

# GUIA DE CULTIVARES DE SOJA



**CACIL**®  
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 - Lançamento</b> .....	4
<b>FPS 1859 RR (SRM 5951)</b> .....	6
<b>FPS 2260 IPRO (EX 60005 IPRO)</b> .....	8
<b>FPS 2565 IPRO - Lançamento</b> .....	10
<b>FPS 1867 IPRO</b> .....	12

## Soy Tech BASF

<b>535 I2X</b> .....	14
<b>580 I2X</b> .....	16
<b>621 I2X</b> .....	18
<b>616 I2X</b> .....	20

## INTELLICROPS

<b>ICS Rústica (ICS 5219 RR)</b> .....	22
--	----

## Fundação Meridional

<b>BRS 1056 IPRO</b> .....	24
<b>BRS 559 RR</b> .....	26
<b>BRS 1064 IPRO</b> .....	28

## Baup

<b>BA 64 IPRO</b> .....	30
-------------------------	----

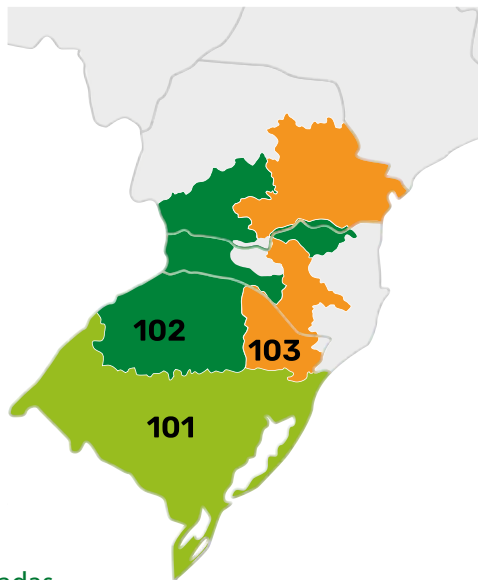
## Integrado Genética

<b>INT 5900</b> .....	32
<b>INT 5500 RR</b> .....	34

# FPS 2457 RR - Lançamento

## 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

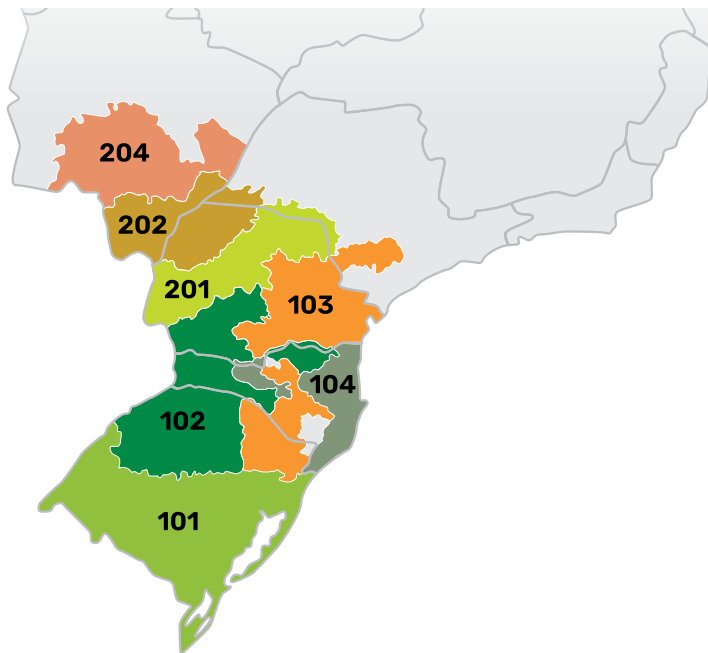
## » POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

