



# Guia de Referência de Cultivares de Trigo

## Texto:

Adaptado da Circular Nº 126 Fev/03 do IAPAR Informações Técnicas para as Culturas do Trigo e Tríticale no Paraná - 2003

Folder nº 06/2003  
Julho/2003

Tiragem: 5.000 exemplares



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro Nacional de Pesquisa de Soja  
Caixa Postal 231  
CEP: 86001-970 - Londrina/PR  
Fone: (43) 3371-6000  
Fax: (43) 3371-6100  
www.cnpso.embrapa.br  
e-mail: sac@cnpso.embrapa.br

Centro Nacional de Pesquisa de Trigo  
Caixa Postal 451  
CEP: 99001-970 - Passo Fundo/RS  
Fone: (54) 311 3444  
Fax: (54) 311 3617  
www.cnpt.embrapa.br  
e-mail: sac@cnpt.embrapa.br

Embrapa Transferência de Tecnologia  
Escritório de Negócios de Londrina  
Caixa Postal 231  
CEP: 86001-970 Londrina/PR  
Fone: (43) 3371-6300  
Fax: (43) 3371-6120  
e-mail: entdb.snt@embrapa.br

Escritório de Negócios de Ponta Grossa  
Caixa Postal 97 CEP: 84001-970  
Ponta Grossa/PR  
Telefone/Fax (42) 228-1500  
e-mail: enpga.snt@embrapa.br

Ministério da Agricultura  
Pecuária e Abastecimento



## Rendimento médio de ensaios (kg/ha) das cultivares por região do Paraná - 1999 a 2002

Cultivar	Região 6 norte	Região 7 centro-oeste	Região 8 sul
BRS 49	3803	3046	3697
BRS 120	4247	3132	3768
BRS 176	X	X	3451
BRS 177	X	3018	3849
BRS 192	X	3135	3746
BRS 193	3896	2897	X
BRS 208	4424	3368	3896
BRS 209	3898	2802	X
BRS 210	4243	3048	X
BRS 220 <sup>1</sup>	4853	3794	4039
BRS 229 <sup>2</sup>	4744	2757	3967
IAPAR 53	4393	3254	3208
IAPAR 78	4192	3255	3277
IPR 84	3883	3238	3760
IPR 85	3814	2978	3098
IPR 87	4007	3209	X
IPR 109	4514	3019	X
IPR 110	3875	3344	3500
IPR 118	3714	2810	3587

1 = Ensaios de 1998 a 2002 2 = Ensaios de 1999 a 2001

## Reação a doenças

Cultivar	Ferrugem da folha	Ferrugem do colmo	Giberela	Oídio <sup>1</sup>	Manchas Foliares	Vírus do Mosaico
BRS 49	S	R	S	MS	MR	S
BRS 120	S	R	MS	S	MS	MR
BRS 176	S	R	MS	MR	MS	MR
BRS 177	MR(RPA)	R	MS	MR	MR	MR
BRS 192	MS	MR	MS	S	MS	S
BRS 193	MR	MR	S	S	S	MS
BRS 208	R	MR	MS	MR	MR	MS
BRS 209	S	R	MS	R	MS	MR
BRS 210	MR	MR	S	MR	S	MS
BRS 220	MR	R	MS	MS	MR	MR
BRS 229	MS	MR	MS	MS	MR	MS
IAPAR 53	S	MR	MS	S	MS	S
IAPAR 78	S	R	MS	S	MS	S
IPR 84	R	-	MS	S	MR	S
IPR 85	MR	MR	MS	MR	MS	-
IPR 87	MS	MR	S	S	MS	MS
IPR 109	MR	MR	S	MS	MS	MS
IPR 110	MR	MR	MS	MS	MS	MS
IPR 118	R	MR	MS	MS	MS	S

## Relação dos Colaboradores da Fundação Meridional

Agrícola Horizonte Ltda.  
fone (45) 254-1611 - Marechal Cândido Rondon, PR

Agrícola Speraífico Ltda.  
fone (45) 278-6464 - Toledo, PR

Agropecuária Ipê Sociedade Civil Ltda.  
fone (44) 518-2100 - fax 518-2101 Campo Mourão, PR

