

# GUIA DE CULTIVARES DE SOJA



**CACIL**<sup>®</sup>  
Sementes

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

<b>FPS 2457 RR</b> .....	4
<b>FPS 1859 RR (SRM 5951)</b> .....	6
<b>FPS 2664 I2X - Pré-lançamento</b> .....	8
<b>FPS 2565 IPRO - Lançamento</b> .....	10
<b>FPS 1867 IPRO</b> .....	12

## Soy Tech BASF

<b>535 I2X</b> .....	14
<b>570 I2X (BSA 57079 I2X) - Lançamento</b> .....	16
<b>616 I2X</b> .....	18

## Fundação Meridional

<b>BRS 1056 IPRO</b> .....	20
<b>BRS 1064 IPRO</b> .....	22

## Baup

<b>BA 61 IPRO - Lançamento</b> .....	24
<b>BA 64 IPRO</b> .....	26

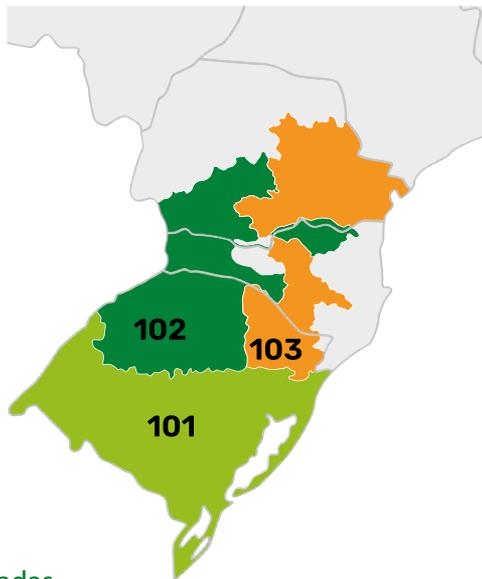
## Integrado Genética

<b>INT 5500 RR</b> .....	28
<b>INT 5900</b> .....	30

# 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

Podridão das Raízes (Pythium spp.)	<b>R</b>
Cancro da Haste	<b>MR</b>
Pústula Bacteriana	<b>MR</b>
Fitóftora	<b>MR</b>
Mancha Olho de Rã	<b>MR</b>

- 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

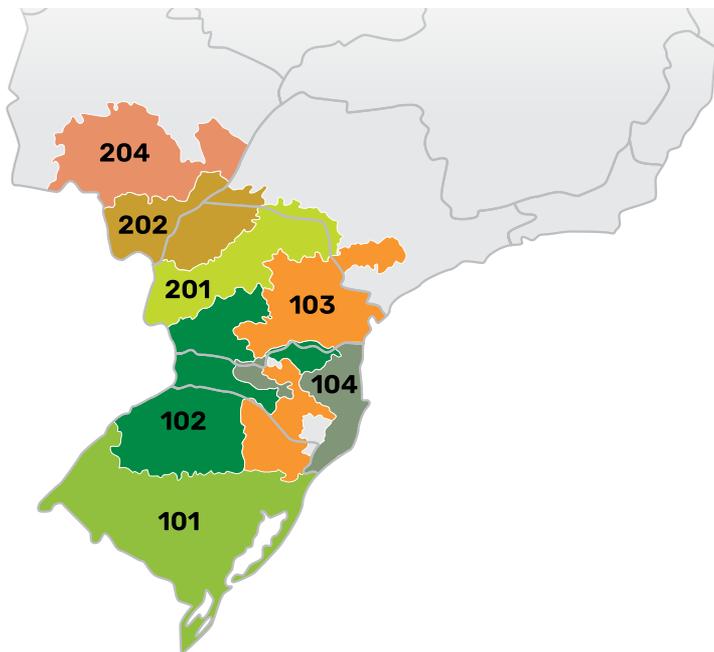
## » POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	Outubro		Novembro		
		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): 170 g

