

Programa  
**Soja Livre**  
 Cultive sua liberdade  
 de escolha

PROMOTORES



PATROCINADORES



APOIO



Catálogo XX/Janeiro, 2012 - CGPE XXXX - Tiragem: 1.200 exemplares / 15&N

Programa  
**Soja Livre**  
 Cultive sua liberdade  
 de escolha

**SOJA**  
 Cultivares  
 Convencionais

Rondônia  
 Safra 2011/2012



Embrapa Soja  
 Londrina, PR - 2011

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:

**Embrapa Soja**

Rodovia Carlos João Strass acesso Orlando Amaral

Caixa Postal 231 - CEP: 86001-970 - Londrina, PR

Telefone: (43) 3371 6000 Fax: (43) 3371 6100

[www.cnpso.embrapa.br](http://www.cnpso.embrapa.br)

[sac@cnpso.embrapa.br](mailto:sac@cnpso.embrapa.br)



# SOJA Cultivares Convencionais

Rondônia  
Safrá 2011/2012

Editoração eletrônica: AS&M Publicidade e Marketing

Capa: AS&M Publicidade e Marketing

Fotos da capa: Banco de Imagens da AS&M

**1ª Edição**

1ª Impressão 01/2012 - tiragem: 1.200 exemplares

**Todos os direitos reservados.**

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais

(Lei nº 9.610)

**Embrapa Soja**  
Londrina, PR - 2011

# Apresentação

Esta é a primeira edição do Programa Soja Livre em Rondônia. O objetivo do Programa Soja Livre é ampliar a oferta de cultivares convencionais de soja e estimular a produção de grãos não geneticamente modificados (Não-GM), visando atender o mercado de soja e seus derivados Não-GM. Este mercado vem se consolidando cada vez mais como uma opção rentável e estratégica para os produtores rurais de Rondônia.

Promovido pela Embrapa, Abrange e Aprosoja, com o patrocínio da Boa Safra Comércio e Representações Ltda., Sementes Quati, Amaggi e Fundação Triângulo, e apoio do Instituto Federal de Rondônia – IFRO, Fundação Cerrados, CTPA, Fundação Bahia, Epamig e Emater-GO, o Programa Soja Livre – Rondônia traz mais opções de cultivares convencionais de soja para o mercado.

Para oferecer ao produtor diferentes opções de cultivo e assim facilitar o planejamento da próxima safra, o Programa Soja Livre irá apresentar em dias de campo as cultivares convencionais desenvolvidas pela Embrapa. Essas cultivares são desenvolvidas, multiplicadas e comercializadas através de parcerias com as Fundações de Apoio à Pesquisa e seus sementeiros, um trabalho que envolve alta qualidade na produção de sementes e profissionalismo comercial.

Nesta publicação são apresentadas as principais características e as indicações de uso de cada cultivar, subsidiando a escolha da melhor cultivar para cada situação de cultivo. Esperamos que estas informações sejam mais uma ferramenta na escolha de cultivares que atendam às necessidades técnicas e econômicas dos sojicultores de Rondônia, contribuindo para a ampliação da oferta de cultivares convencionais de soja e para o desenvolvimento da agricultura brasileira.

**José Renato Bouças Farias**

*Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento  
Embrapa Soja*

# Sumário

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Grupos de maturidade relativa ..... | 07 |
| Peso médio de sementes .....        | 07 |
| Mancha “olho-de-rã” .....           | 08 |
| Cancro da haste.....                | 08 |
| Oídio .....                         | 08 |
| Nematoides de galhas .....          | 08 |

## Cultivares de soja convencionais

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| BRSGO 7560 .....                  | 09 |
| BRSMG 752S.....                   | 10 |
| BRSGO Caiapônia .....             | 11 |
| BRSGO 7960 .....                  | 12 |
| BRS 217 [Flora] .....             | 13 |
| BRSMG 68 [Vencedora].....         | 14 |
| BRSMG 810C.....                   | 15 |
| BRSGO 204 [Goiânia] .....         | 16 |
| BRSGO 8360 .....                  | 17 |
| BRS Jiripoca .....                | 18 |
| BRSGO Luziânia .....              | 19 |
| BRSGO Chapadões.....              | 20 |
| BRSGO 8660 .....                  | 21 |
| BRS Gralha .....                  | 22 |
| BRS 252 [Serena] .....            | 23 |
| BRS Aurora .....                  | 24 |
| BRS Raimunda.....                 | 25 |
| BR/Emgopa 314 [Garça Branca]..... | 26 |

# Grupos de Maturidade Relativa

Devido à sensibilidade da soja ao fotoperíodo, a adaptabilidade de cada cultivar varia à medida em que se desloca o seu cultivo em direção ao sul ou ao norte, ou seja, quando se varia a latitude. Portanto, cada cultivar tem uma faixa limitada de adaptação em função do seu grupo de maturidade. Na Figura 1, observam-se os grupos de maturidade predominantes em cada região com maior possibilidade de adaptação.



Figura 1. Distribuição dos grupos de maturidade relativa de cultivares de soja no Brasil, em função da latitude.

Fonte: Adaptado de Alliprandini *et. al.* (2009).

### Peso médio de sementes

O peso médio de 100 sementes pode apresentar variações em diferentes locais e épocas de semeadura. Para maior precisão na semeadura recomenda-se confirmar o peso da semente que será utilizada.

### Mancha “olho-de-rã”

A reação das cultivares à mancha “olho-de-rã” é avaliada após a inoculação com a mistura das raças 2, 4, 7, 9, 15 e 17, que são as prevalentes na região Centro-Sul do país.

### Cancro da haste

A reação das cultivares ao cancro da haste é avaliada após a inoculação do fungo *Diaporthe phaseolorum* var. *meridionalis*.

### Oídio

A reação das cultivares a oídio tem mudado no decorrer dos anos em função da variação genética do fungo.

### Nematoides de galhas

Em condições de altas populações de nematoides, a reação de resistência das cultivares pode sofrer alteração. Assim, vale ressaltar a necessidade de rotação de culturas aliada ao uso de cultivares resistentes.

### Observações

Algumas características agrônomicas podem sofrer variação com o ano, a região, o nível de fertilidade e a época de semeadura. Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo.



