

Produção de sementes (t) das principais cultivares de triticale

Estado Cultivar	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Paraná*						
Arapoti	4.653	2.179	2.764	3.684	1.447	1.720
Iapar 54-Ocepar 4	10	139	183	85	20	20
BR 4	-	-	-	32	52	-
Embrapa 53	-	-	-	-	-	1.847
BRS 148	-	-	-	-	-	76
Total PR	4.663	2.318	2.947	3.801	1.519	3.683
Rio Grande do Sul*						
Arapoti	-	9	564	126	542	288
Triticale BR 4	949	1.445	1.008	698	488	672
Embrapa 18	276	938	506	665	574	1.222
Embrapa 53	-	-	-	112	692	1.550
BRS 148	-	-	-	-	16	267
CEP 23	2.033	1.771	987	1.192	1.611	956
CEP 28	-	-	53	19	162	330
Total RS	3.258	4.163	3.118	2.812	4.085	5.285

* Fonte: Paraná, Afonso Sikora e Renato Schinzel. Os valores do Paraná representam a soma de semente genética, registrada e certificada, e os do Rio Grande do Sul representam a semente bruta recebida.

ATENÇÃO:

Peso do hectolitro baixo e suscetibilidade à giberela, comparável aos demais cultivares de triticale recomendados, podem, em alguns anos, comprometer a qualidade do produto colhido para a alimentação animal. A germinação pré-colheita, em anos chuvosos, pode comprometer a qualidade da semente.

MINISTÉRIO
DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO

GOVERNO
FEDERAL
Trabalhando em todo o Brasil



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: 0XX 54 311 3444, Fax: 0XX 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: 0XX 54 311 3666

Ministério da Agricultura e do Abastecimento

Produzido pela Equipe de Comunicação Empresarial.
Informações Técnicas: Augusto Carlos Baier Agosto, 2000. Tiragem 5.000 exemplares
Impressão: J. Print (54) 312 1141



Triticale BRS 148



Informações gerais

Genealogia: Yogui 5/Tatu 4; CTM86B. 1537-OM-OY-OM-38RES-OB-OF (linhagem PFT 317)

Origem: CIMMYT, Embrapa Trigo

Ano de lançamento: em 1998

Semente: Embrapa Negócios Tecnológicos
(produzida na Embrapa Trigo)

Recomendação: Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná-VI Reunião Brasileira de Pesquisa de Triticale, Chapecó, 13 e 14/5/1998

Características principais

Hábito: ereto

Ciclo: superprecoce * 74 (68 a 82) dias da emergência ao espigamento, 3 a 8 dias mais precoce que Triticale BR 4, e precoce * 133 (116 a 144) dias até a maturação, 2 a 3 dias mais precoce que Triticale BR 4

Disposição das folhas bandeira: eretas

Cor das aurículas: predominantemente incolores *

Espigas: aristadas, claras, densas, fusiformes, semilongas

Glumas: claras, glabras, longas, estreitas, quilha reta, dente semicurto

Grãos: vermelhos, ovalados, longos

Crestamento: resistente

Acamamento: resistente

Debulha: resistente

Germinação pré-colheita: suscetível

* Plantas atípicas: menos de uma em 2.000, com ciclo mais tardio ou de estatura mais alta, e menos de uma em 200 com aurículas coloridas ou pouco coloridas.

Rendimento médio de grãos

Estado Ano	Rendimento kg/ha	Número de experimentos	Produção relativa (%) em relação a	
			CEP 23 Tatu	Triticale BR4
RS				
1994 (ER)	3.022	5	136	136
1995	2.792	9	111	113
1996	2.855	11	107	103
1997	2.072	10	121	117
1998	3.115	8	106	100
1999	3.612	9	115	108
SC				
1995	4.701	4	110	117
1996	4.202	6	117	112
1997	3.345	3	125	114
1998	3.029	1	111	94
1999	6.241	1	106	106
Arapoti				
1995	3.218	4	109	
1996	4.552	13	103	
1997	3.630	11	105	
1998	2.278	11	111	

Resultados de experimentos conduzidos por: Embrapa Trigo, FUNDACEP FECOTRIGO, UFRGS, FEPAGRO e COOPERMIL, no RS; EPAGRI-CCCP, em SC, IAPAR e COODETEC, no PR.
Semente de triticale produzida, no Brasil, em 1999. Triticale BRS 148 aumentou de 16 t para 343 t de 1998 para 1999.

Analisando a presença de cultivares Embrapa de triticale, no Paraná, observa-se que elas participaram com 53,6 % da semente disponível, em 1999. No Rio Grande do Sul, as cultivares Embrapa de triticale representam 70,2% da semente bruta recebida em 1999.

A adoção pronta da semente de uma nova cultivar interessa a todas as partes. Os melhoristas vêm o fruto de seu trabalho atingir o alvo rapidamente; os difusores e produtores de semente podem planejar as atividades com uma meta definida; e, finalmente, os produtores de grãos são beneficiados, pois recebem em menor espaço de tempo a disponibilidade das novas cultivares.

Considerações relevantes

Triticale

BRS 148 destaca-se por elevado potencial de rendimento, resistência ao Virus do Mosaico do Solo do Trigo, ao acamamento e ao crestamento e boa sanidade de plantas. Mesmo sendo suscetível à giberela, apresentou baixa incidência da doença em campos de multiplicação de semente.