Cor da flor: Branca

Cor da pubescência: Cinza

Altura de plantas: Média

Potencial de ramificação: Médio/Baixo

Fertilidade: Média/Alta

## » REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Fitóftora	<b>R</b>
Cancro da Haste	<b>MS</b>

<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#008000;"></span>	<b>R</b> - Resistente
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#008000;"></span>	<b>R/MR</b> - Resistente/Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#90EE90;"></span>	<b>MR</b> - Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#90EE90;"></span>	<b>MR/MS</b> - Moderadamente Resistente/Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>MS</b> - Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>MS/S</b> - Moderadamente Suscetível /Suscetível
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>S</b> - Suscetível

Possui o gene RPS 1K que confere resistência a um amplo espectro de raças de fitóftora

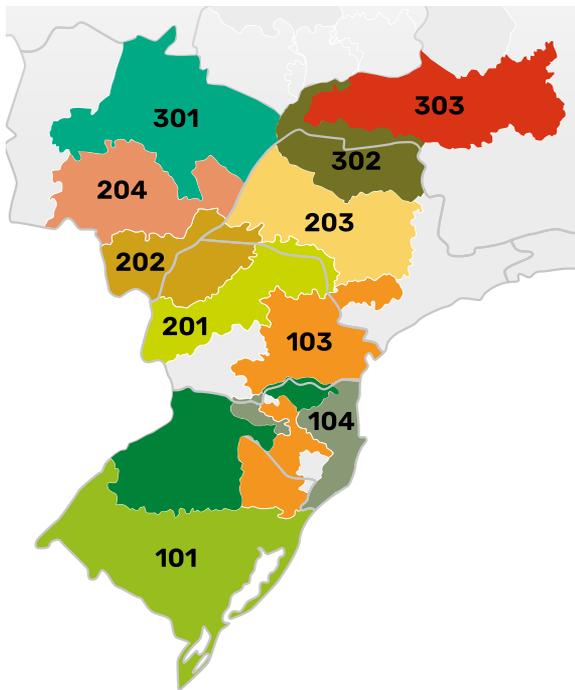
## » POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	Setembro		Outubro			Novembro	
		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 2664 I2X - Pré-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): 180g  
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 grãos  
Rusticidade  
Excelente sanidade de planta  
Resistência à podridão radicular de fitóftora  
Ampla adaptação geográfica  
Resistência ao acamamento

## » REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	<b>R</b>
Fitóftora	<b>R</b>
Pústula Bacteriana	<b>MR</b>
Mancha Olho de Rã	<b>MR</b>

- 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 fitóftora

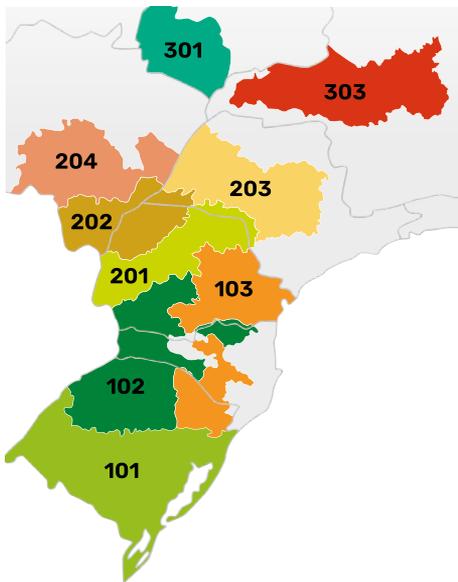
## » POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro	
		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 - Lançamento

## Fundação Pró-Sementes

### »» REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



### »» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 6.5  
Ciclo: Médio  
Peso de mil sementes (PMS): 175 g  
Hábito de crescimento: Indeterminado  
Cor da pubescência: Cinza  
Cor da flor: Branca  
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	<b>R</b>
Pústula Bacteriana	<b>MR</b>
Oídio	<b>MR</b>
Mancha Olho de Rã	<b>MR</b>