## BRSO 7560

**Área de Indicação:** SP, MG, GO, DF, MT

**Grupo de Maturidade Relativa:** 7.4

**Tipo de Crescimento:** Determinado

**Acamamento:** Resistente

**Cor da Flor:** Roxa

**Cor da Pubescência:** Marrom média

**Cor do Hilo:** Preta

**Ciclo Médio:** 100 dias

**Altura Média:** 70 cm



### REAÇÃO A DOENÇAS

|  |             |
|--|-------------|
| Pústula bacteriana                               | Resistente  |
| Mancha “olho-de-rã”                              | Resistente  |
| Cancro da haste                                  | Resistente  |
| Oídio  | Suscetível  |
| Ferrugem asiática                                | Resistente* |
| Mosaico comum da soja                            | Suscetível  |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i> | Suscetível  |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>  | Suscetível  |
| Nematoide de cisto                               | Suscetível  |

\*Por apresentar resistência vertical à ferrugem, seguir as recomendações técnicas para manejo da doença.

### SEMEADURA

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Peso de 100 de sementes:                            | 17,0 g                    |
| População de plantas/ha:                            | 360 a 410 mil             |
| Recomendação para solos de <b>fertilidade média</b> |                           |
| Densidade (plantas/m)                               | Espaçamento 45 cm 16 a 18 |
|   | Espaçamento 50 cm 17 a 19 |
| Época indicada de semeadura                         | 15/10 a 30/11             |

### DESTAQUES

- Por ser de ciclo precoce, possibilita a semeadura de culturas em sucessão, principalmente o cultivo de milho safrinha;
- Maior estabilidade de produção em presença da ferrugem asiática;
- Como apresenta resistência vertical à ferrugem asiática, a **BRSO 7560** está sujeita à quebra dessa resistência devido à variabilidade do fungo. Seguir as demais práticas de manejo preconizadas pelo Consórcio Antiferrugem.

SEMENTES: CTPA (62) 3240 1600

PARCERIA:





## BRSMG 752S

Área de Indicação: SP, MG, GO, DF, MT  
 Grupo de Maturidade Relativa: 7.5  
 Tipo de Crescimento: Indeterminado  
 Acamamento: Resistente  
 Cor da Flor: Roxa  
 Cor da Pubescência: Marrom média  
 Cor do Hilo: Marrom  
 Ciclo Médio: 105 dias  
 Altura Média: 90 cm



### REAÇÃO A DOENÇAS

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Pústula bacteriana                               | Resistente               |
| Mancha "olho-de-rã"                              | Resistente               |
| Cancro da haste                                  | Resistente               |
| Oídio  | Moderadamente Resistente |
| Mosaico comum da soja                            | Resistente               |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i> | Suscetível               |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>  | Moderadamente Resistente |
| Nematoide de cisto                               | Suscetível               |

### SEMEADURA

|  |                   |               |
|--|-------------------|---------------|
| Peso de 100 de sementes: 15,5 g                    |                   |               |
| População de plantas/ha: 340 a 380 mil             |                   |               |
| Recomendação para solos de <b>fertilidade alta</b> |                   |               |
| Densidade (plantas/m)                              | Espaçamento 45 cm | 15 a 17       |
|  | Espaçamento 50 cm | 17 a 19       |
| Época indicada de semeadura                        |                   | 01/10 a 30/11 |

### DESTAQUES

- Atinge boa estatura quando semeada em outubro e por ser semiprecoce em SP e MG e precoce em MT, GO e DF, constitui-se em ótima opção para fazer uma segunda safra após a soja;
- Boa tolerância a chuvas na colheita (observação de campo);
- Por possuir período juvenil longo pode ser semeada fora da época tradicional, quando se dispuser de irrigação complementar, sempre em áreas de fertilidade alta.

SEMENTES: Fundação Triângulo (34) 3312 3580

PARCERIA:



## BRSO Caiapônia

Área de Indicação: GO, DF, MG, MT, BA, RO  
 Grupo de Maturidade Relativa: 7.7  
 Tipo de Crescimento: Indeterminado  
 Acamamento: Resistente  
 Cor da Flor: Roxa  
 Cor da Pubescência: Marrom  
 Cor do Hilo: Preta  
 Ciclo Médio: 108 dias  
 Altura Média: 89 cm

### REAÇÃO A DOENÇAS

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Pústula bacteriana                               | Resistente               |
| Mancha "olho-de-rã"                              | Resistente               |
| Cancro da haste                                  | Resistente               |
| Oídio  | Moderadamente Suscetível |
| Mosaico comum da soja                            | Resistente               |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i> | Resistente               |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>  | Suscetível               |
| Nematoide de cisto                               | Suscetível               |

### SEMEADURA

|   |                   |               |
|---|-------------------|---------------|
| Peso de 100 de sementes: 16,3 g                     |                   |               |
| População de plantas/ha: 340 a 400 mil              |                   |               |
| Recomendação para solos de <b>fertilidade média</b> |                   |               |
| Densidade (plantas/m)                               | Espaçamento 45 cm | 15 a 17       |
|   | Espaçamento 50 cm | 16 a 18       |
| Época indicada de semeadura                         |                   | 01/10 a 30/11 |

### DESTAQUES

- Atinge boa estatura de plantas nas semeaduras antecipadas e, por ser de ciclo precoce, favorece a semeadura de culturas de sucessão, como a do milho safrinha.

SEMENTES: CTPA (62) 3240 1600

PARCERIA:





## BRSO 7960

Área de Indicação: MG, GO, MT  
 Grupo de Maturidade Relativa: 7.9  
 Tipo de Crescimento: Determinado  
 Acamamento: Resistente  
 Cor da Flor: Roxa  
 Cor da Pubescência: Cinza  
 Cor do Hilo: Marrom clara  
 Ciclo Médio: 110 dias  
 Altura Média: 69 cm

### REAÇÃO A DOENÇAS

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Pústula bacteriana                               | Suscetível               |
| Mancha "olho-de-rã"                              | Resistente               |
| Cancro da haste                                  | Resistente               |
| Oídio  | Moderadamente Resistente |
| Mosaico comum da soja                            | Suscetível               |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i> | Suscetível               |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>  | Suscetível               |
| Nematoide de cisto                               | Suscetível               |

### SEMEADURA

|   |                   |               |
|---|-------------------|---------------|
| Peso de 100 de sementes: 18,0 g                     |                   |               |
| População de plantas/ha: 280 a 320 mil              |                   |               |
| Recomendação para solos de <i>fertilidade média</i> |                   |               |
| Densidade (plantas/m)                               | Espaçamento 45 cm | 12 a 14       |
|   | Espaçamento 50 cm | 14 a 16       |
| Época indicada de semeadura                         |                   | 15/10 a 30/11 |

### DESTAQUES

- Bom potencial produtivo.