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

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

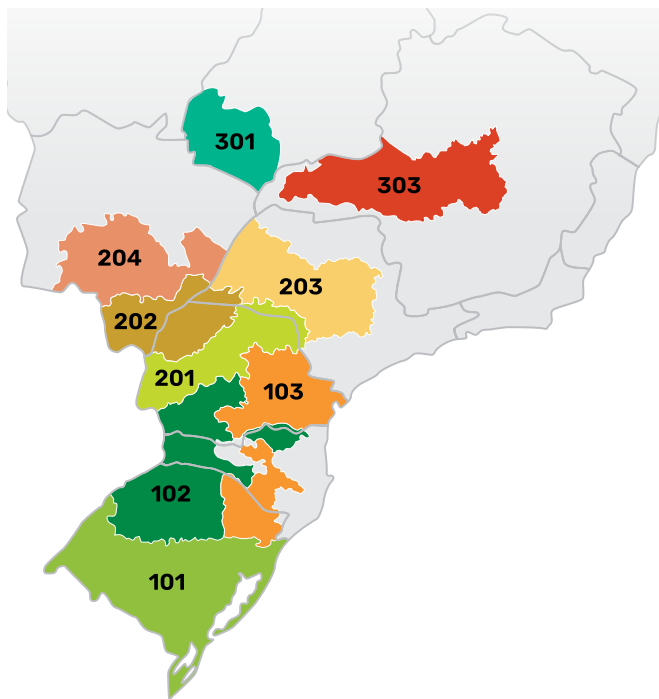
## » POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

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 2260 IPRO (EX 60005 IPRO)

## Fundação Pró-Sementes

### »» REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



### »» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo: Precoce  
Grupo de maturação: 6.0  
Peso de mil sementes (PMS): 175g  
Hábito de crescimento: Indeterminado  
Cor da pubescência: Cinza  
Cor da flor: Branca  
Altura de plantas: Média  
Potencial de ramificação: Alto  
Fertilidade: Alta

### PONTOS FORTES:

Elevado potencial produtivo  
Arquitetura moderna  
Elevada tolerância a stress hídrico  
Boa resposta ao uso de tecnologias  
Elevada tolerância ao acamamento  
Boa capacidade de engalhamento

## ➤➤ REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	<b>R</b>
Oídio	<b>MR</b>
Mancha Olho de Rã	<b>MR</b>
Nematóide de Galhas	<b>S</b>
Nematóide de Cisto	<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:#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

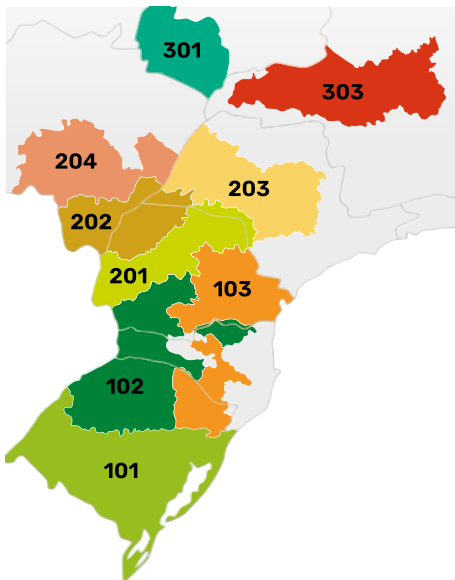
## ➤➤ POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	Setembro		Outubro			Novembro			Dezembro	
		20	30	10	20	30	10	20	30	10	20
101	RS			260	260	220	220	220	220	220	260
102	RS,SC, PR				260	220	220	220	220	220	260
103	RS, SC				260	220	220	220	220	220	260
103	PR		300	260	220	220	220	220	220	300	
201	PR	300	280	260	260	260	260	260	260	300	
202	MS		320	280	280	280	280	280	280	320	
203	SP	300	280	260	260	260	260	280	300		
204	MS		320	280	280	280	280	280	280	320	
301	MS	400	380	360	360	360	360	380	400		
303	MG	360	320	280	280	280	280	320	360		