<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#008000;"></span>	<b>R</b> - Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#00b050;"></span>	<b>R/MR</b> - Resistente/Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#90ee90;"></span>	<b>MR</b> - Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#d4edda;"></span>	<b>MR/MS</b> - Moderadamente Resistente/Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#fff3cd;"></span>	<b>MS</b> - Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#fff3cd;"></span>	<b>MS/S</b> - Moderadamente Suscetível /Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#fff3cd;"></span>	<b>S</b> - Suscetível

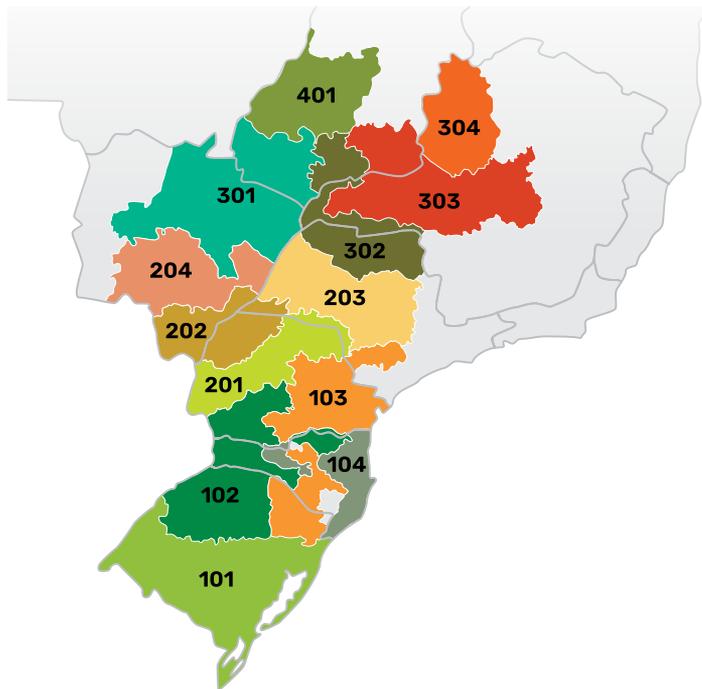
## POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

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	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	<b>R</b>
Pústula Bacteriana	<b>R</b>
Fitóftora	<b>R</b>
Podridão Parda da Haste	<b>R</b>

<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#008000;"></span>	<b>R</b> - Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#008000;"></span>	<b>R/MR</b> - Resistente/Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#90EE90;"></span>	<b>MR</b> - Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#90EE90;"></span>	<b>MR/MS</b> - Moderadamente Resistente/Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>MS</b> - Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>MS/S</b> - Moderadamente Suscetível /Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>S</b> - Suscetível

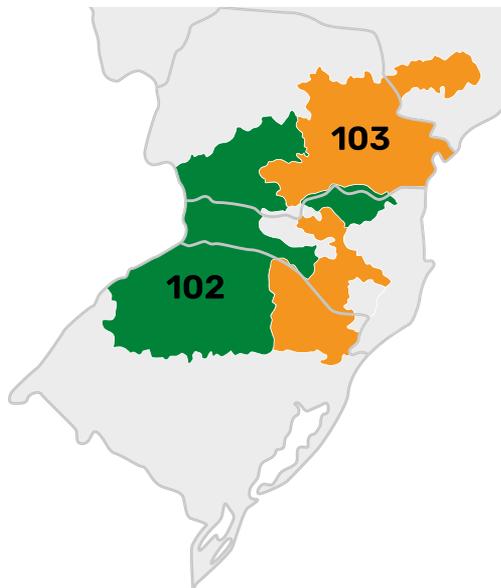
## ➤➤ POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	Setembro		Outubro			Novembro	
		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	

# 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 pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do hilo: Preto Imperfeito

Trait: Intacta2 Xtend

## ➤➤ REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	<b>R</b>
Necrose da Haste	<b>R</b>
Podridão R. de Fitóftora	<b>R</b>
Pústula Bacteriana	<b>MR</b>

