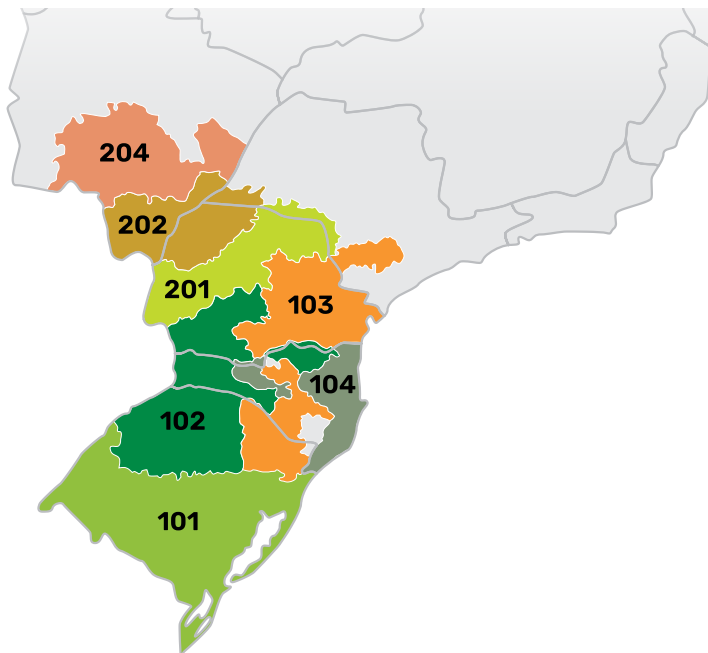
POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

		Outubro		Novembro		
REC	REGIÃO	20	30	10	20	30
101	RS	280	260	260	260	280
102	RS	280	260	260	260	280
103	RS	280	260	260	260	280

FPS 1859 RR (SRM 5951)

Fundação Pró-Sementes

»» REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



»» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 5.9

Ciclo: Precoce

Hábito de crescimento: Indeterminado

Peso de mil sementes (PMS): 185 g

Cor da flor: Branca

Cor da pubescência: Cinza

Altura de plantas: Média

Potencial de ramificação: Médio/Alto

Fertilidade: Média/Alta

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	MS
Podridão Radicular de Phytophthora	R

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

POSSUI O GENE RPS 1K*

*Confere resistência a um amplo espectro de raças de Phytophthora

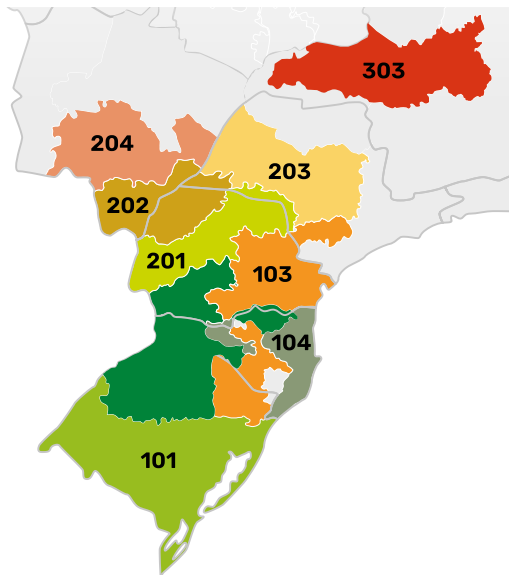
POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

		Setembro		Outubro			Novembro	
REC	REGIÃO	20	30	10	20	30	10	20
101	RS			280	240	240	240	280
102	RS, SC, PR			280	240	240	240	280
103	RS, SC, PR			280	240	240	240	280
104	SC		320	260	260	260	260	320
201	PR, SP	280	240	240	240	240	280	
202	PR, MS	350	320	320	320	320	350	
203	SP	350	320	320	320	320	350	
204	MS	350	320	320	320	320	350	

FPS 2761 I2X – Pré-lançamento

Fundação Pró-Sementes

» REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



PONTOS FORTES:

- Tolerante ao acamamento
- Ampla adaptação geográfica
- Elevado peso de mil sementes
- Resistência à podridão radicular de *Phytophthora*
- Permite abertura de plantio

» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 6.1

Ciclo: Precoce

Hábito de crescimento: Indeterminado

Peso de mil sementes (PMS): 190 g

Cor da flor: Roxa

Cor da pubescência: Cinza

Potencial de ramificação: Médio

Altura das plantas: Alta

Exigência à fertilidade: Média/Alta

>> REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	R
Podridão Radicular de Phytophthora	R
Pústula Bacteriana	R

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

POSSUI O GENE RPS 1K*

*Confere resistência a um amplo espectro de raças de Phytophthora

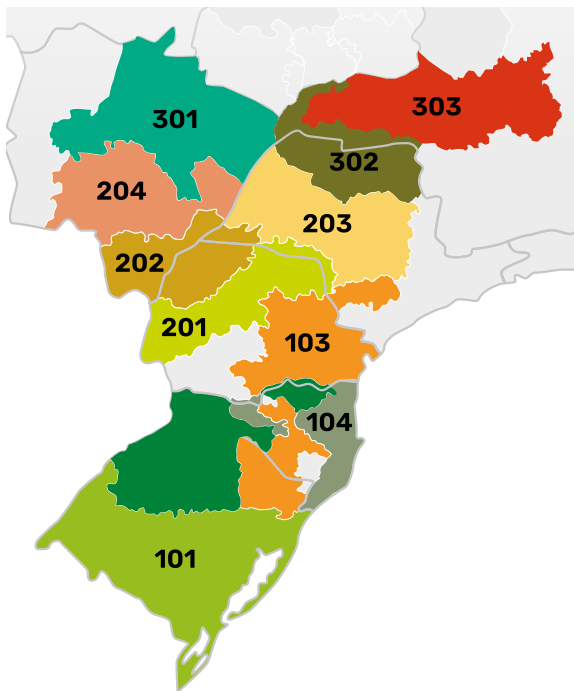
>> POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

		Setembro	Outubro			Novembro			Dezembro	
REC	REGIÃO	30	10	20	30	10	20	30	10	20
101	RS			300	260	220	220	220	220	320
102	RS, SC e PR			300	260	220	220	220	220	320
103	RS e SC			310	240	200	200	200	200	310
103	PR	300	260	240	240	240	240	240	300	
104	SC			260	220	220	220	220	220	260
201	PR	320	260	240	240	240	240	240	320	
202	MS		340	260	240	240	240	240	320	340
203	SP		320	260	240	240	240	240	300	
204	MS	340	300	280	280	280	280	280	340	
303	MS e GO		380	340	320	320	320	320	380	

FPS 2664 I2X - Lançamento

Fundação Pró-Sementes

REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 6.4

Ciclo: Médio

Hábito de crescimento: Indeterminado

Peso de mil sementes (PMS): 180 g

Cor da flor: Roxa

Cor da pubescência: Cinza

Potencial de ramificação: Médio/Alto

Altura de plantas: Média

Exigência à fertilidade: Média/Alta

PONTOS FORTES:

- Excelente perfil agrônômico
- Elevado peso de mil sementes
- Rusticidade
- Excelente sanidade de planta
- Resistência à podridão radicular de Phytophthora
- Ampla adaptação geográfica
- Resistência ao acamamento

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	R
Mancha Olho de Rã	MR
Podridão Radicular de Phytophthora	R
Pústula Bacteriana	MR

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

POSSUI O GENE RPS 1K*

*Confere resistência a um amplo espectro de raças de Phytophthora

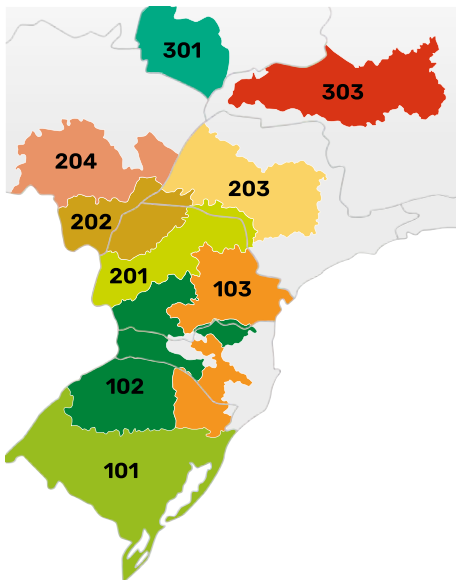
POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

		Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro	
REC	REGIÃO	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20
101	RS				310	250	250	250	250	250	310	
102	RS e SC				250	250	250	250	250	250	250	
103	RS, SC e PR				230	230	230	230	230	230	230	230
201	PR e SP	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
202	PR e MS		280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
203	SP		280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
204	MS		280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
301	MS		280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
302	SP e MG		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
303	MG		325	325	325	325	325	325	325	325	325	325

FPS 2565 IPRO

Fundação Pró-Sementes

»» REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



»» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 6.5
Ciclo: Médio
Peso de mil sementes (PMS): 185 g
Hábito de crescimento: Indeterminado
Cor da flor: Branca
Cor da pubescência: Cinza
Altura de plantas: Média
Potencial de ramificação: Médio/Alto
Fertilidade: Média/Alta

PONTOS FORTES:

- Elevado potencial produtivo
- Ótimo desenvolvimento radicular
- Boa tolerância a stress hídrico
- Boa resposta ao uso de tecnologia
- Elevada tolerância ao acamamento
- Boa capacidade de engalhamento

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	R
Mancha Olho de Rã	MR
Oídio	MR
Pústula Bacteriana	MR

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

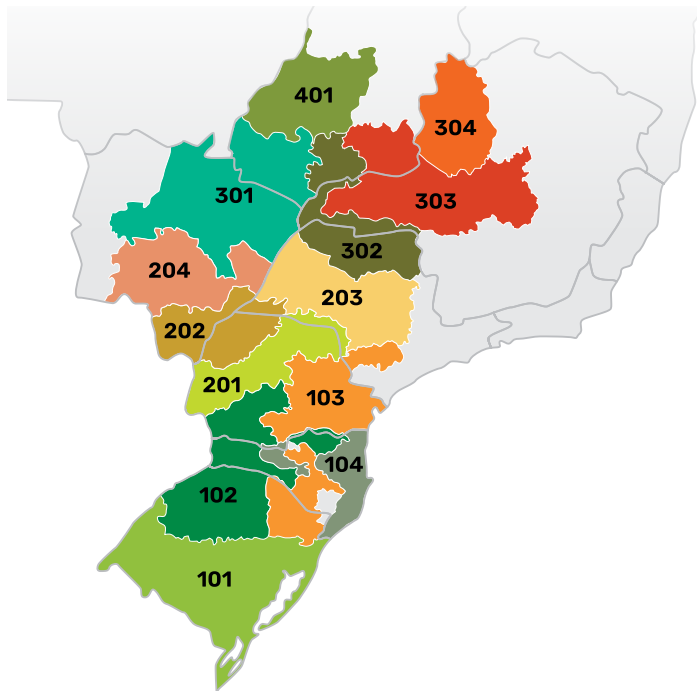
POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro			Janeiro		
		10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30
101	RS				240	230	220	220	220	220	220	225	230	240	240	240
102	RS,SC				240	240	230	220	220	220	220	225	230	240	240	240
102	PR	280	280	260	240	220	220	220	220	220	240	280	280			
103	RS, SC				240	240	230	220	220	220	220	225	230	240	240	240
103	PR	280	280	260	240	220	220	220	220	220	240	280	280			
103	SP	300	280	260	240	220	220	220	220	220	240	280	300			
201	PR	280	280	260	240	220	220	220	220	220	240	280	280			
202	MS	300	280	260	240	240	240	240	240	240	260	280	300			
203	SP	300	280	260	240	220	220	220	220	220	240	280	300			
204	MS	300	280	260	240	240	240	240	240	240	260	280	300			
301	MS	300	280	260	240	240	240	240	240	240	260	280	300			
301	GO				320	300	280	280	280	280	280	300	320			
303	MG				320	300	280	240	240	240	280	300	320			

FPS 1867 IPRO

Fundação Pró-Sementes

» REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 6.7

Ciclo: Médio

Hábito de crescimento: Indeterminado

Peso de mil sementes (PMS): 190 g

Cor da flor: Roxa

Cor da pubescência: Cinza

Altura de plantas: Média/Alta

Potencial de ramificação: Alto

Fertilidade: Média

Resistência ao acamamento: Sim

>> REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	R
Podridão Radicular de Phytophthora	R
Pústula Bacteriana	R
Podridão Parda da Haste	R

