



**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



Tiragem: 2.000 exemplares / Dezembro de 2009

|publifaonline.com.br|



**MAIOR
DIGESTIBILIDADE**



Milho e Sorgo

**MAIOR
PRODUTIVIDADE**

**SORGO DE CORTE E PASTEJO
HÍBRIDO BRS 810**

O BRS 810 é um híbrido de sorgo de pastejo resultante do cruzamento entre as espécies *Sorghum bicolor* e *Sorghum sudanense*. Plantas de ciclo anual, que se desenvolvem durante a estação quente e alcançam de 1,5 até 3,7 metros de altura. As plantas possuem folhas abundantes, longas e delgadas, colmos finos e succulentos e grande capacidade de perfilhamento.

Este híbrido incorpora a característica *bmr*, exibindo uma pigmentação amarronzada na nervura das folhas e na medula do caule. A característica *bmr* confere às plantas menor teor de lignina, possibilitando melhor digestibilidade e melhor conversão alimentar, resultando em maior produção de carne e leite. O BRS 810 apresenta abundante perfilhamento, alta capacidade de rebrota, excelente palatabilidade e aceitação pelos animais, além de alto valor nutritivo. É tolerante à seca e adaptado à produção de biomassa sob condições de estresse ambiental.

Cresce muito rapidamente e, com aproximadamente 30 a 40 dias, já fornece um pasto de alta qualidade. Apresenta alto potencial de produção de matéria seca em cortes ou rebrotas sucessivas. Seu uso preferencial como forrageira é para corte verde e pastejo direto em sistema rotacionado. Boa tolerância às principais doenças foliares, com ênfase na maior tolerância ao míldio.



Informações técnicas

Ciclo: florescimento	55 dias
Ponto de pastejo	30-40 dias
Ponto de fenação	30-40 dias
Ponto de corte verde	50-55 dias
Altura de plantas	
Ponto de pastejo	1,00 a 1,20m
Ponto de corte verde	2,20- 2,50 m
Ponto de fenação	0,8 - 1,0 m
Tipo de panícula	Aberta
Cor do grão	Branca
Peso de 1000 grãos	25 gramas
Acamamento	Resistente
Teor de proteína bruta	15% a 19% (ponto de pastejo)
Digestibilidade <i>in vitro</i> da matéria seca	65% a 75% (ponto de pastejo)
Potencial de produção de massa verde (3 cortes no ponto de pastejo)	30-45 t/ha

Reação a doenças*

Doença	Grau de resistência
Antracnose	Moderadamente Resistente
Ferrugem	Moderadamente Resistente
Cercosporiose	Resistente
Míldio	Resistente
Helminthosporiose	Moderadamente Resistente
Regiões recomendadas	Sudeste, Centro-Oeste, Sul
Densidade recomendada	200-300 mil plantas/ha
Quantidade de sementes	20 kg/ha

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