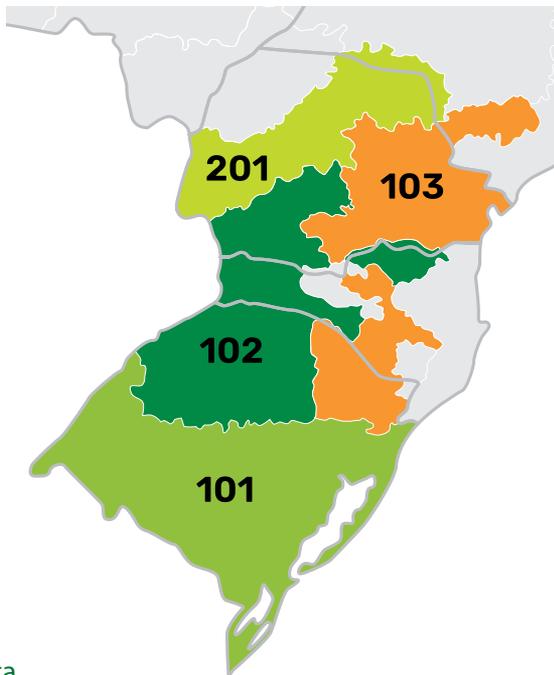
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#008000;"></span>	<b>R</b> - Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#008000;"></span>	<b>R/MR</b> - Resistente/Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#008000;"></span>	<b>MR</b> - Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#90EE90;"></span>	<b>MR/MS</b> - Moderadamente Resistente/Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>MS</b> - Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>MS/S</b> - Moderadamente Suscetível /Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFD700;"></span>	<b>S</b> - Suscetível

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

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

# 570 I2X (BSA 57079 I2X) - Lançamento 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): 179g  
Cor da pubescência: Cinza  
Cor da flor: Roxa  
Cor do hilo: Preto Imperfeito

## ➤➤ REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	<b>R</b>
Necrose da Haste	<b>R</b>
Podridão R. de Fitóftora	<b>R</b>

	<b>R</b> - Resistente
	<b>R/MR</b> - Resistente/Moderadamente Resistente
	<b>MR</b> - Moderadamente Resistente
	<b>MR/MS</b> - Moderadamente Resistente/Moderadamente Suscetível
	<b>MS</b> - Moderadamente Suscetível
	<b>MS/S</b> - Moderadamente Suscetível /Suscetível
	<b>S</b> - Suscetível

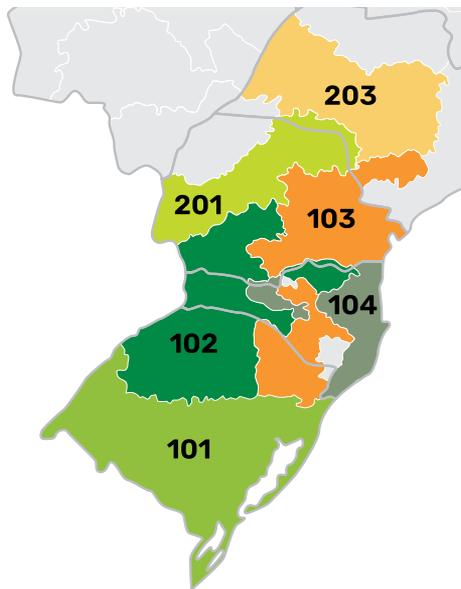
## ➤➤ POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	Setembro	Outubro			Novembro		
		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 pubescência: Cinza
- Cor da flor: Roxa
- Cor do hilo: Preto Imperfeito
- Trait: Intacta2 Xtend

## ➤➤ REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	<b>R</b>
Necrose da Haste	<b>R</b>
Podridão R. de Fitóftora (Rps1c) Raças 1,3,7 e 17	<b>R</b>

<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#008000;"></span> <b>R</b> - Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#008000;"></span> <b>R/MR</b> - Resistente/Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#008000;"></span> <b>MR</b> - Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#90EE90;"></span> <b>MR/MS</b> - Moderadamente Resistente/Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span> <b>MS</b> - Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span> <b>MS/S</b> - Moderadamente Suscetível /Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFD700;"></span> <b>S</b> - Suscetível