Annemarie Pfann - Sementes Estrela  
fone (42) 624-3288 - fax 624-2500 - Guarapuava, PR

Cereagro Ltda.  
fone (47) 643-0099 - Mafra, SC

Cerealista Pan Ltda.  
fone (46) 242-1236 - Chopinzinho, PR

Coop. Agrária Mista Entre Rios Ltda.  
fone (42) 625-8000 - fax 625-8365 Guarapuava, PR

Coop. Agríc. Mista Vale do Piquiri Ltda. - Coopervale  
fone (44) 649-8181 - fax 649-8168 - Palotina, PR

Coop. Agrícola Consolata Ltda. - Copacol  
fone (45) 241-8080 - fax 241-8181 - Cafelândia, PR

Coop. Agrícola Mista São Cristovão Ltda - Camisc  
fone (46) 226-1421 - Mariópolis, PR

Coop. Agrop. Cascavel Ltda. - Coopavale  
fone (45) 218-5092 - fax 225-7222 - Cascavel, PR

Coop. Agrop. de Produção Integrada do Paraná Ltda.  
fone (43) 3374-7000 - fax 3374-7024 - Londrina, PR

Coop. Agrop. de Rolândia Ltda - Corol  
fone (43) 255-8000 - fax 255-8001 - Rolândia, PR

Coop. Agrop. Batavo Ltda.  
fone (42) 231-1241 - fax 231-1190 - Carambel, PR

Coop. Agrop. Camponovense Ltda. - Coocam  
fone (49) 541-0555 - fax 541-0589 - Campos Novos, SC

Coop. Agrop. Castrolanda Ltda.  
fone (42) 234-8000 - fax 234-8004 - Castro, PR

Coop. Agrop. Goioerê Ltda. - Coagel  
fone (44) 522-1168 - fax 522-3448 - Goioerê, PR

Coop. Agrop. Mourãoense Ltda - Coamo  
fone (44) 518-0123 - fax 518-0465 - Campo Mourão, PR

Cooperativa Agropecuária União Ltda. - Coagru  
fone (44) 543-1797 - fax 543-1996 - Ubitatã, PR

Cocamar Cooperativa Agroindustrial  
fone (44) 221-3007 - fax 221-3040 - Maringá, PR

Coop. dos Prod. de Sem. de Laranj. do Sul Ltda. - Coprossel  
fone (42) 635-2519 - fax 635-1945 - Laranjeiras do Sul, PR

Coop. Regional Agrop. de Campos Novos - Copercampos  
fone (49) 551-0039 - fax 551-0033 - Campos Novos, SC

Douglas Fanchin Taques Fonseca - Iberá Sementes  
fone (42) 236-5000 - Ponta Grossa, PR

Granjas Modelo Ltda.  
fone (45) 234-1294 - fax 234-1274 - Catanduvas, PR

Herbioeste Herbicidas Ltda.  
fone (45) 378-2284 - fax 378-4144 - Toledo, PR

I. Riedi & Cia Ltda.  
fone (45) 228-1177 - Cascavel, PR

Ind. e Com. de Prod. Agríc. Menossi Ltda Sementes Sornia  
fone (43) 532-3210 - fax 532-2000 - Cambará, PR

Ind. João Nascimento S/A Mad. e Agrop. Sementes Joná  
Fone (42) 239-9100 - fax 228-9191 - Ponta Grossa, PR

Irmãos Bocchi Ltda.  
fone (46) 542-1295 - fax 543-1491 Santa Isabel do Oeste, PR

João Carlos Fiorese - Sementes Campo Verde  
fone (44) 575-1155 - fax 575-1974 - Roncador, PR

José Vieira - Sementes Trimax  
fone (44) 224-3634 - fax 224-0125 - Maringá, PR

Lavoura Indústria e Comércio Oeste S/A  
fone (46) 225-1660 - fax 225-3754 - Pato Branco, PR

