

Produtividade e excelente relação custo-benefício

HÍBRIDO BRS 2022



Milho e Sorgo

Tiragem: 2.000 exemplares / Dezembro de 2009



*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





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

Meloidogyne incognita (Raça 1)

2,5

Meloidogyne javanica

0,3

Fator de reprodução

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.