Possui o gene RPS 1K que confere resistência a um amplo espectro de raças de fitóftora

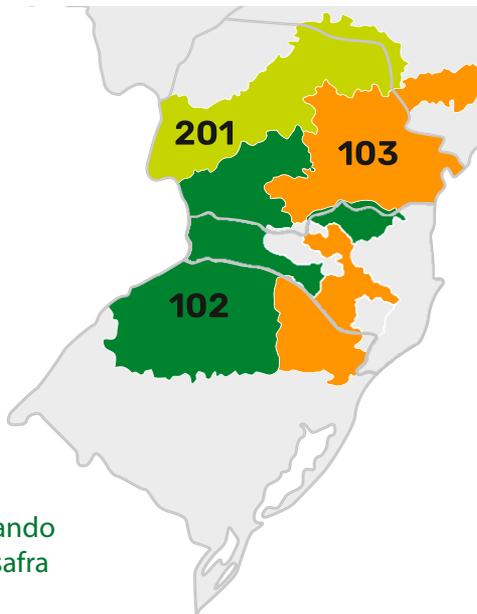
## ➤➤ POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	Setembro		Outubro		Novembro			Dez
		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	250	
102	Sudoeste do PR	240		220	220	220	240		
103	Campos Gerais (<750m)			240	220	220	220	240	
103	Campos Gerais (>750m)			240	220	220	220	240	
103	Sudoeste SP	250		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	

# 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 pubescência: Cinza

Cor da flor: Roxa

Cor do hilo: Marrom Claro

Peso médio de mil sementes (PMS): 170 g

Potencial de ramificação: Médio

## ➤➤ REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	<b>R</b>
Podridão Parda de Haste	<b>R</b>
Podridão Radicular de <i>Phytophthora</i>	<b>R</b>
Mosaico Comum da Soja	<b>R</b>
Vírus da Necrose da Haste	<b>R</b>
Mancha de Olho de Rã	<b>MR</b>
Nematóide de Galha <i>Meloidogyne Incognita</i>	<b>S</b>
Nematóide de Galha <i>Meloidogyne Javanica</i>	<b>S</b>
Nematóide de Cisto	<b>S</b>
Oídio	<b>MS</b>

<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#008000;"></span>	<b>R</b> - Resistente
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#008000;"></span>	<b>R/MR</b> - Resistente/Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#008000;"></span>	<b>MR</b> - Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#90EE90;"></span>	<b>MR/MS</b> - Moderadamente Resistente/Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>MS</b> - Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>MS/S</b> - Moderadamente Suscetível /Suscetível
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>S</b> - Suscetível

Possui o gene RPS 1K que confere resistência a um amplo espectro de raças de fitófтора

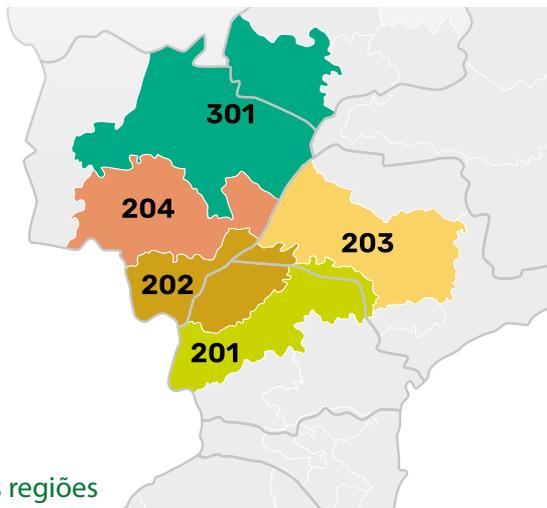
## ➤➤ POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

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

# BRS 1064 IPRO

## Fundação Meridional

### ➤➤ REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



### PONTOS FORTES:

Desempenho e estabilidade nas regiões de baixa altitude da Macrorregião;  
Permite semeadura antecipada, encaixando no sistema em sucessão/rotação da 2ª safra;  
Moderada resistência ao Nematóide de Galha M. Javanica.