SEMENTES: CTPA (62) 3240 1600

PARCERIA:



## BRS 217 [Flora]

Área de Indicação: MG, GO, DF, MT, BA  
 Grupo de Maturidade Relativa: 7.9  
 Tipo de Crescimento: Determinado  
 Acamamento: Resistente  
 Cor da Flor: Roxa  
 Cor da Pubescência: Marrom  
 Cor do Hilo: Preta  
 Ciclo Médio: 112 dias  
 Altura Média: 70 cm

### REAÇÃO A DOENÇAS

|  |             |
|--|-------------|
| Pústula bacteriana                               | Resistente  |
| Mancha "olho-de-rã"                              | Resistente  |
| Cancro da haste                                  | Resistente* |
| Mosaico comum da soja                            | Suscetível  |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i> | Suscetível  |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>  | Suscetível  |
| Nematoide de cisto                               | Suscetível  |

\*Apresenta resistência de campo.

### SEMEADURA

|   |                   |               |
|---|-------------------|---------------|
| Peso de 100 de sementes: 17,0 g                     |                   |               |
| População de plantas/ha: 300 a 340 mil              |                   |               |
| Recomendação para solos de <i>fertilidade média</i> |                   |               |
| Densidade (plantas/m)                               | Espaçamento 45 cm | 13 a 15       |
|   | Espaçamento 50 cm | 15 a 17       |
| Época indicada de semeadura                         |                   | 10/10 a 30/11 |

### DESTAQUES

- Cultivar de ciclo precoce, permitindo a semeadura de culturas em sucessão, como o milho safrinha, com facilidade no planejamento da lavoura e otimização das máquinas;
- Apresenta excelente potencial produtivo, com grande adaptabilidade e estabilidade;
- Deve ser semeada em solos corrigidos.

SEMENTES: Fundação Cerrados (61) 3387 9219 e Fundação Bahia (77) 3639 3131

PARCERIA:





## BRSMG 68 [Vencedora]

Área de Indicação: SP, MG, GO, DF, MT, BA  
 Grupo de Maturidade Relativa: 8.0  
 Tipo de Crescimento: Determinado  
 Acamamento: Resistente  
 Cor da Flor: Roxa  
 Cor da Pubescência: Marrom  
 Cor do Hilo: Preta  
 Ciclo Médio: 112 dias  
 Altura Média: 75 cm



| REAÇÃO A DOENÇAS                                 |             |
|--|-------------|
| Pústula bacteriana                               | Resistente  |
| Mancha "olho-de-rã"                              | Resistente  |
| Cancro da haste                                  | Resistente* |
| Oídio  | Resistente  |
| Mosaico comum da soja                            | Suscetível  |
| Nematóide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i> | Resistente  |
| Nematóide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>  | Suscetível  |
| Nematóide de cisto                               | Suscetível  |

\*Apresenta resistência de campo.

| SEMEADURA  |                   |               |
|--|-------------------|---------------|
| Peso de 100 de sementes: 14,7 g                    |                   |               |
| População de plantas/ha: 310 a 360 mil             |                   |               |
| Recomendação para solos de <b>fertilidade alta</b> |                   |               |
| Densidade (plantas/m)                              | Espaçamento 45 cm | 14 a 16       |
|  | Espaçamento 50 cm | 15 a 18       |
| Época indicada de semeadura                        |                   | 10/10 a 30/11 |

### DESTAQUES

- Indicada para solos de fertilidade alta;
- Evitar áreas com nematóide de cisto (mesmo quando for indicada a utilização de uma cultivar suscetível no esquema de rotação).

SEMENTES: Fundação Triângulo (34) 3312 3580

PARCERIA:



## BRSMG 810C

Área de Indicação: MG, GO, DF, MT  
 Grupo de Maturidade Relativa: 8.1  
 Tipo de Crescimento: Determinado  
 Acamamento: Resistente  
 Cor da Flor: Branca  
 Cor da Pubescência: Marrom média  
 Cor do Hilo: Preta  
 Ciclo Médio: 113 dias  
 Altura Média: 70 cm



| REAÇÃO A DOENÇAS                                 |                          |
|--|--------------------------|
| Pústula bacteriana                               | Resistente               |
| Mancha "olho-de-rã"                              | Resistente               |
| Cancro da haste                                  | Resistente               |
| Oídio  | Moderadamente Resistente |
| Mosaico comum da soja                            | Resistente               |
| Nematóide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i> | Suscetível               |
| Nematóide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>  | Moderadamente Resistente |
| Nematóide de cisto                               | Resistente (raças 1 e 3) |

| SEMEADURA   |                   |               |
|---|-------------------|---------------|
| Peso de 100 de sementes: 16,0 g                     |                   |               |
| População de plantas/ha: 270 a 340 mil              |                   |               |
| Recomendação para solos de <b>fertilidade média</b> |                   |               |
| Densidade (plantas/m)                               | Espaçamento 45 cm | 12 a 15       |
|   | Espaçamento 50 cm | 13 a 17       |
| Época indicada de semeadura                         |                   | 10/10 a 30/11 |

### DESTAQUES

- Apresenta moderada resistência a nematoides como *Meloidogyne javanica*, *Pratylenchus branchiurus* e *Rotylenchulus reniformis*.

