

Produtividade e excelente relação custo-benefício

# HÍBRIDO BRS 2022

**Embrapa**

*Milho e Sorgo*



Tiragem: 2.000 exemplares / Dezembro de 2009

|publ@online.com.br|

**Embrapa**

*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](http://www.cnpms.embrapa.br)  
[sac@cnpms.embrapa.br](mailto:sac@cnpms.embrapa.br)*

**Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento**





O BRS 2022 é a mais nova opção da Embrapa para o mercado de média tecnologia.

É um híbrido duplo de milho, de baixo custo, apropriado para a agricultura de baixo investimento, que reúne bons níveis de produtividade e boa tolerância ao acamamento e ao quebramento.

O BRS 2022 pode ser cultivado nas regiões Centro-Oeste, Sudeste, Nordeste e estado do Paraná (Norte, Noroeste e Oeste do estado) para plantios na safra, nos ambientes localizados acima de 700 metros de altitude. Nos ambientes localizados abaixo dos 700 metros de altitude e na safrinha, até que novos resultados sejam obtidos, sugere-se evitar o uso desse híbrido em plantios tardios.



### Reação aos nematoides de galha

#### Nematoide

#### Fator de reprodução

*Meloidogyne incognita* (Raça 1)

2,5

*Meloidogyne javanica*

0,3

### Características agronômicas

Tipo	Híbrido Duplo
Tipo de grão	Semidentado
Cor do endosperma	Alaranjada
Ciclo	Precoce
Florescimento masculino	836 graus-dia
Emergência à maturação	125 dias
Porte da planta	2,13m (médio)
Altura da espiga	1,13m média (entre 1,05 e ,125m)
Peso de 1000 grãos	358 g
Resistência ao acamamento	Boa
Resistência ao quebramento	Boa

### Resistência às doenças\*

#### Doença

#### Grau de resistência

Ferrugem polissora	Moderadamente Suscetível
Ferrugem branca	Moderadamente Suscetível
Mancha branca	Moderadamente Suscetível
Complexo enfezamento	Sem informação
<i>Cercospora</i>	Moderadamente Suscetível
Mancha de diplodia	Moderadamente Suscetível
Antracnose foliar	Suscetível
Antracnose de colmo	Sem informação
Ferrugem comum	Suscetível
Mancha de bipolaris	Sem informação
Grãos ardidos	Sem informação

\* A reação às doenças pode se alterar em função das mudanças genéticas dos patógenos (raças) e das suas interações com as condições ambientais e de manejo da cultura.