



**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



Tiragem: 2.000 exemplares / Dezembro de 2009

| publifaonline.com.br |



HÍBRIDO BRS 3040

Estabilidade de produção e alta produtividade



Milho e Sorgo



O BRS 3040 é uma excelente opção para atender às necessidades dos agricultores que empregam alta ou média tecnologia na produção de milho.

É um híbrido triplo, de excelente relação custo-benefício, reúne bons níveis de produtividade com alta estabilidade de produção e boas características agronômicas. Tem boa resistência ao acamamento e ao quebramento; é moderadamente resistente aos grãos ardidos e mau hospedeiro para o nematoide *Meloidogyne javanica*.

O BRS 3040 pode ser cultivado nas regiões Norte, Centro-Oeste, Sudeste, Nordeste do Brasil e no estado do Paraná (Norte, Noroeste e Oeste) para plantios em safra e safrinha, sem restrição de altitude. Para produção de silagem, apresenta plantas de porte alto com ótima produção de massa e excelente digestibilidade de matéria seca.



Reação aos nematoides de galha

Nematoide

Fator de multiplicação

<i>Meloidogyne incognita</i> (Raça 1)	5,6
<i>Meloidogyne javanica</i>	0,1

Características Agronômicas

Tipo	Híbrido triplo
Tipo de grão	Dentado
Cor do endosperma	Laranja
Ciclo	Precoce
Florescimento masculino	825 graus-dia
Emergência à maturação	125 dias
Porte da planta	2, 17 m (médio)
Altura da espiga	1,14 m média (entre 1,05 m e 1,25 m)
Peso de 1000 grãos	338 g
Resistência ao acamamento	Boa
Resistência ao quebramento	Boa

Resistência às doenças

Doença

Grau de resistência¹

<i>Puccinia polysora</i>	Suscetível
<i>Physopela zea</i>	Moderadamente Suscetível
<i>Phaeosphaeria maydis</i>	Moderadamente Suscetível
Complexo enfezamento	Sem Informação
<i>Cercospora</i>	Suscetível
Mancha de diplodia	Moderadamente Suscetível
Antracnose foliar	Moderadamente Suscetível
Antracnose de colmo	Moderadamente Resistente
Ferrugem comum	Resistente
Mancha de bipolaris	Moderadamente Resistente
Grãos ardidos	Moderadamente Resistente

¹ 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.