### ➤➤ CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 6.4 (MRS2)7.0 (MRS3)  
Hábito de crescimento: Indeterminado  
Teor médio de proteína: 37,1%  
Teor médio de óleo: 22,1%  
Acamamento: Resistente  
Altura da planta: 99 cm  
Cor da pubescência: Cinza  
Cor da flor: Branca  
Cor do hilo: Marrom Claro  
Peso médio de mil sementes (PMS): 161 g  
Potencial de ramificação: Alto

## ➤➤ REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	<b>R</b>
Mancha de Olho de Rã	<b>R</b>
Nematóide de Cisto	<b>R</b>
Podridão Radicular de <i>Phytophthora</i>	<b>R</b>
Mosaico Comum da Soja	<b>R</b>
Nematóide de Galha <i>Meloidogyne Javanica</i>	<b>MR</b>
Oídio	<b>MS</b>
Vírus da Necrose da Haste	<b>S</b>
Nematóide de Galha <i>Meloidogyne Incognita</i>	<b>S</b>
Podridão Parda da Haste	<b>S</b>

<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#008000;"></span>	<b>R</b> - Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#008000;"></span>	<b>R/MR</b> - Resistente/Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#008000;"></span>	<b>MR</b> - Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#90EE90;"></span>	<b>MR/MS</b> - Moderadamente Resistente/Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>MS</b> - Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>MS/S</b> - Moderadamente Suscetível /Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>S</b> - Suscetível

Possui o gene RPS 1K que confere resistência a um amplo espectro de raças de fitófтора

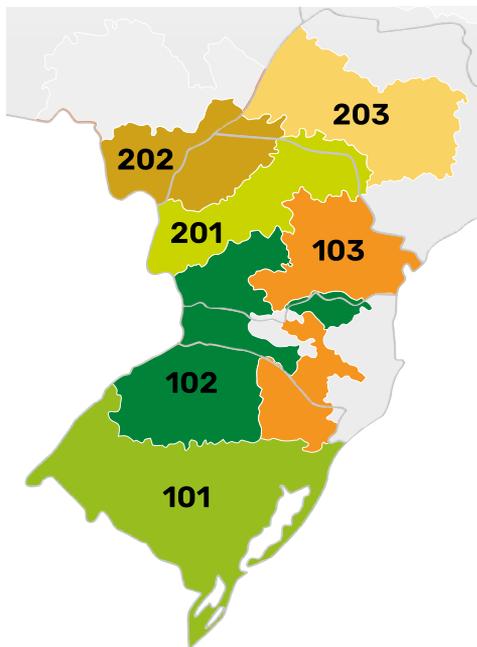
## ➤➤ POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro	
		10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20
201	PR	310	290	260	260	260	260	260	260	290	290	310
202	MS			330	310	260	260	260	260	290	310	310
203	SP			330	310	260	260	260	260	290	310	
204	MS		330	310	290	260	260	260	290	290		
301	MS				330	310	310	290	290	310		

# BA 61 IPRO - Lançamento

## Baup

### »» REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



### PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo
- Boa uniformidade e estrutura de plantas
- Folhas lanceoladas somente no terço superior

### »» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- Grupo de maturação: 6.1
- Hábito de crescimento: Indeterminado
- Altura da planta: 80 a 95 cm
- Comportamento ao acamamento: Excelente
- Comportamento a abertura de vagens: Excelente
- Alto potencial de rendimento a campo

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

REC	REGIÃO	Setembro	Outubro			Novembro			Dezembro		
		30	10	20	30	10	20	30	10	20	30
101	RS					330	300	280	290	310	330
102	RS e SC					330	300	280	290	310	330
102	PR	350	290	280	280	280	280	280	290	350	350
103	RS e SC		310	290	280	280	280	290	310	350	
103	PR	350	290	280	280	280	280	290	350		
103	SP	350	290	280	280	280	280	290	350		
201	PR	350	290	280	280	280	280	290	350		
202	MS	350	290	280	280	280	280	290	350		
203	SP	350	290	280	280	280	280	290	350		

