

**Para aquisição de sementes,  
contactar os instituidores da  
Fundação Vegetal**

● Agrícola Sperafico Ltda.  
Rod. MS 386 km 1.5  
Caixa Postal 161  
79990-000 Amambai-MS  
Fone: (67) 481-2255  
Fax: (67) 481-1133  
E-mail: filial11@sperafico.com.br

● Agropastoril e Sementes Norton Ltda.  
Rodovia BR 463, Km 2,6  
Caixa Postal 293  
79900-000 Ponta Porã-MS  
Fone: (67) 433-5906  
Fax: (67) 433-1291  
E-mail: asnorton@terra.com.br

● Agropastoril Jotabasso Ltda.  
Rua Visconde de Taunay, 339 - Centro  
Caixa Postal 314  
79900-000 Ponta Porã-MS  
Fone: (67) 431-5601/431-2630  
Fax: (67) 431-5294  
E-mail: diretoria@jotabasso.com.br

● Cerealista Bom Fim Ltda.  
Pc. Valencia de Brum, 395  
Caixa Postal 16  
79990-000 Amambai-MS  
Fone: 481-1185  
Fax: (67) 481-1008  
E-mail: cebomfim@uol.com.br

**Pontos Fortes**

- Alto potencial de rendimento de grãos
- Estabilidade de produção
- Tolerância a nematóides de galhas
- Permite semeadura antecipada

**Informações Gerais**

- Semeadura de 20 de outubro a 15 de dezembro
- Solos de média à alta fertilidade
- População de 250 a 350 mil plantas/ha, considerando a fertilidade do solo e a época de semeadura

**Características**

- Geneologia \_\_\_\_\_ OCEPAR 4 (Iguaçu) x Braxton
- Cor do hipocótilo \_\_\_\_\_ roxo
- Hábito de crescimento \_\_\_\_\_ determinado
- Cor da pubescência \_\_\_\_\_ marrom-média
- Cor da vagem \_\_\_\_\_ marrom-clara
- Cor da flor \_\_\_\_\_ roxa
- Semente \_\_\_\_\_ esférica achatada
- Cor do tegumento \_\_\_\_\_ amarela
- Brilho do tegumento \_\_\_\_\_ intermediário
- Cor do hilo \_\_\_\_\_ preto imperfeito
- Reação à peroxidase \_\_\_\_\_ dupla
- Altura média de planta \_\_\_\_\_ 77 cm
- Inserção das primeiras vagens \_\_\_\_\_ 15 cm
- Peso médio de 100 sementes \_\_\_\_\_ 15,2 g
- Teor de proteína nos grãos \_\_\_\_\_ 42,3%
- Teor de óleo nos grãos \_\_\_\_\_ 21%
- Resistência à deiscência das vagens \_\_\_\_\_ alta

**Anotações**

---

---

---

---

---

---

---

---



# BRS 206

● Origem: Embrapa

● Grupo de Maturação: precoce

● Região de Adaptação

Indicada para cultivo na região sul do Estado de Mato Grosso do Sul



## ● Reação às Doenças

Doenças	Resistente	Moderad. Resist.	Moderad. Suscet.	Susce-tível
Cancro da haste	●			
Mancha olho-de-rã	●			
Pústula bacteriana	●			
Oídio				●
Nematóide de galhas Meloidogyne javanica				●
Nematóide de galhas Meloidogyne incognita		●		
VMCS	●			

## ● Pontos Fortes

- Alto potencial de rendimento de grãos
- Moderadamente resistente aos nematóides de galhas
- Precocidade

## ● Informações Gerais

- Semeadura de 25 de outubro a 15 de dezembro
- População de 250 a 350 mil plantas/ha
- Solos de alta fertilidade

## ● Características

- Geneologia \_\_\_\_ OCEPAR 4 (Iguaçu) x [BR 16 (4) x IAC 12]
- Cor do hipocótilo \_\_\_\_\_ verde
- Hábito de crescimento \_\_\_\_\_ determinado
- Cor da pubescência \_\_\_\_\_ cinza
- Cor da vagem \_\_\_\_\_ marrom-clara
- Cor da flor \_\_\_\_\_ branca
- Semente \_\_\_\_\_ esférica achatada
- Cor do tegumento \_\_\_\_\_ amarela
- Brilho do tegumento \_\_\_\_\_ intermediário
- Cor do hilo \_\_\_\_\_ marrom-clara
- Reação à peroxidase \_\_\_\_\_ positiva
- Altura média de planta \_\_\_\_\_ 68 cm
- Inserção das primeiras vagens \_\_\_\_\_ 12 cm
- Peso médio de 100 sementes \_\_\_\_\_ 13,3 g
- Teor de proteína nos grãos \_\_\_\_\_ 41%
- Teor de óleo nos grãos \_\_\_\_\_ 22,1%
- Resistência à deiscência das vagens \_\_\_\_\_ alta

