

Tecnologia:



Instituições Parceiras:



Comercialização:

AGROPECUÁRIA CEOLIN
BR 020 km 68
Correntina - BA
Telefone: 62 3425-1170

SEMENTES CAMPO VERDE
Rua Lauro de Mello, 14 - Bairro Parque Real
CEP: 78740-240 - Rondonópolis - MT
Telefone: 66 3419-1065 / 66 9969-6079

SEMENTES PRODUTIVA
BR 020, km 65, Cx.Postal 74
CEP: 73801-970 - Formosa - GO
Telefone: 61 3631-2992 / 61 9943-1969 / 61 9982-2075
produtiva@sementesprodutiva.com.br

SIA SEMENTES
Rua Sebastião F. Souza, 1112 S Central
CEP: 75920-000 - Santa Helena de Goiás - GO
Telefone: 64 3641-3637 / 64 3614-2257 / 64 8405-3300

SYNGENTA
AV. T11 Qd. 112 Lt. 5/5A - Setor Bueno
CEP: 74230-070 - Goiânia - GO
Telefone: 62 3238-5651

Equipe de Elaboração

Camilo de Lelis Morello (Embrapa Algodão)
Carlos Alberto Domingues da Silva (Embrapa Algodão)
Janaina Souza Saraiva (Embrapa Algodão)
Odilon Reny Ribeiro Ferreira da Silva (Embrapa Algodão)

Editoração Eletrônica - Arte Final

Janaina Souza Saraiva (Embrapa Algodão)
Rafael de Queiroz Oliveira - Fundação Goiás

Fotos

Camilo de Lelis Morello

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Rua: Oswaldo Cruz, 1143 Campina Grande, PB
Telefone: (83) 3182 - 4300
Fax: (83) 3182 - 4367
www.cnpa.embrapa.br
e-mail: sac@cnpa.embrapa.br
Tiragem: 2000 exemplares
1ª edição

CGPE 9524



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



**CULTIVARES
DE ALGODOEIRO
PARA O CERRADO**

Embrapa
Algodão

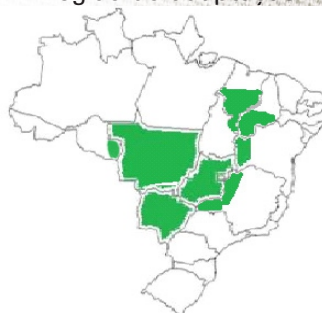
Campina Grande, PB
2011

BRS 269 - Buriti

Rusticidade e produtividade com menor custo de produção



Região de adaptação



BRS 286

Precocidade e alta produtividade



Região de adaptação



Características da cultivar

| | |
|----------------------------|----------------|
| Ciclo | TARDIO |
| Primeira Flor | 55 - 60 dias |
| Primeiro Capulho | 115 - 125 dias |
| Rendimento de Fibra | 38,0 - 40,0% |
| Finura (índice micronaire) | 3,9 - 4,3 |
| Comprimento de Fibra | 28,5 - 30,5 |
| Resistência | 30,0 - 32,5 |
| Uniformidade | 83,0 - 85,0 |
| Aderência da Pluma | ALTA |
| Exigência em Fertilidade | MÉDIA |
| Exigência em Regulador | ALTA |

Características da cultivar

| | |
|----------------------------|----------------|
| Ciclo | MÉDIO/PRECOCE |
| Primeira Flor | 45 - 50 dias |
| Primeiro Capulho | 105 - 115 dias |
| Rendimento de Fibra | 39,5% - 41,0% |
| Finura (índice micronaire) | 3,9 - 4,5 |
| Comprimento de Fibra | 29,1 - 31,3 |
| Resistência | 27,8 - 31,5 |
| Uniformidade | 83,5 - 85,5 |
| Aderência da Pluma | ALTA |
| Exigência em Fertilidade | ALTA |
| Exigência em Regulador | BAIXA |

Posicionamento

Início de semeadura para áreas com elevada incidência de mancha-de-ramulária

Posicionamento

Meio e final de semeadura

Reação às Doenças

| Doenças/Nematóides | Nível de resistência | | | | |
|----------------------|----------------------|----|----|---|---|
| | S | MS | MR | R | I |
| Doença-azul (típica) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Mosaico-comum | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Bacteriose | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Mancha-de-ramulária | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Ramulose | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Nematoide das galhas | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Fusarium | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

S - suscetível; MS - mediamente suscetível; MR - mediamente resistente; R - resistente; I - imune;

Reação às Doenças

| Doenças/Nematóides | Nível de resistência | | | | |
|----------------------|----------------------|----|----|---|---|
| | S | MS | MR | R | I |
| Doença-azul (típica) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Mosaico-comum | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Bacteriose | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Mancha-de-ramulária | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Ramulose | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Nematoide das galhas | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Fusarium | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

S - suscetível; MS - mediamente suscetível; MR - mediamente resistente; R - resistente; I - imune;

BRS 293

Resposta produtiva em alta tecnologia



Região de adaptação



BRS 335

Porte e ciclo médio e elevada produtividade



Região de adaptação



Características da cultivar

| | |
|----------------------------|----------------|
| Ciclo | MÉDIO |
| Primeira Flor | 50 - 55 dias |
| Primeiro Capulho | 110 - 120 dias |
| Rendimento de Fibra | 40,0% - 41,5% |
| Finura (índice micronaire) | 3,9 - 4,3 |
| Comprimento de Fibra | 28,5 - 30,5 |
| Resistência | 28,3 - 32,9 |
| Uniformidade | 83,0 - 85,0 |
| Aderência da Pluma | MÉDIA |
| Exigência em Fertilidade | ALTA |
| Exigência em Regulador | MÉDIA |

