

BRS 506: sorgo forrageiro.

FD - FD0000017



15890 - 1

Sorgo Forrageiro

Ministério  
da Agricultura  
e do Abastecimento

**BRS**  
**506**



**Embrapa**

**Embrapa**

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**  
**Embrapa Milho e Sorgo**

Ministério da Agricultura e do Abastecimento

Rod. MG 424 km 45 - Caixa Postal 151

CEP 35701-970 Sete Lagoas, MG

Fone: (31) 779-1000 - Fax: (31) 779-1088

<http://www.cnpms.embrapa.br>

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

**Embrapa Negócios Tecnológicos**

Escritório de Negócios de Sete Lagoas

Rod. MG 424 km 45 - Caixa Postal 151

CEP 35701-970 Sete Lagoas, MG

Fone: (31) 779-1130 - Fax: (31) 779-1131

  
**Ministério**  
**da Agricultura**  
**e do Abastecimento**

  
**GOVERNO**  
**FEDERAL**

**Trabalhando em todo o Brasil**



▶ Pela sua versatilidade, resistência a estiaagens, alta qualidade de forragem e alto potencial de produção de massa verde, a cultura do sorgo vem se expandindo no Brasil nos últimos anos.



▶ A Embrapa Milho e Sorgo, acompanhando essa expansão, lança mais uma variedade de sorgo, o **BRS 506**. Esse sorgo forrageiro possui alta produção de biomassa e silagem de alta qualidade, com baixo custo de produção, além de apresentar **insensibilidade ao fotoperiodismo**.



▶ Adaptada à produção de massa em sistemas de **agricultura familiar**, a variedade BR 506 origina-se do cruzamento entre duas cultivares de alto potencial de produção. Apresenta porte alto, ciclo de 120 a 130 dias, colmo com alto teor de açúcares, boa produção de grãos e silagem com alto padrão fermentativo.

#### Principais características sorgo forrageiro BRS 506

Ciclo até o florescimento	75 a 85 dias
Ciclo até colheita	120 a 130 dias
Altura da planta	3 a 3,3 m
Tipo de panícula	semi-aberta
Cor dos grãos	branca
Tipo de colmo	suculento
Rendimento de massa verde	50 a 60 t/ha
Potencial de produção de grãos	1.500 kg/ha
Densidade recomendada	110-120 mil plantas/ha
Quantidade de sementes	8 kg/ha
Regiões recomendadas	S, SE, NE e CO