SEMENTES: Fundação Triângulo (34) 3312 3580

PARCERIA:







## BRSO 204 [Goiânia]

Área de Indicação: GO, DF, MG, MT, RO

Grupo de Maturidade Relativa: 8.2

Tipo de Crescimento: Determinado

Acamamento: Resistente

Cor da Flor: Roxa

Cor da Pubescência: Marrom

Cor do Hilo: Marrom

Ciclo Médio: 114 dias

Altura Média: 70 cm



| REAÇÃO A DOENÇAS                                 |                          |
|--|--------------------------|
| Pústula bacteriana                               | Resistente               |
| Mancha "olho-de-rã"                              | Suscetível               |
| Cancro da haste                                  | Moderadamente Suscetível |
| Oídio  | Suscetível               |
| Mosaico comum da soja                            | Suscetível               |
| Nematóide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i> | Resistente               |
| Nematóide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>  | Resistente               |
| Nematóide de cisto                               | Suscetível               |

| SEMEADURA   |                   |               |
|---|-------------------|---------------|
| Peso de 100 de sementes: 19,0 g                     |                   |               |
| População de plantas/ha: 270 a 340 mil              |                   |               |
| Recomendação para solos de <b>fertilidade média</b> |                   |               |
| Densidade (plantas/m)                               | Espaçamento 45 cm | 12 a 15       |
|   | Espaçamento 50 cm | 13 a 17       |
| Época indicada de semeadura                         |                   | 10/10 a 30/11 |

### DESTAQUES

- Boa sanidade foliar;
- Resistência às duas espécies de nematóide de galhas: *M. incognita* e *M. javanica*.

SEMENTES: CTPA (62) 3240 1600

PARCERIA:



## BRSO 8360

Área de Indicação: MS (centro-norte), MG, GO, DF, MT, BA, MA (sul)

Grupo de Maturidade Relativa: 8.3

Tipo de Crescimento: Indeterminado

Acamamento: Resistente

Cor da Flor: Roxa

Cor da Pubescência: Cinza

Cor do Hilo: Marrom clara

Ciclo Médio: 115 dias

Altura Média: 79 cm



| REAÇÃO A DOENÇAS                                 |   |
|--|---|
| Pústula bacteriana                               | Resistente  |
| Mancha "olho-de-rã"                              | Resistente (raças 1a14)<br>Moderadamente Resistente (raça 15) |
| Cancro da haste                                  | Resistente  |
| Oídio  | Moderadamente Resistente                                      |
| Mosaico comum da soja                            | Suscetível  |
| Nematóide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i> | Suscetível  |
| Nematóide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>  | Resistente  |
| Nematóide de cisto                               | Suscetível  |

| SEMEADURA   |                   |               |
|---|-------------------|---------------|
| Peso de 100 de sementes: 14,0 g                     |                   |               |
| População de plantas/ha: 270 a 310 mil              |                   |               |
| Recomendação para solos de <b>fertilidade média</b> |                   |               |
| Densidade (plantas/m)                               | Espaçamento 45 cm | 12 a 14       |
|   | Espaçamento 50 cm | 13 a 15       |
| Época indicada de semeadura                         |                   | 15/09 a 30/11 |

### DESTAQUES

- Ótimo potencial produtivo e estabilidade de produção.

SEMENTES: CTPA (62) 3240 1600

PARCERIA:





## BRS Jiripoca

Área de Indicação: MT, RO  
 Grupo de Maturidade Relativa: 8.4  
 Tipo de Crescimento: Determinado  
 Acamamento: Resistente  
 Cor da Flor: Branca  
 Cor da Pubescência: Cinza  
 Cor do Hilo: Marrom clara  
 Ciclo Médio: 118 dias  
 Altura Média: 75 cm



| REAÇÃO A DOENÇAS                                 |   |
|--|---|
| Pústula bacteriana                               | Resistente                                    |
| Mancha "olho-de-rã"                              | Moderadamente Resistente                      |
| Cancro da haste                                  | Resistente                                    |
| Oídio  | Suscetível                                    |
| Mosaico comum da soja                            | Resistente                                    |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i> | Suscetível                                    |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>  | Suscetível                                    |
|  | Resistente (raças 1 e 3)                      |
| Nematoide de cisto                               | Moderadamente Resistente (raças 5, 6, 9 e 14) |

| SEMEADURA   |                   |
|---|-------------------|
| Peso de 100 de sementes: 13,6 g                     |                   |
| População de plantas/ha: 250 a 310 mil              |                   |
| Recomendação para solos de <b>fertilidade média</b> |                   |
| Densidade (plantas/m)                               | 11 a 14           |
|   | Espaçamento 45 cm |
|   | Espaçamento 50 cm |
| Época indicada de semeadura                         |                   |
|   | 10/10 a 30/11     |

### DESTAQUES

- Resistente ao nematoide de cisto da soja - raças 1 e 3 - e moderada resistência às raças 5, 6, 9 e 14;
- Boa tolerância a chuvas na colheita (observação de campo);
- Apresenta limitação de cultivo em áreas com solo de baixa fertilidade.

### AQUISIÇÃO DE SEMENTES:

Embrapa Transferência de Tecnologia - Escritório de Negócios de Rondonópolis (66) 3422 9009.

### OBTENTOR:



## BRS GO Luziânia

Área de Indicação: MG, GO, DF, MT, RO, TO, BA  
 Grupo de Maturidade Relativa: 8.5  
 Tipo de Crescimento: Determinado  
 Acamamento: Resistente  
 Cor da Flor: Roxa  
 Cor da Pubescência: Marrom  
 Cor do Hilo: Marrom  
 Ciclo Médio: 120 dias  
 Altura Média: 74 cm



| REAÇÃO A DOENÇAS                                 |                          |
|--|--------------------------|
| Pústula bacteriana                               | Resistente               |
| Mancha "olho-de-rã"                              | Resistente               |
| Cancro da haste                                  | Suscetível               |
| Oídio  | Suscetível               |
| Mosaico comum da soja                            | Suscetível               |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i> | Moderadamente Resistente |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>  | Resistente               |
| Nematoide de cisto                               | Suscetível               |

| SEMEADURA   |                   |               |
|---|-------------------|---------------|
| Peso de 100 de sementes: 17,0 g                     |                   |               |
| População de plantas/ha: 270 a 310 mil              |                   |               |
| Recomendação para solos de <b>fertilidade média</b> |                   |               |
| Densidade (plantas/m)                               | Espaçamento 45 cm | 12 a 14       |
|   | Espaçamento 50 cm | 13 a 15       |
| Época indicada de semeadura                         |                   | 10/10 a 30/11 |

### DESTAQUES

- Ótima produtividade e arquitetura de planta;
- Apresenta resistência ao nematoide de galhas *Meloidogyne javanica* e moderada resistência ao *Meloidogyne incognita*.