Mariagro Agrícola Ltda.  
fone (44) 224-4262 - fax 224-4006 - Maringá, PR

Peron Ferrari S/A Comércio de Cereais  
fone (46) 563-1144 - fax 563-1633 - S. Ant. do Sudoeste, PR

Plantanense Distribuidor de Insumos Agrícolas Ltda.  
fone (46) 527-1007 - fax 527-2225 - Francisco Beltrão, PR

Plantar Comércio de Insumos Ltda. - Sementes Plantar  
fone (45) 226-1414 - Cascavel, PR

Prod. Com. Agric. Arapongas Ltda. - Sementes Balu  
fone (43) 252-4422 - fax 252-2876 - Arapongas, PR

San Rafael Sementes e Cereais Ltda.  
fone (46) 232-1232 - fax 232-2164 - Coronel Vivida, PR

Sementes Condor Ltda.  
fone (45) 228-2622 - fax 228-2627 - Cascavel, PR

Sementes Fróes Ltda.  
fone (43) 3324-1371 - fax 3324-3073 - Londrina, PR

Sementes Guerra Ltda.  
fone (46) 223-5050 - Pato Branco, PR

Sementes Mauá Ltda.  
fone (43) 3323-0002 - fax 3324-6900 - Londrina, PR

Sementes Prezotto Ltda.  
fone (49) 441-8800 - fax 441-8812 - Xanxerê, SC

Sérgio Roberto Veit - Sementes Veit  
fone (42) 623-2344 - Guarapuava, PR

SL Cereais e Alimentos Ltda.  
fone (43) 3356-9977 - fax 3329-8050 - Londrina, PR

Solotécnica Indústria e Comércio de Sementes Ltda.  
fone (43) 3338-5442 - fax 3338-5418 - Londrina, PR

Zago & Lorenzetti Ltda. - ZL Sementes  
fone (46) 227-1440 - Vitorino, PR

Mantenedor:  
Bayer CropScience Ltda.  
fone 0800-115560 e 0800-122333 São Paulo, SP

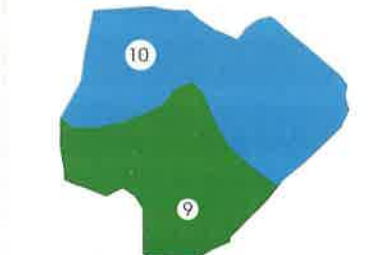
R: resistente  
MR: moderadamente resistente  
S: suscetível  
MS: moderadamente suscetível  
RPA: Resistência de Planta Adulta

1: A reação das cultivares de trigo ao oídio tem mudado no decorrer dos anos em função da variação genética do fungo.

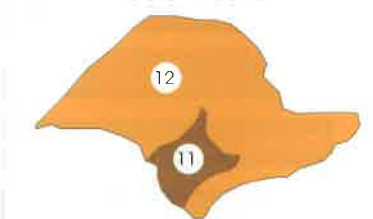
## Regiões de adaptação



## Mato Grosso do Sul



## São Paulo



# Guia de Referência de Cultivares de Trigo



## Parceria:



FUNDAÇÃO MERIDIONAL  
DE APOIO À PESQUISA AGROPECUÁRIA  
Av. Higienópolis, 1100 - 4º andar  
CEP: 86020-911 Londrina/PR  
Fone: (43) 3323-7171 Fax (43) 3324-6742  
homepage: www.fundacaomeridional.com.br  
e-mail: meridional@fundacaomeridional.com.br

