



Embrapa

Trigo

BRS 120

**ALTO POTENCIAL DE
RENDIMENTO DE GRÃOS**

Embrapa

BRS 120

É uma cultivar de trigo desenvolvida pela Embrapa Trigo, descendente do cruzamento das linhagens PF 83899/PF 813//F 27141, realizado em 1987. Foi testada no RS, em SC e no PR, no período 1992-97, sob a denominação PF 91205, e recomendada para cultivo com o nome Embrapa 120. Para a obtenção de registro e do certificado de proteção, a cultivar passou a ser chamada de **BRS 120**.



Registro Nacional de Cultivares:

BRS 120 está registrada para comercialização e cultivo nos estados do RS, de SC e do PR.

Características agronômicas e botânicas:

- **Espiga:** clara, fusiforme e aristada
- **Hábito vegetativo:** ereto
- **Ciclo:** curto a médio (média de 92 dias da semeadura ao espigamento)
(média de 147 dias da semeadura à maturação)
- **Altura:** média
- **Acamamento:** resistente
- **Crestamento:** moderadamente resistente
- **Debulha:** moderadamente suscetível
- **Germinação na espiga:** moderadamente resistente.

Reação a doenças:

- Ferrugem do colmo: resistente
- Ferrugem da folha: suscetível
- Oídio: suscetível
- Mancha bronzeada: moderadamente resistente
- Vírus do mosaico do trigo: moderadamente resistente
- Giberela: moderadamente resistente.

Rendimento de grãos

Estado	Ano	Rendimento médio (kg/ha)	% em relação à CEP 24
RS	1994	3.063	124
	1995	2.503	118
	1996	3.190	105
	1997	2.036	108
	1998	2.687	118
SC	1997	1.782	116
	1998	1.919	95
Média RS	1994-98	2.696	115
Média SC	1997-98	1.850	106

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

Qualidade industrial no período 1993-98, no RS e em SC

Cultivar	Número de amostras	Classe do trigo		
		Brando	Pão	Melhorador
BRS 120	50	52 (%)	44 (%)	4 (%)
W médio = 173 x 10⁻⁴J				

Sementes

A cultivar encontra-se em processo de produção de semente registrada e semente básica por produtores inscritos nos programas de certificação de sementes do Rio Grande do Sul.

A estimativa de produção, para a safra atual (1999/2000), é de 700 t de semente.



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



**MINISTÉRIO
DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO**



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

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

Produzido pelas Equipes de Comunicação Empresarial e de Melhoramento de Trigo.
Setembro 1999. Tiragem 2.000 exemplares