



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo**

Rod. MG 424 KM 45 - Caixa Postal 151
35702-098 Sete Lagoas, MG

Fone: (31) 3027-1100 - Fax (31) 3027-1188
www.cnpms.embrapa.br
sac@cnpms.embrapa.br

**Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**



**Sorgo forrageiro para produção
de silagem de alta qualidade**

HÍBRIDO BRS 655

Embrapa

Milho e Sorgo

Tiragem: 2.000 exemplares / Dezembro de 2009

|publifaonline.com.br|



Híbrido forrageiro desenvolvido pela Embrapa Milho e Sorgo para atender à crescente demanda dos produtores por maior eficiência na alimentação de bovinos, é indicado para o fornecimento de forragem de alta qualidade para ensilagem.

O BRS 655 é adaptado para produzir forragem em diversos sistemas de produção. Tem estabilidade de produção, alta resistência à estiagem, alta qualidade de forragem, com baixo custo e alto potencial de produção de massa verde (média de 50 toneladas por hectare). Apresenta porte alto (em torno de 2,50 metros), ciclo de 90 a 100 dias (ponto de grãos leitosos/pastosos, ideal para ensilagem).

Possui colmo seco, com excelente padrão fermentativo, alta porcentagem de grãos na massa (30% a 40% da matéria seca), conferindo silagem de alta digestibilidade (cerca de 60% DIVMS), alto teor protéico (média de 8% de proteína bruta).

Outra característica muito importante do BRS 655 é a resistência ao acamamento, o que confere altas produtividades de massa com um custo de produção significativamente reduzido. Além disso, apresenta alta sanidade foliar e resistência ao míldio (*Peronosclerospora sorghi*).



Informações técnicas

Ciclo de florescimento	75 a 80 dias
Ponto de ensilagem (grãos leitosos/pastosos)	100-110 dias
Altura de plantas	250 cm
Altura de pedúnculo	15 cm
Tipo de panícula	semiaberta
Cor do grão	marrom
Cor do endosperma	branco
Tipo do endosperma	semiduro
Tipo de colmo	seco
Peso de 1000 grãos	26 gramas
Acamamento	resistente
Rendimento de massa verde	50 a 60 t/ha
Rendimento de massa seca	15 a 18 t/ha

Regiões recomendadas	Sul, Centro-Oeste e Sudeste
Densidade de plantas recomendada	120.000 plantas/ha
Quantidade de sementes	6 a 8 kg/ha

Reação a doenças*

Doença	Grau de resistência ¹
Antracnose	Moderadamente Resistente
Ferrugem	Moderadamente Resistente
Helmintosporiose	Moderadamente Resistente
Míldio	Resistente

*As reações desse híbrido às doenças estão sujeitas a mudanças em função de possíveis alterações na predominância de raças de seus agentes causais.