# 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

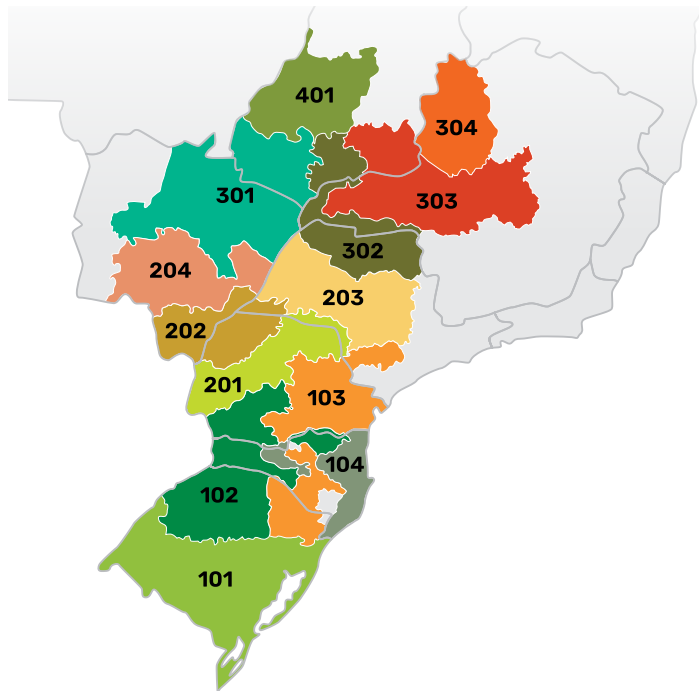
## POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

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

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

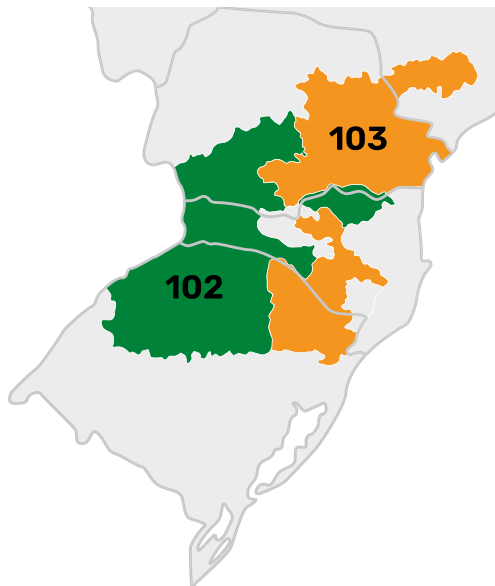
## ➤➤ POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

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

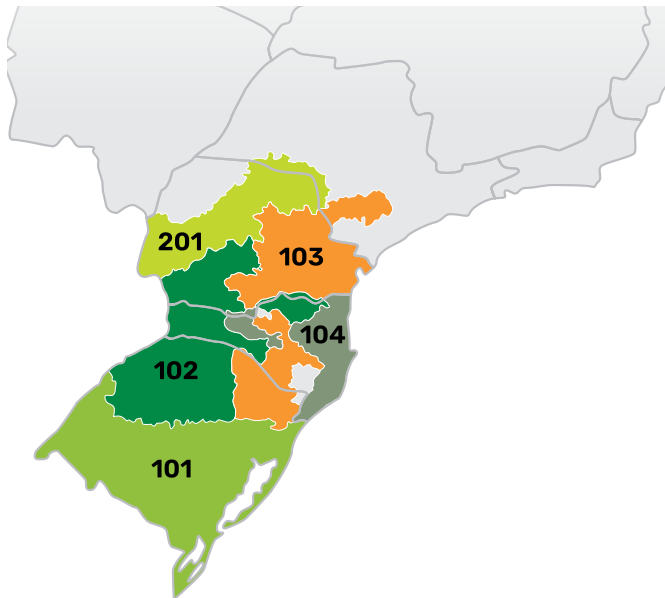
## ➤➤ POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	Setembro			Outubro			Novembro		
		30	10	20	30	10	20	30		
102	RS/SC Transição (entre 400 e 650 mm)		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	

# 580 I2X

## Soy Tech BASF

### »» REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



### PONTOS FORTES:

- Alto potencial produtivo
- Ampla adaptação geográfica
- Excelente potencial de engalhamento

### »» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- Grupo de maturação: 5.8
- Hábito de crescimento: Indeterminado
- Cor da pubescência: Cinza
- Cor da flor: Roxa
- Cor do hilo: Preto Imperfeito
- Peso de mil sementes (PMS): 210 g
- Trait: Intacta2 Xtend

## » REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	<b>R</b>
Necrose da Haste	<b>R</b>
Mancha Olho de Rã	<b>R</b>
Podridão R. de Fitóftora (Rps1k) (Raças 1, 3, 4, 7 e 17)	<b>R</b>
Pústula Bacteriana	<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:#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

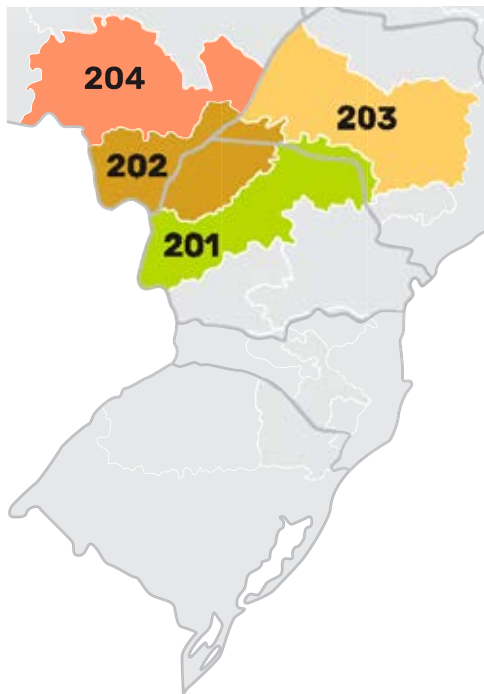
## » POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro	
		10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20
101	Coxilha			260	240	220	220	240	260	220	220	260
102	RS / SC (<400m)	240	220	220	220	220	220	220	260	220	220	260
102	RS / SC (>650m) e PR (>500m)	240	220	220	220	220	220	220	240	220	220	260
102	RS / SC Transição (entre 400 e 650m)			220	220	240	240	240	240	220		300
102	Sudoeste PR	240	220	220	220	220	240			260		300
103	Campos Gerais (<750m)	240	220	220	220	220	220	240		280		320
103	Campos Gerais (>750m), Planalto Catarinense e Campos de Cima da Serra RS	240	220	220	200	200	220	220	240	300		
103	Sudoeste SP	240	220	220	220	220	220	240		280		320
104	Litoral SC				260	240	240	240	260	400		
201	Transição PR (>600m)	240	220	220	220	220	220	240		360		

# 621 I2X

## Soy Tech BASF

### » REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



### PONTOS FORTES:

- Responsiva a altas fertilidades
- Ampla adaptação geográfica
- Alto potencial produtivo
- Rápido desenvolvimento inicial
- Alta capacidade de engalhamento
- Boa amplitude de posicionamento

### » CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- Grupo de maturação: 6.2
- Hábito de crescimento: Indeterminado
- Peso de mil sementes (PMS): 162g
- Cor da pubescência: Cinza
- Cor da flor: Branca
- Cor do hilo: Marrom Claro
- Exigência à fertilidade: Alta

## » REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	<b>R</b>
Necrose da Haste	<b>R</b>
Mancha Olho de Rã	<b>R</b>
Podridão R. de Fitóftora (campo)	<b>MR</b>
Nematóide de Cisto	<b>S</b>
Nematóide de Galha	<b>S</b>
Pústula Bacteriana	<b>S</b>
Podridão R. de Fitóftora (Cv)	<b>S</b>
Ferrugem Asiática	<b>S</b>

<span style="background-color: #008000; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	<b>R</b> - Resistente
<span style="background-color: #00b050; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	<b>R/MR</b> - Resistente/Moderadamente Resistente
<span style="background-color: #00c040; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	<b>MR</b> - Moderadamente Resistente
<span style="background-color: #90ee90; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	<b>MR/MS</b> - Moderadamente Resistente/Moderadamente Suscetível
<span style="background-color: #ffff00; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	<b>MS</b> - Moderadamente Suscetível
<span style="background-color: #ffff99; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	<b>MS/S</b> - Moderadamente Suscetível /Suscetível
<span style="background-color: #ffff00; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	<b>S</b> - Suscetível

