

BRS 1031



Estabilidade de produção
e alta produtividade



*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.cnpms.embrapa.br
sac@cnpms.embrapa.br

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Milho e Sorgo

BRS 1031

Estabilidade de produção e alta produtividade

Com alta sanidade foliar e alta produtividade, o BRS 1031, novo híbrido simples de milho da Embrapa, é recomendado aos produtores das regiões Centro-Oeste, Sudeste e Meio-Norte do Brasil, além do Oeste e do Norte do Paraná.

Indicado preferencialmente aos produtores de grãos que utilizam de média a alta tecnologia, na safra e na safrinha, ele tem ótima estabilidade de produção, porte baixo e muito boa resistência ao acamamento e ao quebramento.



Características agronômicas

Tipo	Híbrido simples
Tipo de grão	Semi-dentado
Cor do endosperma	Laranja
Ciclo	Precoce
Florescimento masculino	825 graus-dia *
Emergência à maturação	125 dias
Porte da planta	2,06m baixo (menos que 2,1m)
Altura da espiga	1,15m média (entre 1,05 e 1,25m)
Peso de 1000 grãos	380g
Resistência ao acamamento	Boa
Resistência ao quebramento	Boa

* Do plantio ao pendoamento



Resistência a doenças **

<i>Puccinia polysora</i>	Resistente
<i>Physopela zea</i>	Suscetível
<i>Phaeosphaeria maydis</i>	Moderadamente resistente
<i>Corn stunt</i>	Moderadamente resistente
<i>Cercospora</i>	Resistente
<i>Mancha de diplodia</i>	Moderadamente resistente
<i>Antracnose foliar</i>	Resistente

** 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