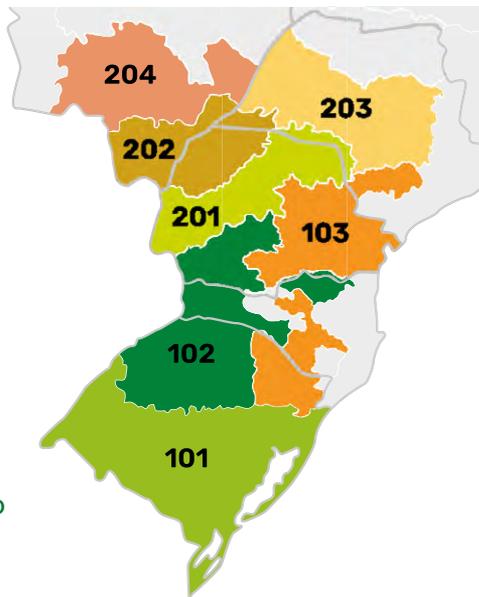
# BA 64 IPRO

## Baup

### » REGIÃO DE ADAPTAÇÃO

#### PONTOS FORTES:

Ideal para abertura de semeadura  
Alto potencial produtivo  
Alta frequência de vagens de 4 e 5 grãos  
Plantas de arquitetura moderna, pecíolos eretos e folhas lanceoladas  
Facilita a penetração da calda na aplicação dos defensivos agrícolas



### » CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 6.4 (Semi-precoce)  
Hábito de crescimento: Indeterminado  
Dias a floração: 47  
Dias a maturação: 127-135  
Plantas por metro linear com espaçamento de 45cm entre linhas: 13 a16  
Plantas por hectare: 288 a 377 mil  
Altura da planta: 98 cm  
Cor da pubescência: Cinza  
Cor da flor: Roxa  
Cor do hilo: Marrom Claro  
Comportamento ao acamamento: Excelente  
Comportamento a abertura de vagens: Excelente  
Requisito de fertilidade: Média/Alta

## » REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	R
Necrose da Haste	R
Mancha Olho de Rã	R
Pústula Bacteriana	R

<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#008000;"></span>	<b>R</b> - Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#008000;"></span>	<b>R/MR</b> - Resistente/Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#90EE90;"></span>	<b>MR</b> - Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#90EE90;"></span>	<b>MR/MS</b> - Moderadamente Resistente/Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>MS</b> - Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>MS/S</b> - Moderadamente Suscetível /Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFD700;"></span>	<b>S</b> - Suscetível

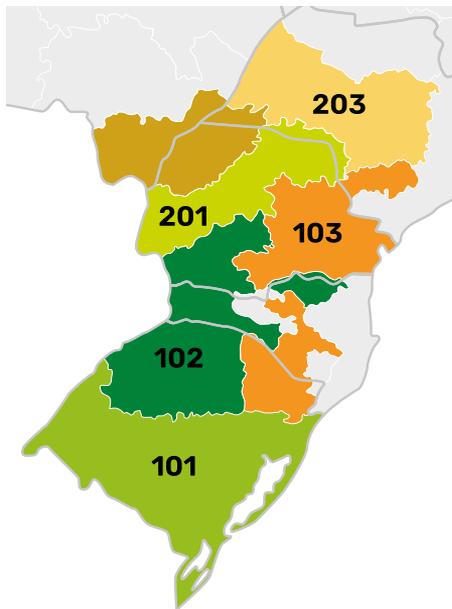
## » POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	Setembro		Outubro			Novembro			Dezembro		
		20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30
101	RS						330	320	290	290	320	330
102	RS e SC						330	320	290	290	320	330
102	PR					330	320	290	290	290	320	320
103	RS e SC					330	320	290	290	290	320	320
103	PR		350	330	320	290	290	290	300	330		
103	SP		350	330	320	290	290	290	300	330		
201	PR e SP		350	330	320	290	290	290	300	330		
202	MS e PR	377	350	320	300	290	290	290	300	330		
203	SP		377	320	290	290	290	290	300	330		
204	MS		377	320	290	290	290	290	300	330		