SEMENTES: CTPA (62) 3240 1600

### PARCERIA:





## BRSO Chapadões

Área de Indicação: MG, GO, DF, MT, TO  
 Grupo de Maturidade Relativa: 8.6  
 Tipo de Crescimento: Determinado  
 Acamamento: Resistente  
 Cor da Flor: Branca  
 Cor da Pubescência: Marrom  
 Cor do Hilo: Preta  
 Ciclo Médio: 122 dias  
 Altura Média: 65 cm



| REAÇÃO A DOENÇAS                                 |  |
|--|--|
| Mancha "olho-de-rã"                              | Resistente                                 |
| Cancro da haste                                  | Resistente                                 |
| Oídio  | Suscetível                                 |
| Mosaico comum da soja                            | Suscetível                                 |
| Nematóide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i> | Moderadamente Resistente                   |
| Nematóide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>  | Suscetível                                 |
| Nematóide de cisto                               | Resistente (raças 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 14) |

| SEMEADURA   |               |
|---|---------------|
| Peso de 100 de sementes: 13,0 g                     |               |
| População de plantas/ha: 250 a 280 mil              |               |
| Recomendação para solos de <b>fertilidade média</b> |               |
| Densidade (plantas/m)                               | 11 a 13       |
| Espaçamento 45 cm                                   |               |
| Espaçamento 50 cm                                   | 12 a 14       |
| Época indicada de semeadura                         | 20/10 a 30/11 |

### DESTAQUES

- Resistente às principais raças de nematoides de cisto. Bom desempenho em áreas com *Pratylenchus*.

SEMENTES: CTPA (62) 3240 1600

PARCERIA:



## BRSO 8660

Área de Indicação: MG, GO, DF, MT  
 Grupo de Maturidade Relativa: 8.6  
 Tipo de Crescimento: Determinado  
 Acamamento: Resistente  
 Cor da Flor: Branca  
 Cor da Pubescência: Cinza  
 Cor do Hilo: Marrom clara  
 Ciclo Médio: 124 dias  
 Altura Média: 65 cm



| REAÇÃO A DOENÇAS                                 |                          |
|--|--------------------------|
| Pústula bacteriana                               | Moderadamente Resistente |
| Mancha "olho-de-rã"                              | Moderadamente Resistente |
| Cancro da haste                                  | Resistente               |
| Nematóide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i> | Moderadamente Resistente |
| Nematóide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>  | Suscetível               |
| Nematóide de cisto                               | Resistente (raça 3)      |

| SEMEADURA   |               |
|---|---------------|
| Peso de 100 de sementes: 14,0 g                     |               |
| População de plantas/ha: 280 a 320 mil              |               |
| Recomendação para solos de <b>fertilidade média</b> |               |
| Densidade (plantas/m)                               | 12 a 14       |
| Espaçamento 45 cm                                   |               |
| Espaçamento 50 cm                                   | 14 a 16       |
| Época indicada de semeadura                         | 10/10 a 30/11 |

### DESTAQUES

- Resistente à raça 3 de nematóide de cisto, apresenta bom potencial produtivo e sanidade.

SEMENTES: CTPA (62) 3240 1600

PARCERIA:





## BRS Gralha

Área de Indicação: MT, RO  
 Grupo de Maturidade Relativa: 8.8  
 Tipo de Crescimento: Determinado  
 Acamamento: Resistente  
 Cor da Flor: Branca  
 Cor da Pubescência: Marrom  
 Cor do Hilo: Marrom  
 Ciclo Médio: 126 dias  
 Altura Média: 85 cm

### REAÇÃO A DOENÇAS

|  |            |
|--|------------|
| Pústula bacteriana                               | Resistente |
| Mancha "olho-de-rã"                              | Suscetível |
| Cancro da haste                                  | Resistente |
| Oídio  | Suscetível |
| Mosaico comum da soja                            | Resistente |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i> | Suscetível |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>  | Suscetível |
| Nematoide de cisto                               | Suscetível |

### SEMEADURA

|   |                   |               |
|---|-------------------|---------------|
| Peso de 100 de sementes: 17,0 g                     |                   |               |
| População de plantas/ha: 230 a 290 mil              |                   |               |
| Recomendação para solos de <i>fertilidade média</i> |                   |               |
| Densidade (plantas/m)                               | Espaçamento 45 cm | 10 a 13       |
|   | Espaçamento 50 cm | 11 a 14       |
| Época indicada de semeadura                         |                   | 15/10 a 30/11 |

### DESTAQUES

- Elevado potencial produtivo;
- Alta performance em todas as épocas de semeadura;
- Ampla adaptação regional.

### AQUISIÇÃO DE SEMENTES:

Embrapa Transferência de Tecnologia - Escritório de Negócios de Rondonópolis (66) 3422 9009

### OBTENTOR:



## BRS 252 [Serena]

Área de Indicação: MG, GO, DF, MT  
 Grupo de Maturidade Relativa: 8.8  
 Tipo de Crescimento: Determinado  
 Acamamento: Resistente  
 Cor da Flor: Roxa  
 Cor da Pubescência: Marrom  
 Cor do Hilo: Preta  
 Ciclo Médio: 128 dias  
 Altura Média: 88 cm

### REAÇÃO A DOENÇAS

|  |            |
|--|------------|
| Pústula bacteriana                               | Resistente |
| Mancha "olho-de-rã"                              | Resistente |
| Cancro da haste                                  | Resistente |
| Mosaico comum da soja                            | Resistente |
| Vírus da necrose da haste                        | Resistente |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i> | Suscetível |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>  | Suscetível |
| Nematoide de cisto                               | Suscetível |

### SEMEADURA

|   |                   |               |
|---|-------------------|---------------|
| Peso de 100 de sementes: 16,0 g                     |                   |               |
| População de plantas/ha: 230 a 270 mil              |                   |               |
| Recomendação para solos de <i>fertilidade média</i> |                   |               |
| Densidade (plantas/m)                               | Espaçamento 45 cm | 10 a 12       |
|   | Espaçamento 50 cm | 11 a 13       |
| Época indicada de semeadura                         |                   | 15/10 a 30/11 |

### DESTAQUES

- Cultivar com elevado potencial produtivo;
- Grande adaptabilidade e estabilidade;
- Apresenta boa sanidade de planta;
- Deve ser semeada em solos corrigidos.

