

HÍBRIDO BRS 3025

Alto potencial produtivo

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





O BRS 3025 é um híbrido triplo de milho que possui alto potencial produtivo, ciclo precoce, arquitetura de planta moderna, excelente resistência ao acamamento e ao quebraamento e boa resistência a três doenças foliares: ferrugem comum, ferrugem polissora e cercospora. Possui grãos semidentados, alaranjados.

Este híbrido é apropriado para lavouras de médio e/ou alto investimento, para safra e safrinha, sem restrições de altitudes. Pode ser plantado nas regiões Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste e Paraná (Norte, Noroeste e Oeste do estado). Recomendado para produção de grãos e silagem.

O BRS 3025 mostrou ser mau multiplicador do nematoide *Meloidogyne javanica* (fator de multiplicação menor que 1), sendo indicado para rotação de culturas em áreas com alta infestação deste nematoide.



Características agronômicas

Florescimento masculino (após a germinação)	57 dias (822 graus dias)
Florescimento feminino	57 dias (822 graus dias)
Altura da planta	212 cm
Altura da espiga	113 cm
Densidade de plantas – safra	55 a 65 mil/ha
Densidade de plantas – safrinha	45 a 50 mil/ha
Textura dos grãos	Semidentado
Coloração dos grãos	Alaranjada
Grau de empalhamento	Alto
Peso de 1000 sementes	405 g
Peso hectolítrico	740 g/L

Resistência às doenças

Doença	Grau de resistência ¹
<i>Cercospora</i>	Moderadamente Resistente
Ferrugem comum	Moderadamente Resistente
Ferrugem polissora	Moderadamente Resistente
Mancha branca	Suscetível
Diplodia	Suscetível
Antracnose	Suscetível
Ferrugem branca	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

Nematoide	Fator de multiplicação
<i>Meloidogyne incognita</i>	2,4
<i>Meloidogyne javanica</i>	0,5
<i>Pratylenchus brachyurus</i>	2,9