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

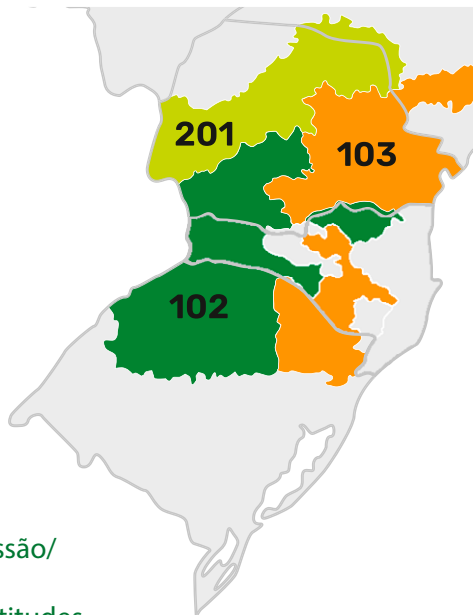
>> POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

		Setembro		Outubro			Novembro	
REC	REGIÃO	20	30	10	20	30	10	20
101	RS			250	200	200	200	250
102	RS, SC, PR			250	200	200	200	250
103	RS, SC, PR			280	200	200	200	280
104	SC		250	180	180	180	250	
201	PR, SP		320	220	220	220	320	
202	PR, MS		320	220	220	220	320	
203	SP		320	220	220	220	320	
204	MS	320	220	220	220	320		
301	MS, GO		350	220	220	220	350	
302	SP, MG, GO	350	280	280	280	350		
303	MG	300	250	250	250	250	300	
304	MG, GO	380	300	300	300	380		
401	GO		400	350	350	350	400	

BRS 1056 IPRO

Fundação Meridional

» REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo com estabilidade e precocidade
- Permite semeadura antecipada, encaixando no sistema em sucessão/rotação da 2ª safra
- Maior potencial produtivo em altitudes acima de 700m

» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 5.6 (MRS 1 e MRS 2)

Hábito de crescimento: Indeterminado

Teor médio de proteína: 36,1%

Teor médio de óleo: 21,7%

Acamamento: Resistente

Altura média da planta: 88 cm

Cor da flor: Roxa

Cor da pubescência: Cinza

Cor do hilo: Marrom Claro

Peso médio de mil sementes (PMS): 170 g

Potencial de ramificação: Médio

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	R
Mancha de Olho de Rã	MR
Oídio	MS
Podridão Radicular de Phytophthora	R
Podridão Parda de Haste	R
Mosaico Comum da Soja	R
Vírus da Necrose da Haste	R
Nematoide de Galhas (Meloidogyne Incognita)	S
Nematoide de Galhas (Meloidogyne Javanica)	S
Nematoide de Cisto	S

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

POSSUI O GENE RPS 1K*

*Confere resistência a um amplo espectro de raças de Phytophthora

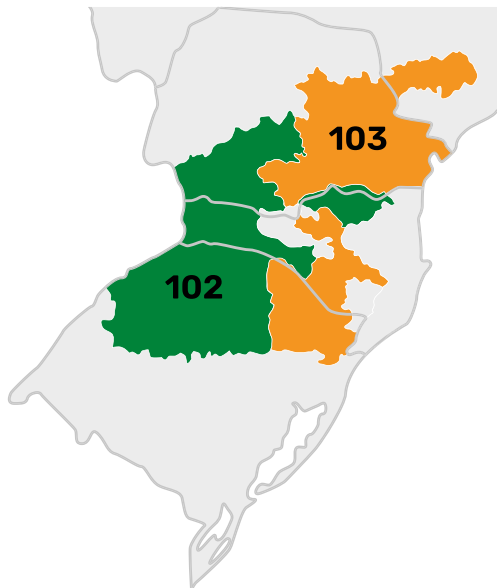
POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

