

BRS

Sorgo Forrageiro para
Silagem de Alta Qualidade

701



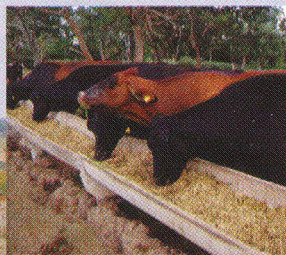
Embrapa

O **BRS 701**, sorgo forrageiro desenvolvido pela Embrapa Milho e Sorgo, é um híbrido de porte médio e altamente resistente ao acamamento, garantindo uma **colheita 100% mecanizada** e sem perdas no campo, recomendado para **silagem de alta qualidade**.

A **qualidade da silagem** feita com o **BRS 701** é superior à dos híbridos de porte muito alto (30% de panículas, 20% de folhas e 50% de colmos). Sua massa verde tem **alta sanidade de folhas e colmos**. O colmo é do tipo "seco", o que permite uma colheita mais precoce e **alto padrão de fermentação**, propiciando silagem de melhor digestibilidade e **excelente valor nutritivo**.

O **BRS 701** adapta-se muito bem aos diversos sistemas de produção nas regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste, sendo preferencialmente indicado para o **plantio de verão**.





Características do sorgo forrageiro BRS 701

| | |
|---|----------------------------------|
| Ciclo até o florescimento | 65-75 dias |
| Ciclo até a colheita (grão leitoso/pastoso) | 85-100 dias |
| Altura da planta | 220-250 cm |
| Tipo de panícula | Semi-aberta |
| Cor do grão | Marrom |
| Tipo de colmo | Seco |
| Acamamento | Resistente |
| Característica especial | Alta tolerância à acidez do solo |
| Reação a doenças | |
| • Antracnose | resistente |
| • Ferrugem | moderadamente resistente |
| • Cercosporiose | resistente |
| • Helmintosporiose | resistente |
| • Mancha zonada | resistente |
| Rendimento de massa verde total | 30-40 t/ha |
| Potencial de produção de grãos | 5.000 Kg/ha |
| Densidade recomendada | 140-170 mil plantas/ha |
| Regiões recomendadas | Sul, Sudeste e Centro-Oeste |
| Gasto de semente | 6 a 8 Kg/ha |

A **rebrota** do BRS 701 pode atingir até **60% da produção** de matéria seca do primeiro corte, o que permite mais uma ensilagem, com **maior retorno econômico.**

Embrapa



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

Ministério da Agricultura e do Abastecimento

Rod. MG 424 km 45 - Caixa Postal 151

CEP 35701-970 Sete Lagoas, MG

Fone: (0**31) 779-1000 - Fax: (0**31) 779-1088

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

e-mail:cnpms@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: (0**31) 779-1130 - Fax: (0**31) 779-1131