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

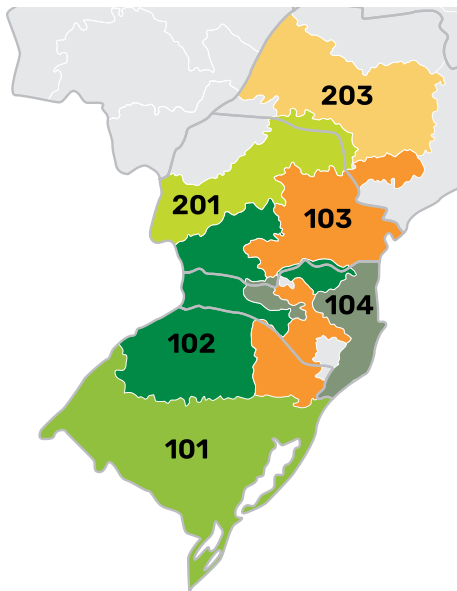
## » POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	Setembro		Outubro		Novembro		
		30	10	20	30	10	20	30
201	Beira Lago	260	240	240	240	240		
201	Transição PR (<600m)	240	220	220	220	220		
201/203	Norte PR / Sul SP (<500m)	260	240	240	240	240	240	260
201/203	Norte PR / Sul SP (>500m)		220	220	220	220	220	240
202	Arenito (PR)	260	260	240	240	240	240	260
202	Arenito (MS)	260	260	240	240	240	240	260
204	Grande Dourados	260	260	240	240	260	260	
204	Fronteira	260	240	240	240	240	240	
204	Serra	260	260	240	240	240	260	
302	SP Baixa Altitude		290	270	270	270	290	

# 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>

	<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

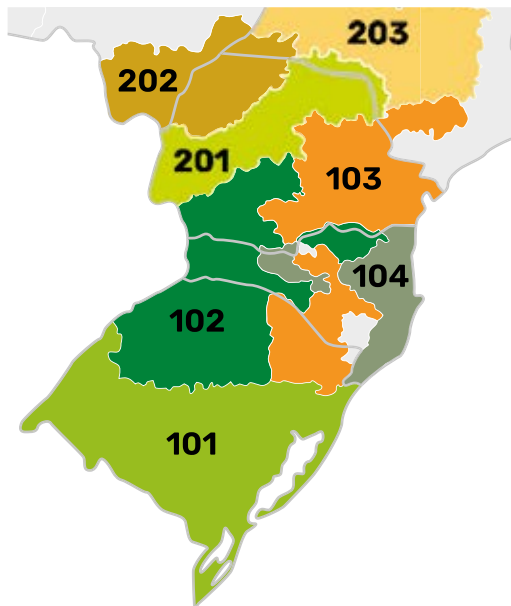
Possui o gene RPS 1K que confere resistência a um amplo espectro de raças de fitóftora

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

REC	REGIÃO	Set		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 350ml)			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		

# ICS RÚSTICA (ICS 5219 RR) INTELLICROPS

## »» REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



## PONTOS FORTES:

Bom engalhamento

Excelente opção de refúgio

Ciclo rápido

Precocidade para diferentes ambientes produtivos

Ótima opção visando segunda safra

Adaptação nas regiões acima de 600 m de altitude no RS, SC, PR e SP

## »» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 5.4

Hábito de crescimento: Indeterminado

Peso de mil sementes (PMS): 176 g

Cor da flor: Roxa

Cor da vagem: Marrom Escuro

Cor do hilo: Preto

Acamamento: Resistente








Porte: Médio

Engalhamento: Alto

Exigência à Fertilidade: Média/Alta

## » REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	<b>R</b>
Podridão Radicular (Phytóphthora)	<b>R</b>
Pústula Bacteriana	<b>R</b>
Mancha Olho de Rã	<b>MR</b>
Nematóide de Cistos	<b>S</b>
Nematóide de Galhas	<b>S</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