		Setembro		Outubro			Novembro			Dezembro	
REC	REGIÃO	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20
102	RS e SC			310	280	260	260	260	280	310	
102	PR	310	280	260	260	240	240	240	240	280	280
103	RS e SC	310	280	280	260	260	260	260	260	280	280
103	PR	310	310	280	260	240	240	240	260	280	280
103	SP	310	310	280	260	240	240	240	260	280	280
201	PR		310	280	260	260	260	260	280		

BRS 2058 I2X - Lançamento

Fundação Meridional

» REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



PONTOS FORTES:

- Resistente à podridão radicular de Phytophthora
- Resistente à Pústula Bacteriana
- Melhor desempenho em altitudes acima de 600 m
- Resistente ao acamamento

» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 5.8

Ciclo: Médio

Hábito de crescimento: Indeterminado

Peso médio de mil sementes (PMS): 170 g

Potencial de ramificação: Médio

Altura das plantas: Média

Exigência à fertilidade: Média/Alta

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	R
Mancha Olho de Rã	MR
Podridão Radicular de Phytophthora	R
Pústula Bacteriana	R
Nematoide de Galhas (Meloidogyne Javanica)	MR

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

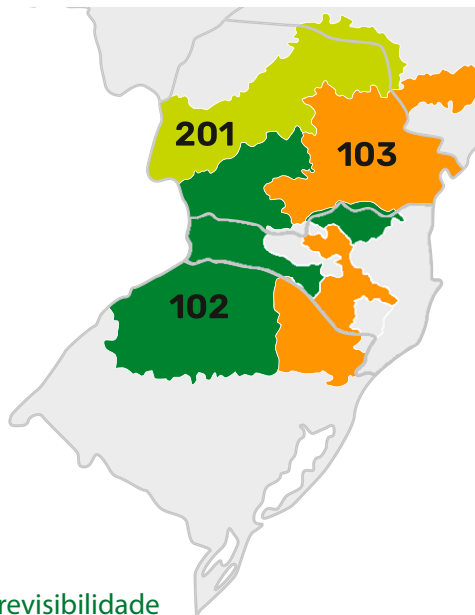
POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

			Setembro	Outubro			Novembro			Dezembro	
REC	REGIÃO	ALTITUDE	30	10	20	30	10	20	30	10	20
101	RS, SC e PR	Até 600 m		311	266	222	222	266	311	333	333
		Acima 600 m	311	311	288	222	222	266	288	311	311
102		Até 600 m		333	311	222	222	266	311	333	333
		Acima 600 m		311	288	222	222	266	311	311	333

BRS 559 RR

Fundação Meridional

»» REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



PONTOS FORTES:

- Alta performance produtiva com previsibilidade
- Ótima opção de refúgio para áreas de soja Intacta
- Alto potencial de ramificação
- Estabilidade de porte

»» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 5.9

Ciclo: Precoce

Hábito de crescimento: Indeterminado

Peso médio de mil sementes (PMS): 147 g

Cor da flor: Branca

Cor da pubescência: Cinza

Potencial de ramificação: Alto

Altura das plantas: Média

Exigência à fertilidade: Média/Alta

» REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	R
Mancha Olho de Rã	R
Oídio	MR
Podridão Radicular de Phytophthora	R
Podridão Parda da Haste	R
Mosaico Comum da Soja	R
Vírus da Necrose da Haste	R
Nematoide de Galhas (Meloidogyne Incognita)	S
Nematoide de Galhas (Meloidogyne Javanica)	MR
Nematoide de Cisto	S

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

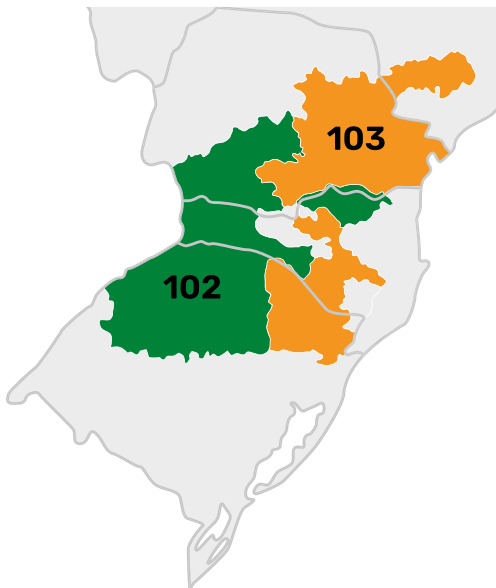
» POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

		Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro	
REC	REGIÃO	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20
102	RS e SC		350	330	310	310	280	280	280	310	330	
102	PR	350	330	310	310	260	260	240	240	280	280	330
103	RS e SC			310	310	280	260	260	260	260	280	310
103	PR		330	310	280	280	280	240	240	280	280	330
103	SP		330	310	280	280	280	240	240	280	280	330
201	PR	330	330	310	310	310	280	280	280	310	330	
201	SP		330	330	330	310	310	280	280	310	330	330

535 I2X

Soy Tech BASF

» REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



PONTOS FORTES:

- Excelente potencial de engalhamento
- Precocidade
- Ótima arquitetura de planta
- Não é STS

» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 5.3

Hábito de crescimento: Indeterminado

Peso de mil sementes (PMS): 173 g

Cor da flor: Roxa

Cor da pubescência: Cinza

Cor do hilo: Preto Imperfeito

Trait: Intacta2 Xtend

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	R
Podridão Radicular de Phytophthora	R
Pústula Bacteriana	MR
Vírus da Necrose da Haste	R

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

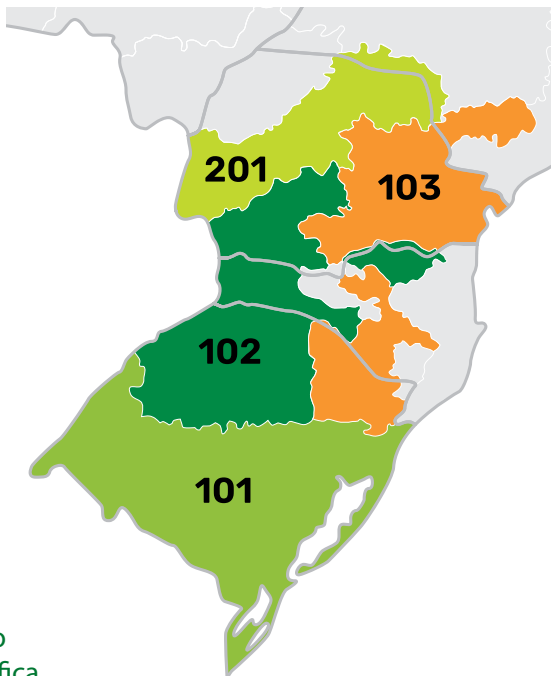
POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

		Setembro	Outubro			Novembro		
REC	REGIÃO	30	10	20	30	10	20	30
102	RS/SC Transição (entre 400 e 650m)		320	300	300	300	300	320
102	RS/SC (>650m) e PR (>500m)	320	300	300	300	300	300	320
103	Campos Gerais (>750m)		320	300	300	300	320	320
103	Campos Gerais (>750m)		340	320	320	320	320	340

570 I2X (BSA 57079 I2X)

Soy Tech BASF

» REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



PONTOS FORTES:

- Tolerante ao acamamento
- Ampla adaptação geográfica
- Alto potencial produtivo

» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 5.7

Hábito de crescimento: Indeterminado

Peso de mil sementes (PMS): 179 g

Cor da flor: Roxa

Cor da pubescência: Cinza

Cor do hilo: Preto Imperfeito

➤➤ REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	R
Podridão Radicular de Phytophthora	R
Vírus da Necrose da Haste	R

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

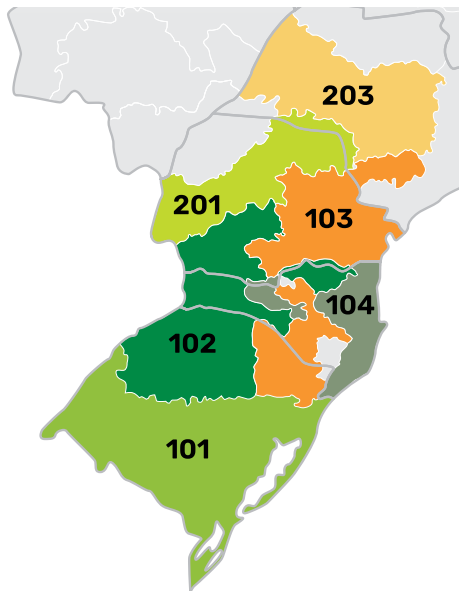
➤➤ POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

