

FD-253
m-1

BRS Missões

*Estabilidade e potencial produtivo
para sua lavoura*





BRS Missões

BRS Missões é uma variedade sintética, desenvolvida pela Embrapa Trigo, em Passo Fundo, RS, cuja principal finalidade é a produção de grãos. É indicada para cultivo no Rio Grande do Sul, em Santa Catarina e no sul do Paraná.

Possui bom potencial produtivo, superior ao das variedades crioulas ou locais, e boa estabilidade de produção. Essa superioridade pode ser atribuída, entre outros fatores, à própria constituição genética dessa nova variedade, desenvolvida



Resultados obtidos com BRS Missões em ensaios, na safra 2003/2004

Característica \ Município	Altura média de planta (m)	Altura média de espiga (m)	Rendimento de grãos* (kg/ha)
Passo Fundo, RS	2,65	1,58	8.845
Pelotas, RS	2,63	1,57	5.565
Vacaria, RS	2,32	1,33	6.048
Campos Novos, SC	2,22	1,28	7.427
Ouro, SC	2,23	1,32	8.061
Pato Branco, PR	2,57	1,51	5.358
Ponta Grossa, PR	2,25	1,50	11.843

* A adubação usada foi de 300 kg/ha da fórmula 5-25-25 na semeadura e 217 kg/ha de uréia em cobertura.

a partir de linhagens.

A BRS Missões apresenta resistência moderada às principais doenças da cultura de milho, como ferrugens, helmintosporiose e carvão.

A densidade de semeadura indicada é de 50 mil plantas por hectare.

Existem, ainda, pelo menos três fatores que colocam a variedade de milho BRS Missões como uma excelente opção de cultivo para agricultores familiares: 1) baixo custo da semente; 2) possibilidade de produção de semente própria, pois a variedade de milho não perde o potencial produtivo quando semeada na safra seguinte; e 3) maior estabilidade sob condições de estresse.

Características

Tipo de grão	Dentado
Cor do grão	Amarelo
Ciclo	Precoce
• emergência ao florescimento	70 dias
• emergência à maturação	160 dias
Altura média de planta	2,20 m (1,70 a 2,70)
Altura média de inserção da espiga principal	1,40 m (1,20 a 1,60)
Resistência ao acamamento e quebramento	Moderada

Reação a Doenças

BRS Missões é moderadamente resistente às seguintes doenças:

- Ferrugem Comum (*Puccinia sorghi*)
- Ferrugem Polysora (*Puccinia polysora*)
- Mancha por Exerohilum (*Exerohilum turcicum*)
- Pinta Branca (*Phaeosphaeria maydis*)
- Enfezamento Pálido (*Corn stunt spiroplasma*)





*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Trigo
Rodovia BR 285, km 174 - Caixa Postal 451
99001-970 Passo Fundo, RS*

Fone: 54 311 3444, Fax: 54 311 3617

e-mail: sac@cnpt.embrapa.br

site: www.cnpt.embrapa.br

Serviço de Negócios para Transferência de Tecnologia

Escritório de Negócios de Passo Fundo

Rodovia BR 285, km 174 - Caixa Postal 451

99001-970 Passo Fundo, RS

Fone/Fax: 54 311 3666

Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo

Rodovia MG 424 km 45 - Caixa Postal 151

35701-970 Sete Lagoas, MG

Fone: 31 779-1000 - Fax: 31 779-1088

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Produzido pela equipe de Comunicação Empresarial da Embrapa Trigo

Responsável Técnico: Beatriz Marti Emygdio

Fotos: Paulo Odilon Kurtz

Agosto 2004. Tiragem 5.000 exemplares.

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