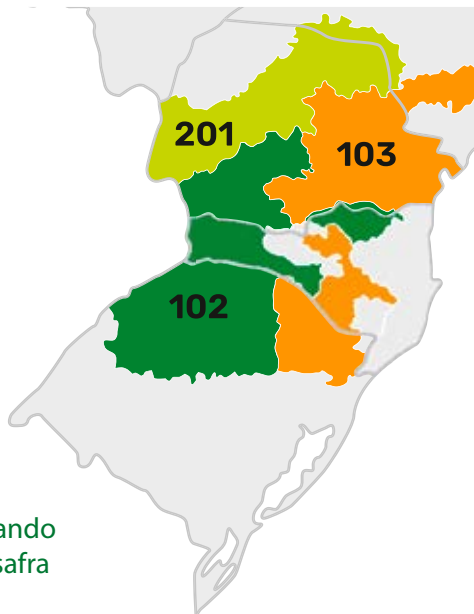
## » POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	Outubro			Novembro			Dezembro
		10	20	30	10	20	30	10
101	RS	300	290	280	280	280	290	300
102	RS e SC	300	290	280	280	280	290	300
102	PR	320	290	280	280	280	290	320
103	RS e SC	300	290	280	280	280	290	300
103	PR	320	290	280	280	280	290	320
103	SP	320	290	280	280	280	290	320
201	PR (> 600 m)	320	290	280	280	280	290	320
203	SP (> 600 m)	320	290	280	280	280	290	320

# 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; border:1px solid black;"></span>	<b>R</b> - Resistente
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#008000; border:1px solid black;"></span>	<b>R/MR</b> - Resistente/Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#008000; border:1px solid black;"></span>	<b>MR</b> - Moderadamente Resistente
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#90EE90; border:1px solid black;"></span>	<b>MR/MS</b> - Moderadamente Resistente/Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#FFFF00; border:1px solid black;"></span>	<b>MS</b> - Moderadamente Suscetível
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#FFFF00; border:1px solid black;"></span>	<b>MS/S</b> - Moderadamente Suscetível /Suscetível
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:#FFFF00; border:1px solid black;"></span>	<b>S</b> - Suscetível

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

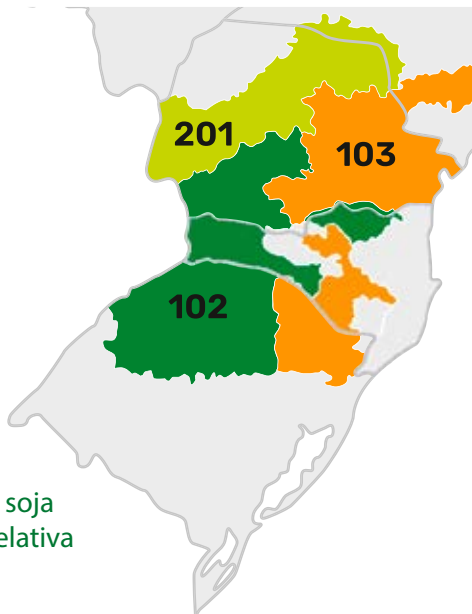
## ➤➤ POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

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 559 RR

## Fundação Meridional

### »» REGIÃO DE ADAPTAÇÃO



### PONTOS FORTES:

Alta performance produtiva com previsibilidade  
Ótima opção de refúgio para áreas de soja INTACTA, com grupo de maturidade relativa entre 5.7 e 6.1  
Alto potencial de ramificação, com estabilidade de porte

### »» CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Grupo de maturação: 5.9 (MRS 1 e MRS 2)  
Hábito de crescimento: Indeterminado  
Teor médio de proteína: 36,6%  
Teor médio de óleo: 22,7%  
Acamamento: Resistente  
Altura da planta: 89 cm  
Cor da pubescência: Cinza  
Cor da flor: Branca  
Cor do hilo: Marrom Claro  
Peso médio de mil sementes (PMS): 147 g  
Potencial de ramificação: Alto

## ➤➤ REAÇÃO ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	<b>R</b>
Mancha de Olho de Rã	<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>
Nematóide de Galha <i>Meloidogyne Incognita</i>	<b>MR</b>
Oídio	<b>MR</b>
Nematóide de Galha <i>Meloidogyne Javanica</i>	<b>S</b>
Nematóide de Cisto	<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