SEMENTES: Fundação Cerrados (61) 3387 9219 e Fundação Bahia (77) 3639 3131

### PARCERIA:





## BRS Aurora

Área de Indicação: MT, RO  
 Grupo de Maturidade Relativa: 8.9  
 Tipo de Crescimento: Determinado  
 Acamamento: Resistente  
 Cor da Flor: Branca  
 Cor da Pubescência: Cinza  
 Cor do Hilo: Marrom  
 Ciclo Médio: 130 dias  
 Altura Média: 70 cm

### REAÇÃO A DOENÇAS

|  |            |
|--|------------|
| Pústula bacteriana                               | Resistente |
| Mancha "olho-de-rã"                              | Resistente |
| Cancro da haste                                  | Resistente |
| Oídio  | Suscetível |
| Mosaico comum da soja                            | Resistente |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i> | Suscetível |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>  | Suscetível |
| Nematoide de cisto                               | Suscetível |

### SEMEADURA

|  |                   |               |
|--|-------------------|---------------|
| Peso de 100 de sementes: 13,0 g                            |                   |               |
| População de plantas/ha: 250 a 290 mil                     |                   |               |
| Recomendação para solos de <b>fertilidade média a alta</b> |                   |               |
| Densidade (plantas/m)                                      | Espaçamento 45 cm | 11 a 13       |
|  | Espaçamento 50 cm | 12 a 14       |
| Época indicada de semeadura                                |                   | 15/10 a 30/11 |

### DESTAQUES

- Alta produtividade e adaptabilidade em regiões de baixa altitude;
- Bom comportamento em semeaduras tardias;
- Indicada para áreas de alta fertilidade ou corrigidas.

### AQUISIÇÃO DE SEMENTES:

Embrapa Transferência de Tecnologia - Escritório de Negócios de Rondonópolis (66) 3422 9009

### OBTECTOR:



## BRS Raimunda

Área de Indicação: MG, GO, DF, MT, BA  
 Grupo de Maturidade Relativa: 9.0  
 Tipo de Crescimento: Determinado  
 Acamamento: Resistente  
 Cor da Flor: Branca  
 Cor da Pubescência: Marrom  
 Cor do Hilo: Preta  
 Ciclo Médio: 134 dias  
 Altura Média: 88 cm



### REAÇÃO A DOENÇAS

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Pústula bacteriana                               | Resistente               |
| Mancha "olho-de-rã"                              | Resistente               |
| Cancro da haste                                  | Resistente               |
| Oídio  | Resistente               |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i> | Moderadamente Resistente |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>  | Resistente               |
| Nematoide de cisto                               | Suscetível               |

### SEMEADURA

|   |                   |               |
|---|-------------------|---------------|
| Peso de 100 de sementes: 20,0 g                     |                   |               |
| População de plantas/ha: 200 a 250 mil              |                   |               |
| Recomendação para solos de <b>fertilidade média</b> |                   |               |
| Densidade (plantas/m)                               | Espaçamento 45 cm | 9 a 11        |
|   | Espaçamento 50 cm | 10 a 12       |
| Época indicada de semeadura                         |                   | 20/10 a 10/12 |

### DESTAQUES

- Ótima estabilidade e ampla faixa de adaptação;
- Resistência aos nematoides causadores de galhas;
- Apresenta boa sanidade de planta;
- Cultivar com elevado potencial produtivo.

SEMENTES: Fundação Cerrados (61) 3387-9219 e Fundação Bahia (77) 3639 3131

### PARCERIA:





## BR/Emgopa 314 (Garça Branca)

**Área de Indicação:** MT, GO, DF, TO, BA, MT, RO

**Grupo de Maturidade Relativa:** 9.1

**Tipo de Crescimento:** Determinado

**Acamamento:** Resistente

**Cor da Flor:** Roxa

**Cor da Pubescência:** Marrom

**Cor do Hilo:** Marrom

**Ciclo Médio:** 135 dias

**Altura Média:** 72 cm

### REAÇÃO A DOENÇAS

|  |            |
|--|------------|
| Pústula bacteriana                               | Resistente |
| Mancha "olho-de-rã"                              | Resistente |
| Cancro da haste                                  | Resistente |
| Oídio  | Resistente |
| Mosaico comum da soja                            | Suscetível |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne incognita</i> | Suscetível |
| Nematoide de galhas <i>Meloidogyne javanica</i>  | Suscetível |
| Nematoide de cisto                               | Suscetível |

### SEMEADURA

|   |                   |               |
|---|-------------------|---------------|
| Peso de 100 de sementes: 17,0 g                     |                   |               |
| População de plantas/ha: 200 a 250 mil              |                   |               |
| Recomendação para solos de <b>fertilidade média</b> |                   |               |
| Densidade (plantas/m)                               | Espaçamento 45 cm | 9 a 11        |
|   | Espaçamento 50 cm | 10 a 12       |
| Época indicada de semeadura                         |                   | 15/10 a 10/12 |

### DESTAQUES

- Cultivar com excelente potencial produtivo.