Características da cultivar

| | |
|----------------------------|----------------|
| Ciclo | MÉDIO |
| Primeira Flor | 50 - 55 dias |
| Primeiro Capulho | 110 - 120 dias |
| Rendimento de Fibra | 40,0% - 42,0% |
| Finura (índice micronaire) | 3,9 - 4,3 |
| Comprimento de Fibra | 29,0 - 31,0 |
| Resistência | 27,2 - 32,1 |
| Uniformidade | 82,0 - 85,6 |
| Aderência da Pluma | ALTA |
| Exigência em Fertilidade | ALTA |
| Exigência em Regulador | MÉDIA |

Posicionamento

Meio de semeadura e safrinha

Posicionamento

Início e meio de semeadura

Reação às Doenças

| Doenças/Nematoides | Nível de resistência | | | | |
|----------------------|----------------------|----|----|---|---|
| | S | MS | MR | R | I |
| Doença-azul (típica) | [Red bar] | | | | |
| Mosaico-comum | [Red bar] | | | | |
| Bacteriose | [Red bar] | | | | |
| Mancha-de-ramulária | [Red bar] | | | | |
| Ramulose | [Red bar] | | | | |
| Nematoide das galhas | [Red bar] | | | | |
| Fusarium | [Red bar] | | | | |

S - suscetível; MS - mediamente suscetível; MR - mediamente resistente; R - resistente; I - imune;

Reação às Doenças

| Doenças/Nematoides | Nível de resistência | | | | |
|----------------------|----------------------|----|----|---|---|
| | S | MS | MR | R | I |
| Doença-azul (típica) | [Red bar] | | | | |
| Mosaico-comum | [Red bar] | | | | |
| Bacteriose | [Red bar] | | | | |
| Mancha-de-ramulária | [Red bar] | | | | |
| Ramulose | [Red bar] | | | | |
| Nematoide das galhas | [Red bar] | | | | |
| Fusarium | [Red bar] | | | | |

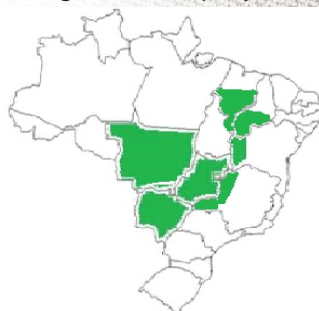
S - suscetível; MS - mediamente suscetível; MR - mediamente resistente; R - resistente; I - imune;

BRS 336

Produtividade e alta qualidade de fibra



Região de adaptação



Características da cultivar

| | |
|----------------------------|----------------|
| Ciclo | MÉDIO/TARDIO |
| Primeira Flor | 50 - 55 dias |
| Primeiro Capulho | 115 - 125 dias |
| Rendimento de Fibra | 38,0% - 39,0% |
| Finura (índice micronaire) | 4,0 - 4,9 |
| Comprimento de Fibra | 32,0 - 34,0 |
| Resistência | 31,0 - 34,2 |
| Uniformidade | 82,0 - 86,3 |
| Aderência da Pluma | MÉDIA |
| Exigência em Fertilidade | ALTA |
| Exigência em Regulador | ALTA |

Posicionamento

Início de semeadura

Reação às Doenças

| Doenças/Nematoides | Nível de resistência | | | | |
|----------------------|----------------------|----|----|---|---|
| | S | MS | MR | R | I |
| Doença-azul (típica) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Mosaico-comum | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Bacteriose | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Mancha-de-ramulária | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Ramulose | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Nematoide das galhas | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Fusarium | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

S - suscetível; MS - mediamente suscetível; MR - mediamente resistente; R - resistente; I - imune;

| Cultivar | Reg.Cresc. (g.i.a) | Espaçamento (m) | Densidade (pl/m) | %Fibra | Comprimento HV/(mm) | Finura (micronaire) | Resistência de fibra HV/(g/tex) | Uniformidade HV/(%) | Peso Capulho (g) |
|----------|--------------------|-----------------|------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------|
| BRS 269 | 75 - 100 | 0,76 a 0,90 | 6 a 8 | 38 - 40 | 28,5 - 30,5 | 3,9 - 4,3 | 30,0 - 32,5 | 83,0 - 85,0 | 6,0 - 6,5 |
| BRS 286 | 35 - 50 | 0,76 a 0,90 | 7 a 8 | 39,5 - 41 | 29,1 - 31,3 | 3,9 - 4,5 | 27,8 - 31,5 | 83,5 - 85,5 | 5,5 - 6,0 |
| BRS 293 | 50 - 75 | 0,76 a 0,90 | 7 a 8 | 40 - 41,5 | 28,5 - 30,5 | 3,9 - 4,3 | 28,3 - 32,9 | 83,0 - 85,0 | 6,0 - 6,5 |
| BRS 335 | 50 - 75 | 0,76 a 0,90 | 7 a 8 | 40 - 42 | 29,0 - 31,0 | 3,9 - 4,3 | 27,2 - 32,1 | 82,0 - 85,6 | 5,5 - 6,0 |
| BRS 336 | 50 - 75 | 0,76 a 0,90 | 7 a 8 | 38 - 39 | 32,0 - 34,0 | 4,0 - 4,9 | 31,0 - 34,2 | 82,6 - 86,3 | 6,0 - 6,5 |