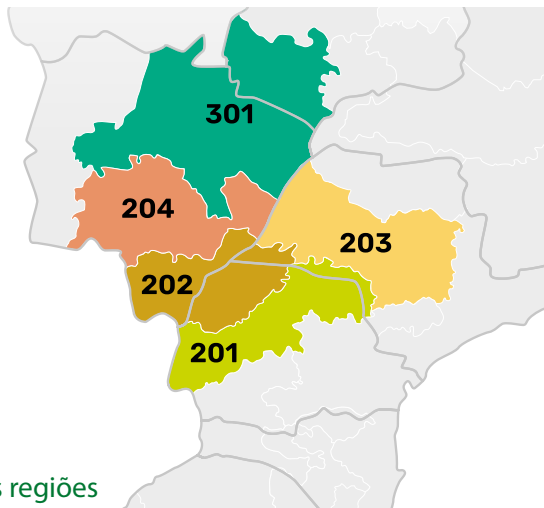
## ➤➤ POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

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

# 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		

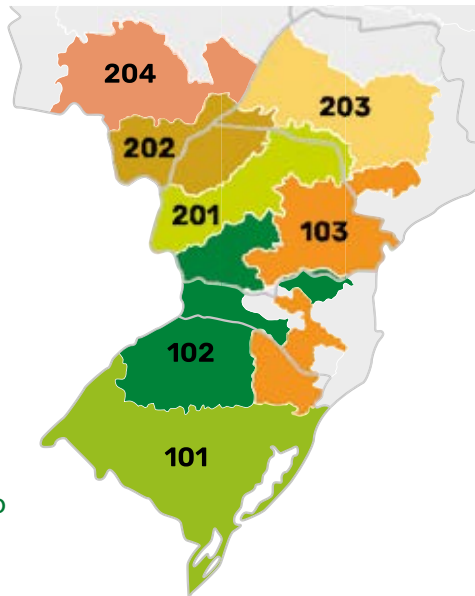
# BA 64 IPRO

## 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

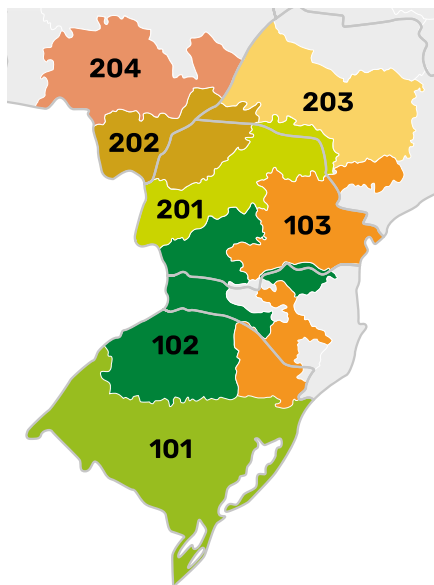
## » POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

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 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:#FFD700;"></span>	<b>S</b> - Suscetível

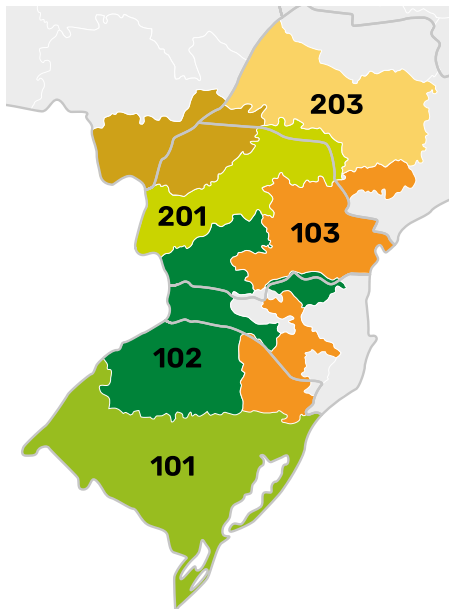
## » POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (mil plantas/ha) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	Setembro		Outubro			Novembro			Dezembro	
		20	30	10	20	30	10	20	30	10	20
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		

# 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



[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)