SEMENTES: CTPA (62) 3240 1600

PARCERIA:



## Unidades da Embrapa

### Embrapa Soja

Rod. Carlos João Strass, Acesso Orlando Amaral - Cx. Postal 231  
CEP: 86001-970 - Londrina, PR  
Telefone: (43) 3371 6000  
Fax: (43) 3371 6100  
www.cnpso.embrapa.br  
sac@cnpso.embrapa.br

### Embrapa Agrossilvipastoril

Av. dos Jacarandás, 2639  
CEP: 78550-003 - Sinop, MT  
Telefone: (66) 3531 9488

### Embrapa Cerrados

Rod. BR 020, Km 18  
Cx. Postal 08223  
CEP: 73310-970 - Planaltina, DF  
Telefone: (61) 3388 9898  
Fax: (61) 3388 9879  
www.cpac.embrapa.br  
sac@cpac.embrapa.br

### Embrapa Rondônia

Campo Experimental de Vilhena  
Rod. BR 364, Km 6  
Zona Rural - CEP: 76980-000  
Vilhena, RO  
Telefone/Fax: (69) 3321 2564  
www.cpafr.embrapa.br  
embrapa@netview.com.br

### Embrapa Transferência de Tecnologia Escritório de Negócios de Londrina

Rod. Carlos João Strass, Acesso Orlando Amaral - Cx. Postal 231  
CEP: 86001-970 - Londrina, PR  
Telefone: (43) 3371 6300  
Fax: (43) 3371 6120

www.embrapa.br/snt  
enldb.snt@embrapa.br

### Escritório de Negócios de Goiânia

Rod. BR 153, Km 4, saída para Anápolis, Zona Rural  
Cx. Postal 714  
CEP: 74001-970 - Goiânia, GO  
Telefone: (62) 3202 6000  
Fax: (62) 3202 6020  
www.embrapa.br/snt  
engyn.snt@embrapa.br

### Escritório de Negócios do Triângulo Mineiro

Av. Getúlio Vargas, 1130  
Centro - CEP: 38400-434  
Uberlândia, MG  
Telefone/Fax: (34) 3231 8555  
www.embrapa.br/snt  
enudi.snt@embrapa.br

### Unidade de Produção de Rondonópolis

Rua Lauro Mello, 14  
Cx. Postal 180 - CEP: 78740-240  
Rondonópolis, MT  
Telefone/Fax: (66) 3422 9009 / 3422 5226  
www.embrapa.br/snt  
enrnd.snt@embrapa.br

### Unidade de Produção de Brasília

Estrada Parque Contorno Taguatinga/Gama, Km 03  
Fazenda Sucupira - Cx. Postal 06840  
CEP: 71701-970 - Brasília, DF  
Telefone/Fax: (61) 3333 5181  
www.embrapa.br/snt  
enbsb.snt@embrapa.br

## Parcerias

### Abrange

Rua Tabapuã, 1123  
19º andar - cj.193/194  
CEP: 04533-014  
São Paulo, SP  
Telefone/Fax: (11) 2892-7101  
www.abrange.org

### Boasafr Com. e Rep. Ltda

Av. Celso Mazutti, 4257  
Jardim América  
CEP: 76980-000  
Vilhena, RO  
Telefone: (69) 3321-1274  
www.boasafragro.com.br

### Sementes Quati

Rodovia GO 118, km 68,  
20 km à esquerda  
Zona Rural  
CEP: 73780-900  
Água Fria de Goiás, GO  
Telefone: (62) 3459-2012  
www.sementesquati.com.br

### Grupo Amaggi

Av. Presidente Médici, 4269  
Vila Birigui - CEP: 78705-000  
Rondonópolis, MT

### Aprosoja – Associação dos Produtores de Soja e Milho do Estado de Rondônia

Av. Rondônia, 4139  
Setor Industrial  
CEP: 76980-000  
Vilhena, RO  
Telefone: (69) 3322-5754 /  
(69) 9995-2445

### Fundação Triângulo de Pesquisa e Desenvolvimento

Rua Afonso Rato, 1.301  
Caixa Postal 110  
CEP: 38001-970 - Uberaba, MG  
Telefone/Fax: (34) 3312 3580  
www.fundacaotriangulo.com.br  
ftriang@fundacaotriangulo.com.br

### Fundação Cerrados

Qd. 06 AR4, sala 301  
Ed. Lions - CEP: 73025-060  
Sobradinho, DF  
Telefone: (61) 3387-9219 /  
(61) 3387-4175

### Centro Tecnológico para Pesquisas Agropecuárias Ltda - CTPA

Av. Assis Chateaubriand, nº 1491  
Quadra R30, Lote 24, S. Oeste  
CEP: 74130-012 - Goiânia, GO  
Telefone: (62) 3240 1600  
Fax: (62) 3240 1608  
www.ctpa.com.br  
ctpa@ctpa.com.br

### Empresa de Pesquisa

**Agropecuária de Minas Gerais**  
Secretaria de Estado da  
Agricultura, Pecuária e  
Abastecimento de Minas Gerais  
*Unidade Regional Epamig  
Triângulo e Alto Paranaíba*  
Caixa Postal 311  
CEP: 38001-970 - Uberaba, MG  
Telefone: (34) 3317 7600  
Fax: (34) 3317 7610  
www.epamig.br

### Fundação de Apoio à Pesquisa e Desenvolvimento do Oeste Baiano

CPTO BR 020/242, Km 50,7  
Caixa Postal 853  
CEP: 47850-000  
Luís Eduardo Magalhães, BA  
Telefone: (77) 3628-4241  
www.fundacaoba.com.br

### EMATER GO

Rua Jornalista Geraldo Vale, 331  
Setor Universitário  
CEP: 74610-060 - Goiânia, GO  
Telefone: (62) 3201 8700  
www.emater.go.gov.br  
contato@emater.go.gov.br

