

15 178  
ex. 1



Ministério  
da Agricultura  
e do Abastecimento



Trigo

# BRS 119

Mais força de glúten  
para o pão nacional





# BRS 119

*É uma cultivar de trigo desenvolvida pela Embrapa Trigo e descende do cruzamento PF 82252/ BR 35//IAPAR 17/PF 8550, realizado em 1986. A cultivar corresponde à linhagem PF 9198. Foi selecionada em 1991 e recomendada para cultivo, inicialmente em 1997, com o nome de Embrapa 119. Para obtenção de registro e do certificado de proteção, a cultivar passou a ser denominada, em 1998, **BRS 119**.*



## Registro nacional de cultivares

*BRS 119 está registrada para comercialização e cultivo nos estados do RS e de SC.*

## Características agronômicas e botânicas

**Hábito vegetativo:** semi-ereto a ereto

**Espiga:** clara, aristada, fusiforme, semicurta e semidensa

**Grão:** ovalado, longo e vermelho

**Altura da planta:** média (semelhante à de BR 23)

**Ciclo:** curto (aproximadamente 89 dias da sementeira ao espigamento e de 144 dias da sementeira à maturação) e semelhante ao de BR 23.

**Germinação na espiga:** moderadamente suscetível

**Crestamento:** moderadamente resistente



## Reação a doenças

**Ferrugem da folha:** Moderadamente suscetível

**Ferrugem do colmo:** resistente

**Oídio:** moderadamente suscetível

**Vírus do mosaico do trigo:** moderadamente suscetível

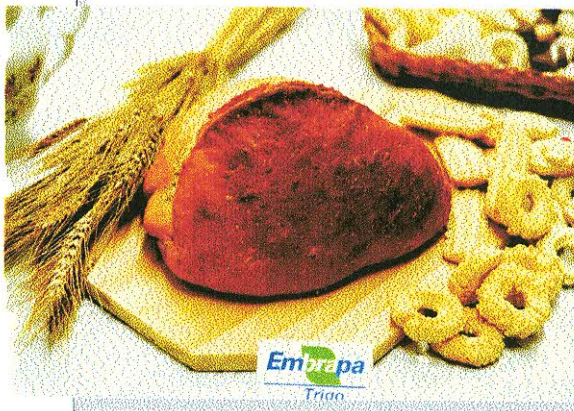
**Giberela:** moderadamente suscetível

**Septoriose da gluma:** moderadamente resistente

**Mancha bronzeada:** moderadamente resistente

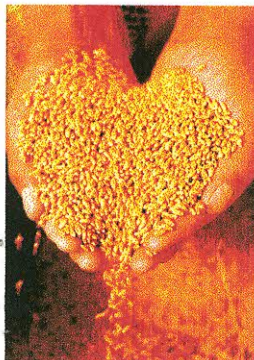
## Qualidade industrial

Segundo dados obtidos de 1993 a 1998, BRS 119 apresentou valor médio de W (alveografia) de  $261 \times 10^4$  Joules. Está classificada na Classe Pão, sendo o trigo de glúten mais forte em recomendação no RS e em SC. Por sua aptidão industrial, é indicada para panificação, massas alimentícias e crackers.



## Semente

A cultivar encontra-se em fase de produção de semente certificada por 28 produtores inscritos no programa de certificação do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina. A estimativa de produção, para a safra atual (1999/2000), é de 5.400 toneladas de sementes.



## Rendimento médio de grãos no RS e em SC

<i>Estado</i>	<i>Ano</i>	<i>Rendimento médio (kg/ha)</i>	<i>% em relação a CEP 24</i>
<b>RS</b>	<b>1994</b>	<b>2.902</b>	<b>117</b>
	<b>1995</b>	<b>2.304</b>	<b>109</b>
	<b>1996</b>	<b>3.086</b>	<b>102</b>
	<b>1997</b>	<b>1.921</b>	<b>102</b>
	<b>1998</b>	<b>2.530</b>	<b>118</b>
<b>SC</b>	<b>1997</b>	<b>2.004</b>	<b>130</b>
	<b>1998</b>	<b>2.272</b>	<b>115</b>
<i>Média RS</i>	<i>1994-98</i>	<i>2.549</i>	<i>110</i>
<i>Média SC</i>	<i>1997-98</i>	<i>2.388</i>	<i>122</i>

**Obs: Informações de 78 ensaios conduzidos sem tratamento fungicida.**



**MINISTÉRIO  
DA AGRICULTURA  
E DO ABASTECIMENTO**



**Embrapa Trigo,  
25 anos de pesquisa  
para a triticultura brasileira  
1974-1999**

**Embrapa**

**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: OXX 54 311 3444, Fax: OXX 54 311 3617

e-mail: [sac@cnpt.embrapa.br](mailto:sac@cnpt.embrapa.br)

site: <http://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: OXX 54 311 3666

Ministério da Agricultura e do Abastecimento