

## BRS 182

A cultivar de soja BRS 182 foi desenvolvida pela Embrapa Soja e Embrapa Agropecuária Oeste, com cooperação da Fundação Vegetal. A linhagem foi introduzida no Estado de Mato Grosso do Sul em 1993 e avaliada com a denominação BR 91-10282. Tem como origem uma planta selecionada na população F4 do cruzamento (BR-16, FT Manacá, OCEPAR-8) x BR 83-147.

### Características da cultivar

Cor do hipocótilo	Verde
Cor da flor	Branca
Cor da pubescência	Cinza
Cor da vagem	Marrom-clara
Cor do tegumento	Amarela
Forma da semente	Esférica achatada
Brilho do tegumento	Intermediário
Cor do hilo	Marrom-claro
Altura da planta	73 cm
Inserção da 1ª vagem	14 cm
Ciclo	
Da emergência ao florescimento	47 dias
Da emergência à maturação fisiológica	118 dias
Grupo de maturação	Médio
Peso médio de 100 grãos	11,2 g
Hábito de crescimento	Determinado
Resistência ao acamamento	Boa
Resistência à deiscência de vagens	Boa
Reação à peroxidase	Negativa

### Tolerância às doenças

	S	MS	MR	R
Cancro da haste				
Mancha "olho-de-rã"				
Pústula bacteriana				
Nematóides formadores de galhas				
Órdio				

S = suscetível; MS = moderadamente suscetível; R = resistente; MR = moderadamente resistente.

### Manejo indicado

#### - População de plantas

Utilizar 250 a 350 mil plantas por hectare, levando-se em conta a fertilidade do solo e a época de semeadura. Em solos de alta fertilidade e na semeadura de novembro utilizar 250 mil plantas. Nos extremos da época de semeadura recomendada, ou em solos de média fertilidade, utilizar 350 mil plantas.

#### - Época de semeadura

É indicada para semeadura a partir de 20 de outubro até 20 de dezembro.

#### - Solos

Deve ser semeada em solos de média e alta fertilidade.

#### - Região

Pode ser cultivada em toda região sul do Estado de Mato Grosso do Sul. Porém, nos locais com altitude acima de 450 m, expressa melhor seu potencial produtivo.

#### - Pontos fortes

Alto potencial produtivo. A produtividade média obtida nos experimentos em onze ambientes da região sul de Mato Grosso do Sul (três anos e dois a cinco locais por ano) foi de 3.198 kg/ha.

Excelente ramificação.

Amplio período de semeadura sem grande redução de porte.

Resistente ao acamamento.

Resistente ao cancro da haste.

#### - Fatores limitantes

Suscetível aos nematóides formadores de galhas.

Produção e comercialização de sementes:



Rua Delfino Garrido, 260  
Vila Industrial  
79840-020 - Dourados, MS  
Fone: (67) 424-1889

Texto: Maria do Rosário de Oliveira Teixeira  
Foto: Sílvio Ferreira


2ª impressão (2002): 3.000 exemplares  
Dourados, MS

**Embrapa**

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Oeste  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
BR 163, km 253,6 - Trecho Dourados-Caarapó  
Caixa Postal 661 - 79804-970 Dourados, MS  
Telefone (67) 425-5122 Fax (67) 425-0811  
[www.cpa.oembrapa.br](http://www.cpa.oembrapa.br)

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**GOVERNO  
FEDERAL**  
Trabalhando em todo o Brasil

 **Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento**

**BRS 182**

**Embrapa**  
*Agropecuária Oeste*