## ● Anotações

---



---



---



---



---



---



# BRS 182

● Origem: Embrapa

● Grupo de Maturação: médio

● Região de Adaptação

Indicada para cultivo na região sul do Estado de Mato Grosso do Sul



## ● Reação às Doenças

Doenças	Resistente	Moderad. Resist.	Moderad. Suscet.	Susce-tível
Cancro da haste	●			
Mancha olho-de-rã	●			
Pústula bacteriana	●			
Oídio		●		
Nematóide de galhas				●
Crestamento bacteriano	●			
VMCS	●			

## ● Pontos Fortes

- Alto potencial de rendimento de grãos
- Estabilidade de produção
- Moderadamente resistente ao *Meloidogyne javanica*

## ● Informações Gerais

- Semeadura de 1º de novembro a 05 de dezembro
- População de 250 a 350 mil plantas/ha, considerando a fertilidade do solo e a época de semeadura
- Solos de média à alta fertilidade

## ● Características

- Geneologia \_\_\_\_\_ BR 16 x BR 85 -16140
- Cor do hipocótilo \_\_\_\_\_ verde
- Hábito de crescimento \_\_\_\_\_ determinado
- Cor da pubescência \_\_\_\_\_ cinza
- Cor da vagem \_\_\_\_\_ marrom-clara
- Cor da flor \_\_\_\_\_ branca
- Semente \_\_\_\_\_ esférica achatada
- Cor do tegumento \_\_\_\_\_ amarela
- Brilho do tegumento \_\_\_\_\_ alta intensidade
- Cor do hilo \_\_\_\_\_ marrom-clara
- Reação à peroxidase \_\_\_\_\_ positiva
- Altura média de planta \_\_\_\_\_ 76 cm
- Inserção das primeiras vagens \_\_\_\_\_ 14 cm
- Peso médio de 100 sementes \_\_\_\_\_ 13,2 g
- Teor de proteína nos grãos \_\_\_\_\_ 41,2%
- Teor de óleo nos grãos \_\_\_\_\_ 20,4%
- Resistência à deiscência das vagens \_\_\_\_\_ alta

## ● Anotações

---



---



---



---



---



---



# BRS 240

*Lançamento*

● **Origem:** Embrapa

● **Grupo de Maturação:** precoce

● **Região de Adaptação**

Indicada para cultivo na região sul do Estado de Mato Grosso do Sul



## ● Reação às Doenças

Doenças	Resistente	Moderad. Resist.	Moderad. Suscet.	Susce-tível
Cancro da haste	●			
Mancha olho-de-rã	●			
Pústula bacteriana	●			
Nematóide de galhas		●		
Meloidogyne javanica		●		
Nematóide de galhas		●		
Meloidogyne incognita		●		

## ● Pontos Fortes

- Alto potencial produtivo
- Estabilidade de produção em diferentes anos
- Ótima capacidade de engalhamento
- Quando semeada em outubro, propicia colheita no cedo e possibilita a realização da safrinha

## ● Informações Gerais

- Semeadura de 20 de outubro a 10 de dezembro
- Solos de média à alta fertilidade
- População de 250 a 350 mil plantas/ha, considerando a fertilidade do solo e época de semeadura

## ● Características

- Geneologia \_\_\_\_\_ (BR 6 X BR 4) x (Embrapa 43 x Tracy-M)
- Cor do hipocótilo \_\_\_\_\_ verde
- Hábito de crescimento \_\_\_\_\_ determinado
- Cor da pubescência \_\_\_\_\_ cinza
- Cor da vagem \_\_\_\_\_ marrom-clara
- Cor da flor \_\_\_\_\_ roxa
- Semente \_\_\_\_\_ esférica achatada
- Cor do tegumento \_\_\_\_\_ amarela
- Brilho do tegumento \_\_\_\_\_ intermediário
- Cor do hilo \_\_\_\_\_ marrom-clara
- Reação à peroxidase \_\_\_\_\_ negativa
- Altura média de planta \_\_\_\_\_
- Inserção das primeiras vagens \_\_\_\_\_ 65 ou 68 cm
- Peso médio de 100 sementes \_\_\_\_\_ 12 cm
- Teor de proteína nos grãos \_\_\_\_\_ 17,9 g
- Teor de óleo nos grãos \_\_\_\_\_ 42,3%
- Resistência à deiscência das vagens \_\_\_\_\_ 20,6%
- \_\_\_\_\_ alta

