



**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



Tiragem: 2.000 exemplares / Dezembro de 2009

| [publifaonline.com.br](http://publifaonline.com.br) |



**Produtividade com tolerância  
ao acamamento e quebramento**

**Embrapa**  
*Milho e Sorgo*

**HÍBRIDO SIMPLES BRS 1060**

Híbrido simples de ciclo semiprecoce, com porte baixo e grãos semidentados de cor avermelhada.

Apresenta excelente tolerância ao acamamento e quebramento, elevada produtividade e estabilidade de produção, alta prolificidade, porte baixo, moderada resistência a duas doenças foliares e a uma de colmo e é mau hospedeiro para o nematoide *Meloidogyne javanica*.

Apresenta boa relação custo-benefício pela produtividade e tolerância ao acamamento e quebramento superiores à maioria dos híbridos simples em diversos tipos de ambientes, com destaque para plantios em época de safrinha.

Para produção de silagem, apresenta plantas de porte médio, com ótima produção de massa e ótima digestibilidade da matéria seca.

Pode ser cultivado nas regiões Norte, 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 1060 em épocas tardias de safrinha, devido a seu ciclo semiprecoce, e em áreas com severa incidência de grãos ardidos e das doenças foliares a que é suscetível.



## Características agrônômicas e densidade de plantas

Florescimento médio feminino (a partir do plantio)	63 dias / 913 graus-dias
Altura média da planta	206 cm
Altura média da espiga	104 cm
Densidade de plantas - safra	55 - 65 mil/ha
Densidade de plantas - safrinha	45 - 55 mil/ha

## Resistência às doenças

Doença	Grau de resistência <sup>1</sup>
Mancha de Diplodia	Moderadamente Suscetível
Ferrugem Comum	Suscetível
Ferrugem Branca	Suscetível
Cercosporiose	Resistente
Ferrugem Polissora	Suscetível
Mancha Branca	Moderadamente Suscetível
Antracnose Foliar	Suscetível
Antracnose Colmo	Moderadamente Resistente
Mancha de Bipolaris	Moderadamente Resistente
Grãos ardidos	Moderadamente Suscetível

<sup>1</sup> 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)	2,7
<i>Meloidogyne javanica</i>	0,2