## Produtores de sementes licenciados da Fundação Triângulo

### Agromen Sementes

Tel.: (16) 3821-7777  
Orlândia/SP

### Carol

Tel.: (16) 3820-1000  
Orlândia/SP

### Copamil

Tel.: (34) 3845-1000  
Iraí de Minas/MG

### Décio Bruxel

Tel.: (34) 3818-2500  
Patos de Minas/MG

### Jamil Miguel

Tel.: (16) 3722-3661  
Franca/SP

### Laçador Sementes

Tel.: (34) 3823-1244  
Patos de Minas/MG

### Ma Shou Tao

Tel.: (34) 3318-1500  
Uberaba/MG

### Multigen Sementes

Tel.: (16) 3826-0988  
Orlândia/SP

### Nino Scoton

Tel.: (34) 3821-4061  
Patos de Minas/MG

### Rogério L. Seibt

Tel.: (34) 3822-5068  
Patos de Minas/MG

### Sementes ABC

Tel.: (34) 3218-3819  
Uberlândia/ MG

### Sementes Brejeiro

Tel.: (34) 2103-7777  
Uberaba/MG

### Sementes Farroupilha

Tel.: (34) 3822-9950  
Patos de Minas/MG

### Sementes Montesa

Tel.: (34) 3833-1226  
Serra do Salitre/MG

### Sementes Ouro Verde

Tel.: (34) 3823-1221  
Patos de Minas/MG

### Sementes São José

Tel.: (34) 3314-0905  
Uberaba/MG

## Produtores de sementes licenciados da Fundação Cerrados

### Agro Sol Sementes

Tel.: (66) 3419-4115  
Campo Verde/MT

### B & F Sementes

Tel.: (61) 3612-1021  
Cristalina/GO

### Cooperativa Agropecuária e Industrial - Cocari

Tel.: (61) 3612-1509  
Cristalina/GO

### Fazenda Chimarrão

Tel.: (61) 3642-3171  
Formosa/GO

### Sementes Ampessan

Tel.: (61) 3631-4880  
Formosa/GO

### Sementes Cajueiro

Tel.: (99) 3541-3338  
Balsas/MA

**Sementes Cereal Ouro**  
Tel.: (64) 2101-6200  
Rio Verde/GO

**Sementes Elisa**  
Tel.: (61) 3642-1697  
Formosa/GO

**Sementes Ipiranga**  
Tel.: (66) 3496-1812  
Alto Taquari/MT

**Sementes Luciani Ltda**  
Tel.: (66) 3439-3900  
Rondonópolis/MT

**Sementes Macanudo**  
Tel.: (98) 3471-1110  
Chapadinha/MA

**Sementes Montesa**  
Tel.: (34) 3833-1226  
Serra do Salitre/MG

**Sementes Morinaga**  
Tel.: (61) 3361-9929  
Brasília/DF

**Sementes Moura**  
Tel.: (54) 3313-3560  
Passo Fundo/RS

**Sementes MR**  
Tel.: (61) 3622-6066  
Luziânia/GO

**Sementes Nova Fronteira**  
Tel.: (65) 3326-4224  
Sapezal/MT

**Sementes Pinesso**  
Tel.: (67) 3295-5018  
Campo Grande/MS

**Sementes Petrovina**  
Tel.: (66) 2101-4019  
Rondonópolis/MT

**Sementes Produtiva**  
Tel.: (61) 3631-2992  
Formosa/GO

**Sementes Serra Negra**  
Tel.: (34) 3831-2725  
Patrocínio/MG

**Sementes Shaparral**  
Tel.: (66) 3421-2162  
Rondonópolis/MT

**Sementes Wehrmann**  
Tel.: (61) 3204-5100  
Brasília/DF

## Produtores de sementes licenciados da Fundação Bahia

**Sementes Adriana**  
Tel.: (66) 3411-9900  
Rondonópolis/MT

**Sementes Batovi**  
Tel.: (66) 3498-1846  
Primavera do Leste/MT

**Sementes Ceolin / Algodão**  
Tel.: (62) 3425-1170  
Correntina (Rosário)/BA

**Sementes Gurupi**  
Tel.: (34) 3222-7080  
Uberlândia/MG

**Sementes Morinaga**  
Tel.: (61) 3361-9929  
Correntina (Rosário)/BA

**Sementes Ponto (J & H)**  
Tel.: (62) 3481-1090  
Correntina (Rosário)/BA

**Tec Agro - GO**  
Tel.: (61) 3642-2080  
Formosa/GO

**Tec-Agro-MG (Portal Se-  
mentes)**  
Tel.: (34) 3236-9966  
Uberlândia/MG

## Produtores de sementes licenciados do CTPA

**Agrorosso Sementes**  
Tel.: (62) 3332-1160  
São Miguel do Passa Quatro,  
GO

**Sementes ABC**  
Tel.: (34) 3218-3819  
Uberlândia/MG

**Sementes Agrocaril**  
Tel.: (62) 3336-4703  
Luziânia/GO

**Sementes Agrofava**  
Tel.: (64) 3411-2500  
Catalão/GO

**Sementes Agromen**  
Tel.: (16) 3821-7777  
Orlândia/SP

**Sementes Boa Safra**  
Tel.: (61) 3642-2600  
Formosa/GO

**Sementes Brasília**  
Tel.: (62) 3335-2281  
Vianópolis/GO

**Sementes Brejeiro**  
Tel.: (62) 4014-8006  
Anápolis/GO

**Sementes Carol**  
Tel.: (16) 3820-1305  
Orlândia/SP

**Sementes Celeiro**  
Tel.: (61) 3621-2946  
Luziânia/GO

**Sementes Cereal Ouro**  
Tel.: (64) 2101-6200  
Rio Verde/GO

**Sementes Fanta**  
Tel.: (61) 3209-1066  
Luziânia/GO

**Sementes Favorita**  
Tel.: (61) 3612-1832  
Cristalina/GO

**Sementes Magnólia**  
Tel.: (64) 3495-1411  
Goiatuba/GO

**Sementes Multigen**  
Tel.: (16) 3826-0988  
Orlândia/SP

**Sementes Prezzotto**  
Tel.: (49) 3441-8800  
Xanxerê/SC

**Sementes Rossoy**  
Tel.: (62) 3332-3268  
Silvânia/GO

**Sementes São Francisco**  
Tel.: (64) 2101-2900  
Rio Verde/GO

**Sementes Selecta**  
Tel.: (62) 3239-6000  
Goiatuba/GO

**Sementes Talismã**  
Tel.: (62) 4013-4433  
Goiânia/GO

**Sementes Uniggel**  
Tel.: (64) 3634-1652  
Chapadão do Céu/GO

**Sementes Van Ass**  
Tel.: (64) 3621-3198  
Rio Verde/GO

**Sementes Vitória**  
Tel.: (64) 3612-4242  
Rio Verde/GO

**Sementes WB**  
(62) 3332-9011  
Luziânia/GO