

Produtividade superior na safra e na safrinha

HÍBRIDO BRS 1040

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
sac@cnpms.embrapa.br

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento





Híbrido simples de ciclo semiprecoce com porte médio/alto e grãos semidentados de cor alaranjada.

Apresenta elevada produtividade e estabilidade de produção, bom empalhamento, boa tolerância ao acamamento e ao quebramento e resistência à cercosporiose.

Apresenta produtividade superior à maioria dos híbridos simples, em diversos tipos de ambientes de alta e baixa produtividade; com e sem estresse hídrico; safra e safrinha e terras altas e baixas.

Para produção de silagem, apresenta porte alto com excelente produção de massa e produz silagem com ótima digestibilidade da matéria seca.

Pode ser cultivado nas regiões Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste, e Estado do Paraná (Norte, Noroeste e Oeste do estado), para plantios de safra e safrinha, sem restrição de altitude.

Recomenda-se evitar o plantio do BRS 1040 em épocas tardias de safrinha, devido seu ciclo semiprecoce, e em áreas com severa incidência de grãos ardidos e doenças foliares para as quais é suscetível ou moderadamente suscetível.

Características agronômicas e densidade de plantas

Florescimento médio feminino (a partir do plantio)	62 dias / 876 graus-dias
Altura média da planta	218 cm
Altura média da espiga	112 cm
Densidade de plantas - safra	55 - 65 mil/ha
Densidade de plantas - safrinha	45 - 50 mil/ha

Resistência às doenças

Doença	Grau de resistência ¹
Mancha de Diplodia	Moderadamente Resistente
Ferrugem Comum	Moderadamente Resistente
Ferrugem Branca	Moderadamente Resistente
Cercosporiose	Resistente
Ferrugem Polissora	Suscetível
Mancha Branca	Suscetível
Antracnose Foliar	Suscetível

¹ Grau de resistência pode variar de acordo com o ambiente e alterações na predominância de raças de seus agentes causais.

Reação aos nematoides de galha

Nematoide	Fator de reprodução
<i>Meloidogyne incognita</i> (Raça 1)	4,5
<i>Meloidogyne javanica</i>	1,4