## Apoio:



Bayer CropScience



## Características morfológicas e agronômicas

Cultivar	Região	Espigamento Ciclo <sup>1</sup> (dias)	Maturação (dias)	Classe	Altura média (cm)	Textura	Coloração do grão	Peso médio		Peso médio		Reação alumínio	Germinação na espiga	Debulha natural	Sementes/m	Sementes/m <sup>2</sup>	
								de mil sementes <sup>2</sup> (g)	Força de glúten média W (10 <sup>-4</sup> )	hectolitro PH (kg/hl)	Acamamento						
BRS 49	6, 7 e 8(PR)	Médio	72	124	Pão	97	Semi-suave	Vermelha	36	251	77	MR	T	MT	MT	50 a 60	250 a 300
BRS 120	6, 7 e 8(PR)	Médio	74	124	Pão	91	Suave	Vermelha clara	36	229	78	R	MT	MT	MT	65 a 70	325 a 350
BRS 176	8(PR)	Médio	98	147	Brando	100	Suave	Vermelha	34	161	77	MSu	MT	MS	MT	50 a 60	250 a 300
BRS 177	7 e 8(PR)	Médio	82	130	Brando	99	Suave e semi-suave	Vermelha	35	212	77	MSu	MT	MT	MT	50 a 60	250 a 300
BRS 192	7 e 8(PR)	Médio	76	125	Brando	84	Suave	Vermelha	32	200	77	MR	MT	MS	MT	50 a 60	250 a 300
BRS 193	6 e 7(PR) 9(MS) 12(SP)	Precoce	61	118	Pão	86	Semi-dura a dura	Vermelha	34	274	79	R	MS	MS	MT	60 a 70	300 a 350
BRS 208	6, 7 e 8(PR) 9(MS)	Médio	67	123	Pão	89	Semi-dura	Vermelha clara	35	296	78	MR	T	MS	MT	60 a 70	300 a 350
BRS 209	6 e 7(PR)	Médio	66	118	Melhorador	86	Dura	Vermelha	27	335	77	MR	S	MS	MT	50 a 60	250 a 300
BRS 210	6 e 7(PR) 9(MS)	Médio	64	120	Melhorador	74	Semi-dura	Vermelha clara	34	306	76	R	T	MS	MT	60 a 70	300 a 350
BRS 220	6, 7 e 8(PR)	Médio	69	122	Pão	84	Dura	Vermelha escura	36	255	79	R	MT	S	MT	60 a 70	300 a 350
BRS 229	6, 7 e 8(PR)	Médio	75	126	Pão	85	Dura	Vermelha	30	236	79	MR	T	MT	MT	50 a 60	250 a 300
IAPAR 53	6, 7 e 8(PR)	Médio	71	129	Pão	84	Semi-dura	Vermelha	40	256	79	MSu	MT	MT	T	65 a 70	325 a 350
IAPAR 78	6, 7 e 8(PR) 9(MS)	Médio	71	120	Pão	88	Dura	Vermelha	40	196	79	MR	MT	MT	MT	60 a 70	300 a 350
IPR 84	7 e 8(PR)	Médio	81	135	Pão	91	Semi-dura	Vermelha	39	242	77	MR	MT	MT	T	50 a 60	250 a 300
IPR 85	6 e 7(PR) 9(MS) 12(SP)	Precoce	60	113	Melhorador	85	Dura	Vermelha	47	374	81	MSu	MT	MT	MT	60 a 70	300 a 350
IPR 87	6 e 7(PR)	Médio	74	121	Brando	89	Semi-dura	Vermelha	36	170	74	MR	MS	MT a MS	MS	50 a 60	250 a 300
IPR 109	6 e 7(PR)	Médio	69	121	Pão	86	Semi-dura	Vermelha	37	275	79	MR	S a MS	MS	MT	50 a 60	250 a 300
IPR 110	6, 7 e 8(PR) 12(SP)	Precoce	60	113	Brando	74	Semi-dura	Vermelha	37	179	77	MSu	MT	S	MT	40 a 50	200 a 250
IPR 118	6, 7 e 8(PR)	Precoce	67	119	Pão	82	Semi-dura	Vermelha	32	298	76	MR	MT	S	MT	40 a 50	200 a 250

R: resistente, MR: moderadamente resistente, Su: suscetível, MSu: moderadamente suscetível, T: tolerante, MT: moderadamente tolerante, S: sensível, MS: moderadamente sensível  
1 e 2: Ciclo e peso médio de mil sementes podem variar em função da época da semeadura, das condições de clima e de solo.

Algumas características agronômicas podem variar de acordo com o ambiente. Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo. Pré-lançamento: BRS 229 e IPR 118 (algumas informações sobre estas cultivares ainda necessitam de confirmação) - sementes disponíveis somente na safra de 2004.