		Setembro	Outubro			Novembro		
REC	REGIÃO	30	10	20	30	10	20	30
101	Coxilha		250	250	250	250	250	300
102	RS / SC (abaixo 400m)			260	250	250	250	300
102	RS / SC transição (entre 400 e 650m)		260	250	250	250	250	320
102	RS / SC (>650m) e PR (>500m)			260	250	250	250	265
103	Campos Gerais (>750m)		240	230	230	230	230	280
103	Sudoeste SP	240	240	230	230	230	230	280
201	Transição PR	260	250	250	250	250	250	300

616 I2X

Soy Tech BASF

» REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo
- Ampla adaptação geográfica
- Estabilidade produtiva

» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 6.1

Hábito de crescimento: Indeterminado

Peso de mil sementes (PMS): 167g

Cor da flor: Roxa

Cor da pubescência: Cinza

Cor do hilo: Preto Imperfeito

Trait: Intacta2 Xtend

➤➤ REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	R
Podridão Radicular de Phytophthora (Rps1c) Raças 1,3,7 e 17	R
Vírus da Necrose da Haste	R

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

POSSUI O GENE RPS 1K*

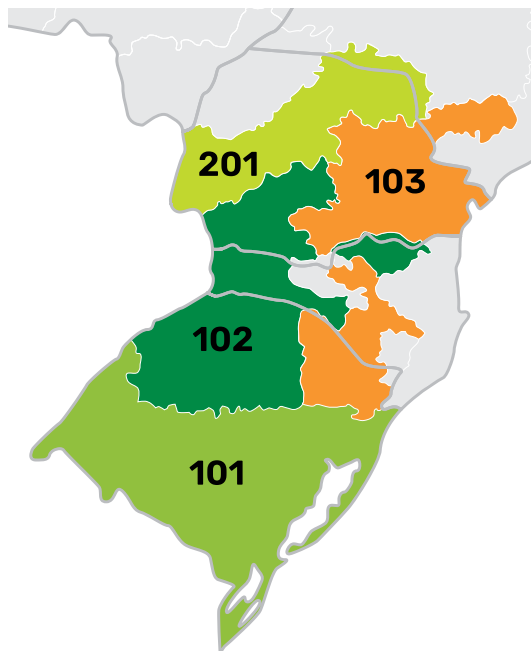
*Confere resistência a um amplo espectro de raças de Phytophthora

➤➤ POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

		Setembro	Outubro			Novembro			Dez
REC	REGIÃO	30	10	20	30	10	20	30	10
101	Coxilha			250	230	230	230	230	250
102	RS / SC transição (entre 400 e 350m)			250	230	230	230	230	250
102	RS / SC (>650m) e PR (>500m)		250	230	230	230	230	250	
102	Sudoeste do PR	240	220	220	220	220	240		
103	Campos Gerais (<750m)		240	220	220	220	220	240	
103	Campos Gerais (>750m)		240	220	220	220	220	240	
103	Sudoeste SP	250	230	230	230	230	230	250	
104	Litoral SC			240	220	220	220	230	250
201	Beira lago	260	240	220	220	240	260		
201	Transição PR (>600m)	240	220	220	220	220	240		
201/203	Norte PR / Sul SP(<500m)	260	240	240	240	240	260		

ORS Atlas IPRO (19LB00260 IPRO) - Lançamento OR Genética de Sementes

REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



PONTOS FORTES:

- Planta com entre-nó curto, elevado pagamento de vagem e elevado número de grãos por vagem
- Devido ao seu sistema radicular agressivo, entrega excelente comportamento à seca e elevada tolerância ao calor
- Resistência à podridão radicular
- Moderadamente tolerante à Phytophthora
- Boa tolerância ao cancro, necrose da haste e mancha alva
- Elevado potencial de rendimento e PMS médio de 190g

»» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 5.6

Ciclo: Precoce

Hábito de crescimento: Indeterminado

Peso de mil sementes (PMS): 190 g

Cor da flor: Roxa

Cor da pubescência: Cinza

Potencial de ramificação: Médio/Alto

Altura das plantas: Média/Alta

Exigência à fertilidade: Média/Alta

»» REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	R
Podridão Radicular de Phytophthora	MR
Pústula Bacteriana	S