# INT 5500 RR

## Integrado Genética

### » REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



### PONTOS FORTES:

Porte controlado  
Super precocidade  
Alto teto produtivo

### » CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 5.5  
Acamamento: Resistente  
Peso médio de mil sementes (PMS): 180g  
Exigência de fertilidade: Média/Alta

## » REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	<b>MR</b>
Mancha Olho de Rã	<b>MR</b>
Pústula Bacteriana	<b>MR</b>
Podridão de Fitóftora	<b>MR</b>

	<b>R</b> - Resistente
	<b>R/MR</b> - Resistente/Moderadamente Resistente
	<b>MR</b> - Moderadamente Resistente
	<b>MR/MS</b> - Moderadamente Resistente/Moderadamente Suscetível
	<b>MS</b> - Moderadamente Suscetível
	<b>MS/S</b> - Moderadamente Suscetível /Suscetível
	<b>S</b> - Suscetível

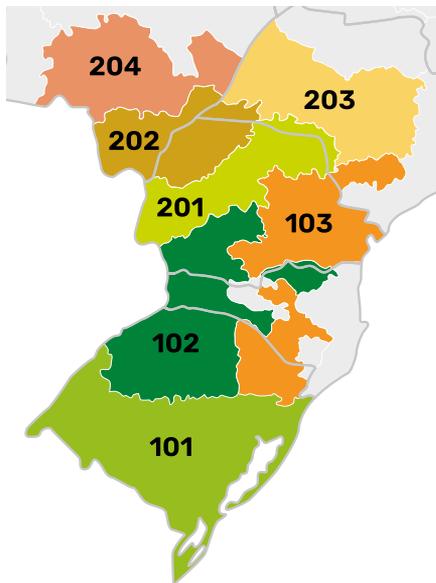
## » POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	Outubro			Novembro		
		10	20	30	10	20	30
101	RS	340	260	260	260	260	340
102	RS e SC	300	260	260	260	260	300
102	PR	360	280	280	280	280	360
103	RS e SC	340	260	260	260	260	340
103	SP	320	260	260	260	260	320
201	PR	360	280	280	280	280	360
203	SP	320	260	260	260	260	320

# INT 5900

## Integrado Genética

### » REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



### PONTOS FORTES:

Rusticidade

Precocidade

Adaptação em plantios antecipados

Amplitude de plantio

### » CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 5.9

Acamamento: Resistente

Peso médio de mil sementes (PMS): 180g

Exigência de fertilidade: Média/Alta

## » REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	<b>R</b>
Mancha Olho de Rã	<b>MR</b>
Pústula Bacteriana	<b>MR</b>

<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#008000;"></span>	<b>R</b> - Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#008000;"></span>	<b>R/MR</b> - Resistente/Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#90EE90;"></span>	<b>MR</b> - Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#90EE90;"></span>	<b>MR/MS</b> - Moderadamente Resistente/Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>MS</b> - Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>MS/S</b> - Moderadamente Suscetível /Suscetível
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:#FFFF00;"></span>	<b>S</b> - 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			300	280	250	250	250	250	280	300
102	RS e SC		280	222	222	222	222	222	280		
102	PR		340	300	300	300	300	300	340		
103	RS e SC		280	222	222	222	222	222	280		
103	PR	300	280	250	250	250	250	250	300		
103	SP	300	280	250	250	250	250	250	300		
201	PR	360	340	300	300	300	300	300	360		
202	MS	360	310	310	310	310	310	310	360		
203	SP		360	310	310	310	310	310	360		
204	MS	360	320	320	320	320	320	320	360		



[www.cacil.com.br](http://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](mailto:cacil@cacil.com.br)