

Embrapa

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

Rod. MG 424 km 45 - Caixa Postal 151

35701-970 - Sete Lagoas, MG

Fone: (31) 3779-1000 - Fax: (31) 3779-1088

www.cnpmis.embrapa.br

sac@cnpmis.embrapa.br

Embrapa Transferência de Tecnologia

Escritório de Negócios de Sete Lagoas

Rod. MG 424 km 45 - C P 151

35701-970 - Sete Lagoas - MG

Fone: (31) 3779-1130 - Fax: (31) 3779-1131

Escritório de Negócios de Petrolina

Rod. BR 122 km 50 - Vila Bebedouro - C P 516

56300-000 - Petrolina - PE

Fone: (87) 3862-2022 - Fax: (87)3862-1744



EMPARN

Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte S/A

Rua Jaguarari, 2192, Lagoa Nova

50062-500 Natal, RN

Fone: (84) 3232-5858

[Http://www.emparn.rn.gov.br](http://www.emparn.rn.gov.br)

BRS Ponta Negra: sorgo com

2005 FD - FD0000113



18532 - 1

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



outubro - 2005
4.000 exemplares

BRS PONTA NEGRA



Sorgo com

Grande potencial forrageiro

BRS Ponta Negra

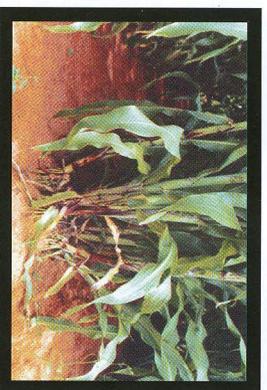
Alto potencial e estabilidade de produção de forragem para o Semi-Árido do Nordeste



Essa opção de sorgo que chega ao mercado é resistente ao acamamento e apresenta boa tolerância à seca e à toxicidade de alumínio do solo, além de alta capacidade de rebrota. A cultivar foi desenvolvida pela Embrapa Milho e Sorgo e pela Emparn (Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte).

O BRS Ponta Negra é uma variedade de autopolinização, de ciclo médio, destinada à produção de forragem (silagem e corte). Atinge a época de colheita, com grãos, em torno de 90 dias após o plantio e por isso torna-se uma cultivar de alto potencial produtivo e conveniente para utilização em regiões de pouca disponibilidade de recursos hídricos.

Possui características específicas de alta produção de biomassa, silagem de alta qualidade, baixo custo de produção, insensibilidade ao fotoperiodismo e resistência às principais doenças. Em função de suas características agronômicas, o BRS Ponta Negra é indicado tanto para agricultores de base familiar como para médios e grandes produtores do Semi-Árido da Região Nordeste.



Características agronômicas

Tipo	Variedade
Categoria	Forrageiro de porte médio
Ciclo	
-Florescimento	60 a 75 dias
-Maturação	110 a 120 dias (grãos)
-Ponto de silagem	85 a 95 dias
Altura da planta	200 a 250 cm
Tipo de panícula	Semi-aberta
Cor do grão	Marron clara
Tonino no grão	Presente*
Cor do endosperma	Branca
Tipo do endosperma	Semiduro
Acamamento	Resistente
Rendimento de massa verde	40 a 60 t/ha (por corte)
Rendimento de massa seca	12 a 15 t/ha (por corte)
Rendimento de grãos (sequeiro)	3 a 4 t/ha
Rendimento de grãos (irrigado)	6 a 8 t/ha
Reação a doenças**	
Antracnose (<i>Colletotrichum graminicola</i>)	Resistente
Ferrugem (<i>Puccinia purpurea</i>)	Resistente
Cercosporiose (<i>Cercospora fusimaculans</i>)	Resistente
Helminthosporiose (<i>Exserohilum turcicum</i>)	Moderadamente resistente
Milídio (<i>Peronoscleroso sorghi</i>)	Sem informação

* A presença de tonino nos grãos limita o uso na alimentação de monogástricos.

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

