



BRS PONTA NEGRA




O SORGO
COM GRANDE POTENCIAL
FORRAGEIRO



Embrapa





Alto potencial e estabilidade de produção de forragem para o Semiárido 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 Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte (Emparn). 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 é 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 disso, o BRS Ponta Negra é indicado para agricultores principalmente de base familiar do Semiárido da região Nordeste.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Tipo	Variedade
Categoria	Forrageiro de porte médio
Ciclo	
-Florescimento	70 a 80 dias
-Maturação	120 dias (grãos)
-Ponto de silagem	90 a 100 dias
Altura da planta	200 a 250 cm
Tipo de panícula	Semiaberta
Cor do grão	Marrom-clara
Tanino no grão	Presente*
Cor do endosperma	Branca
Tipo do endosperma	Semiduro
Acamamento	Resistente
Rendimento de massa	40 a 60 t/ha (potencial)
Rendimento de grãos	4,0 a 8,0 t/ha (potencial)
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
-Míldio [<i>Peronoscleroze sorghi</i>]	Sem informação

*A presença de tanino 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.





Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte

Av. Eliza Branco Pereira dos Santos, s/nº
Parque das Nações Parnamirim | RN | CEP 59158-160
Fone: 84 3232-5864 | Fax: 84 3232-5868
emparngab@gmail.com | www.emparn.rn.gov.br

Embrapa Produtos e Mercado - Escritório de Petrolina

Rodovia BR 122, km 50 | Vila Bebedouro | Petrolina | PE
Caixa Postal 23 | CEP 56320-700
Fone: 87 3862-2022 | Fax: 87 3862-1744
spm.epnz@embrapa.br

Embrapa Produtos e Mercado - Escritório de Sete Lagoas

Rodovia MG 424, Km 45 | Sete Lagoas | MG
Caixa Postal 151 | CEP 35701-970
Fone: 31 3027-1230 | Fax: 31 3027-1231
spm.eset@embrapa.br

Embrapa Milho e Sorgo

Rodovia MG 424, Km 45 | Sete Lagoas | MG
Caixa Postal 151 | CEP 35701-970
Fone: 31 3027-1275 | Fax: 31 3027-1188
www.embrapa.br/fale-conosco | www.embrapa.br/milho-e-sorgo