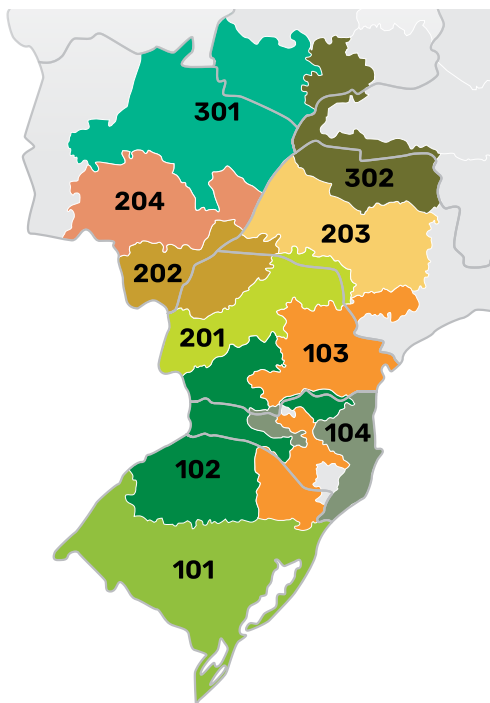
R	R - Resistente
R/MR	R/MR - Resistente/Moderadamente Resistente
MR	MR - Moderadamente Resistente
MR/MS	MR/MS - Moderadamente Resistente/Moderadamente Suscetível
MS	MS - Moderadamente Suscetível
MS/S	MS/S - Moderadamente Suscetível /Suscetível
S	S - Suscetível

»» POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

		Setembro		Outubro			Novembro			Dezembro
REC	REGIÃO	20	30	10	20	30	10	20	30	10
101	RS e SC			320	240	240	240	240	300	320
102	RS e SC			320	240	240	240	240	300	320
102	PR	320	300	240	240	240	240	240	320	
103	RS e SC	300	240	240	240	240	240	240	300	300
103	PR	320	300	240	240	240	240	240	320	
201	PR			320	260	260	260	320		

M'BARETE (GS 2231 MP IPRO) - Lançamento Great Seeds

» REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 6.2
Ciclo: Médio
Hábito de crescimento: Alto
Peso de mil sementes (PMS): 179 g
Cor da flor: Branca
Cor da pubescência: Cinza
Potencial de ramificação: Alto
Altura de plantas: Média/Alta
Exigência à fertilidade: Média/Alta

PONTOS FORTES:

- Rusticidade
- Alto potencial produtivo e ótima arquitetura de planta
- Resistência à *Macrophomina* obtida por marcador molecular
- Ampla região de adaptação
- Flexibilidade de semeadura

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	R
Mancha Olho de Rã	MR
Podridão Radicular de Phytophthora	R
Pústula Bacteriana	R
Podridão Parda da Haste	R
Macrophomina	R
Nematoide de Galhas (Meloidogyne Javanica)	S

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

POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	Setembro		Outubro			Novembro			Dezembro	
		20	30	10	20	30	10	20	30	10	20
101	RS			210	180	180	180	180	200	220	220
102	RS e SC			210	180	180	180	180	200	220	220
103	RS, SC e PR	220		210	180	180	180	180	200	220	220
104	PR			210	180	180	180	180	200	210	210
104	SP	190	190	190	190	190	190	190	210	210	210
201	PR e SP	200	200	180	180	180	180	180	200	200	200
202	PR e MS	210	190	190	190	190	190	190	210	210	210
203	SP	210	190	190	190	190	190	190	210	210	210
204	MS	210	190	190	190	190	190	190	210	210	210
301	MS	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
302	SP e MG			220	200	200	200	200	200	220	220



www.cacil.com.br

 [cacilsementes](https://www.instagram.com/cacilsementes)  [cacilsementes](https://www.facebook.com/cacilsementes)

CACIL Comercial Agrícola Ciro Ltda.

Rua Arcangelo Giacomazzi, 41

Centro Estação - RS Cep 99930-000

(54) 3337.2452 e (54) 3337.1225 cacil@cacil.com.br