## ● Anotações

---



---



---



---



---



# BRS 241

*Lançamento*

● Origem: Embrapa

● Grupo de Maturação: semiprecoce

● Região de Adaptação

Indicada para cultivo na região sul do Estado de Mato Grosso do Sul



## ● Reação às Doenças

Doenças	Resistente	Moderad. Resist.	Moderad. Suscet.	Susce-tível
Cancro da haste	●			
Mancha olho-de-rã	●			
Pústula bacteriana	●			
Nematóide de galhas		●		
Meloidogyne javanica				
Nematóide de galhas				●
Meloidogyne incognita				●

## ● Pontos Fortes

- Alto potencial produtivo
- Excelente ramificação
- Amplo período para semeadura

## ● Informações Gerais

- Semeadura de 20 de outubro a 20 de dezembro
- Solos de média à alta fertilidade
- População de 250 a 350 mil plantas/ha, considerando a fertilidade do solo e época de semeadura

## ● Características

- Geneologia \_\_\_\_ (BR 16, FT Manacá, OCEPAR 8)xBR 83-147
- Cor do hipocótilo \_\_\_\_\_ verde
- Hábito de crescimento \_\_\_\_\_ determinado
- Cor da pubescência \_\_\_\_\_ cinza
- Cor da vagem \_\_\_\_\_ marrom-clara
- Cor da flor \_\_\_\_\_ branca
- Semente \_\_\_\_\_ esférica achatada
- Cor do tegumento \_\_\_\_\_ amarela
- Brilho do tegumento \_\_\_\_\_ intermediário
- Cor do hilo \_\_\_\_\_ marrom-clara
- Reação à peroxidase \_\_\_\_\_ negativa
- Altura média de planta \_\_\_\_\_ 73 cm
- Inserção das primeiras vagens \_\_\_\_\_ 14 cm
- Peso médio de 100 sementes \_\_\_\_\_ 11,2 g
- Teor de proteína nos grãos \_\_\_\_\_ 39,4%
- Teor de óleo nos grãos \_\_\_\_\_ 20,3%
- Resistência à deiscência das vagens \_\_\_\_\_ alta
- \_\_\_\_\_

## ● Anotações

---



---



---



---



---



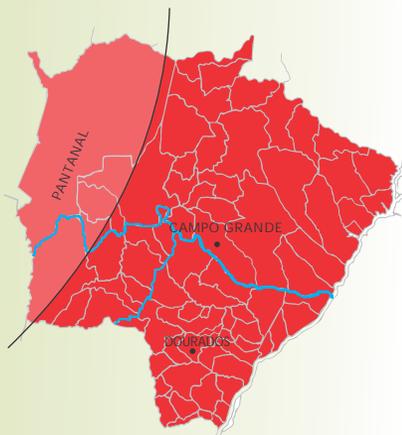
# BRS 181

Origem: Embrapa

Grupo de Maturação: semiprecoce

Região de Adaptação

Indicada para cultivo em todas as regiões de Mato Grosso do Sul. Maior potencial na região sul



## Reação às Doenças

Doenças	Resistente	Moderad. Resist.	Moderad. Suscet.	Susce-tível
Cancro da haste	●			
Mancha olho-de-rã	●			
Pústula bacteriana	●			
Oídio		●		
Nematóide de galhas				●
Crestamento bacteriano	●			
VMCS	●			

## Pontos Fortes

- Alto potencial produtivo
- Boa sanidade foliar
- Resistente ao acamamento
- Ampla região de adaptação
- Estabilidade de produção em diferentes anos

## Informações Gerais

- Semeadura de 25 de outubro a 10 de dezembro
- Solos de média à alta fertilidade
- População de 250 a 350 mil plantas/ha, considerando a fertilidade do solo e a época de semeadura

## Características

- Geneologia \_\_\_\_\_ FT-Abyara x BR 83-147
- Cor do hipocótilo \_\_\_\_\_ verde
- Hábito de crescimento \_\_\_\_\_ determinado
- Cor da pubescência \_\_\_\_\_ marrom
- Cor da vagem \_\_\_\_\_ marrom-clara
- Cor da flor \_\_\_\_\_ branca
- Semente \_\_\_\_\_ esférica achatada
- Cor do tegumento \_\_\_\_\_ amarelo
- Brilho do tegumento \_\_\_\_\_ intermediário
- Cor do hilo \_\_\_\_\_ marrom
- Reação à peroxidase \_\_\_\_\_ negativa
- Altura média de planta \_\_\_\_\_ 71 cm
- Inserção das primeiras vagens \_\_\_\_\_ 14 cm
- Peso médio de 100 sementes \_\_\_\_\_ 13,4 g
- Teor de proteína nos grãos \_\_\_\_\_ 40%
- Teor de óleo nos grãos \_\_\_\_\_ 21,3%
- Resistência à deiscência das vagens \_\_\_\_\_ alta

## Anotações

---



---



---



---



---