



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA - MA  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
Serviço de Produção de Sementes Básicas

# TRIGO



# BR 14

**UMA NOVA OPÇÃO**



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA - MA  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
Centro Nacional de Pesquisa de Trigo - CNPT

## TRIGO BR 14

### INTRODUÇÃO

A cultivar *TRIGO BR 14* foi criada pelo Centro Nacional de Pesquisa de Trigo—CNPT/ EMBRAPA em trabalho cooperativo com o Centro Internacional de Mejoramento de Maiz y Trigo — CIMMYT.

Em 1979, foram reunidas as linhagens PF 79765, PF 79767, PF 79780, PF 79782, e PF 79791. Em 1985 por não se conseguir estabelecer diferenças entre elas, foram todas reunidas sob a denominação de *TRIGO BR 14* e recomendadas para o cultivo no Rio Grande do Sul, Santa Catarina e para as regiões Central, Centro-Sul e Sudoeste do Paraná.

### ORIGEM

Cruzamentos: IAS 63/ALONDRA SIB/ GABOTO  
LAGOA VERMELHA

### CARACTERÍSTICAS

- Hábito: semi-ereto
- Sub período emergência-espigamento: curto (98 dias<sup>☆</sup>)
- Ciclo da emergência a maturação: curto (145 dias<sup>☆</sup>)
- Altura: porte médio (92 cm<sup>☆</sup>) com boa resistência ao acamamento).
- Coloração das espigas: claras (levemente amarelas).
- Espiga: aristada, oblonga e fusiforme, curta e densa e moderadamente suscetível à debulha.
- Aurículas incolores.
- Nó superior comprido.
- Gluma média, ombro arredondado a oblíquo e quilha inflexionada.
- Dente: pontiagudo semi-curto.
- Grão: médio, ovalado, vermelho claro de textura mole.

☆ Média de Passo Fundo safras 1983 e 1984.

## REAÇÃO ÀS MOLÉSTIAS

- Resistentes à ferrugem da folha e do colmo.
- Moderadamente resistente à septoriose da gluma.
- Moderadamente suscetível à giberela.
- Suscetível à septoriose das folhas, ao oídio, à helmintosporiose, ao VNAC e ao mosaico.

## PRODUTIVIDADE

As produtividades obtidas em nível de lavoura foram bem próximas das alcançadas nos canteiros experimentais. Em 1985, a lavoura do Sr. Edvino Bruno Augustin — Passo Fundo, RS — produziu 3.600 kg/ha, Sr. Vanderlei Basegio — Passo Fundo, RS — 3.000 kg/ha, Sr. Pedro Bertagnoli — Passo Fundo, RS — 3.700 kg/ha, Sra. Dea R. Fernandes — Passo Fundo, RS — 2.284 kg/ha, Sr. Olavo B. Borges — Palmeira das Missões, RS — 2.160 kg/ha, Luiz C. Fucks — Giruá, RS — 2.172 kg/ha, Sr. Geni Moscheta — Xanxerê, SC — 2.256 kg/ha e Leslie Agropecuária — Papanduva, SC — 3.500 kg/ha. No Paraná, a Agropecuária Lúcio Miranda — Ponta Grossa — 2.200 kg/ha, a Sociedade Cooperativa Castrolândia — Castro 2.855 kg/ha.

## CONTROLE DAS DOENÇAS

### *Tratamento das Sementes*

A prática visa, principalmente, eliminar os patógenos em áreas que vêm se observando rotação ou pousio, transmitidos pela semente garantindo-se assim um retardamento de aparecimento das podridões radiculares e manchas foliares na parte aérea.

Produto	Dose
Triadimenol <sup>1</sup> + Iprodione	30 g i. a./ha + 50 g i. a./ha
Triadimenol	40 g. i. a./ha.

na p. 104

<sup>1</sup> Triadimenol controla oídio até o estágio do perfilhamento.

### Tratamento da parte aérea

Para a cultivar Trigo BR 14, por apresentar resistência às ferrugens da folha e do colmo do trigo não são recomendados tratamentos específicos para estas doenças. Por outro lado, é necessário o controle de manchas foliares e giberela. O controle de manchas foliares deve ser realizado quando o nível de infecção atingir 5 a 10 por cento a partir do estágio da alongação. O controle de giberela deve ser feito em caráter preventivo quando houver condições favoráveis ao patógeno (alta umidade e alta temperatura) nos períodos que imediatamente antecedem a floração.

Produto	Dose
Propiconazole	(125 g. i.a/ha.) * (RECOMENDADO)
Triadimenol + Anilazina	(125 g i.a/ha + 1920 g i.a./ha)
Triadimenol + Manebe	(12 g i.a/ha + 1600 g i.a./ha)

Para controle de giberela juntar um dos benzimidazóis (Benomil, Tiabendazole, Carbendazin ou Metiltiofanato) na dose recomendada.

### OBSERVAÇÃO

Nesta cultivar ocorrem plantas atípicas, que, em porcentagem, correspondem até no máximo 1,0 por cento dos indivíduos da população.

Entre as plantas atípicas aparecem, com maior frequência, plantas mais altas de ciclo tardio, com espigas oblongas, clavadas ou fusiformes e com dentes mais compridos. Ocorrem ainda, plantas com aurículas coloridas sendo algumas destas suscetíveis às ferrugens.

## INFORMAÇÕES E VENDAS DE SEMENTE BÁSICA

EMBRAPA/SERVIÇO DE PRODUÇÃO DE  
SEMENTES BÁSICAS

BR 285 KM 174 - CAIXA POSTAL, 569

FONE (054) 312-1312

99.100 - PASSO FUNDO - RS

Gentileza de:

### RONDAMAQ

COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA.

*Distribuidor de Implementos das marcas:*

■ SEMEATO ■ JACTO ■ JAN ■ ADUBOSIPIRANGA



Endereço: Rua 15 de Novembro, 577 — Fone 133

CEP 99.670 — Ronda Alta-RS