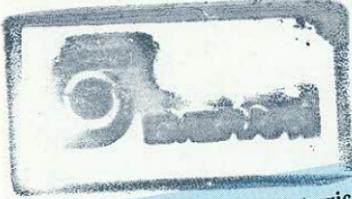


F9-131
ex. 1



Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária - MAARA
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Serviço de Produção de Sementes Básicas - SPSB



Algumas Informações Técnicas das Cultivares de Trigo

1995



Reações às doenças		Características									
Nome da cultivar	BR 32	BR 33 - Guará	BR 35	BR 36 - Yanomami	BR 38	BR 39 - Parana	BR 40 - Tuva	BR 41 - Otaí	BR 42 - Nambiquara		
Hábito	semi-ereto	ereto	ereto	ereto	semi-ereto a ereto	ereto	ereto	ereto	ereto	ereto	
Ciclo	médio	precoce	curto	muito curto	médio	curto	curto	curto	precoce		
Estatura	alta	baixa	média	baixa	média	média	baixa	média	baixa		
Disposição folha bandeira	ereta	ereta	pred. ereta	ereta	ereta	ereta	ereta	ereta	ereta		
Coloração aurícula	incoler	pouco colorida e incoler	pouco colorida	incoler	pred. colorida	incoler	incoler	incoler	incoler		
Arista	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada		
Forma da espiga	81% fusiforme e 4% oblonga, forma intermediária oblonga/fusiforme +5%	fusiforme	pred. fusiforme	fusiforme	fusiforme	fusiforme	fusiforme	fusiforme	fusiforme		
Coloração da espiga	clara	clara	clara	castanho-claro	clara	clara	castanha-clara	clara	castanha-clara		
Cor do grão	castanho	castanho-escuro	castanho-claro	castanho-escuro	castanho-claro	castanho-claro	castanho-claro	castanho-claro	castanho-escuro		
Textura do grão	duro	semi-duro	mole	semi-duro	mole	semi-duro	semi-duro	mole	mole		
Reação ao crescimento	mod. resistente	mod. resistente	resistente	suscetível	mod. resistente	mod. resistente	mod. resistente	mod. resistente	mod. suscetível		
Acamamento	suscetível	resistente	resistente	mod. resistente	mod. resistente	mod. resistente	mod. resistente	resistente	resistente		
Debulha			mod. suscetível	resistente	mod. resistente		resistente	resistente	resistente		
Classificação comercial	intermediário	intermediário	intermediário	intermediário	intermediário	comum	melhorador	comum	melhorador		
Área de recomendação	RS	GO e DF	RS, SC, PR e SP	MS	RS e SC	MG, DF e GO	MS	MS	MS		
Ferrugem da folha	mod. resistente	suscetível	mod. suscetível	suscetível	resistente	mod. suscetível	resistente	resistente	suscetível		
Ferrugem do colmo	resistente	resistente	resistente	resistente	resistente	mod. resistente	mod. suscetível	mod. suscetível	resistente		
Óxido	suscetível	mod. suscetível	mod. resistente	resistente	resistente	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível		
Septoríose das glumas	mod. resistente		mod. resistente		mod. resistente						
Septoríose da folha	mod. suscetível										
Giberela	mod. suscetível		suscetível		suscetível		suscetível				
Mancha marrom	mod. resistente		suscetível	mod. suscetível	suscetível		suscetível		mod. resistente		
Mancha bronzeada	mod. resistente		suscetível		suscetível						
Vírus do mosaico do trigo	mod. resistente		suscetível		mod. suscetível		mod. resistente				
Brusone				suscetível			mod. resistente		suscetível		

Reações às doenças		Características									
Nome da cultivar	BR 10 - Formosa	BR 11 - Guarani	BR 12 - Auanã	BR 15	BR 16 - Rio Verde	BR 17 - Caiá	BR 18 - Terena	BR 20 - Guaré			
Hábito	ereto	intermediário	ereto	semi-ereto	ereto	ereto	semi-ereto	ereto			
Ciclo	médio	tardio	médio	médio	curto	curto	curto	curto			
Estatura	média	baixa	baixa	baixa	alta	média a baixa	média	média			
Disposição folha bandeira		ereta	ereta	ereta	ereta	ereta	ereta	ereta			
Coloração aurícula	incolol	incolol	incolol	pred. colorida	pouco colorida a incolol	incolol	pouco colorida	incolol			
Arista	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada			
Forma da espiga	fusiforme	oblonga, fusiforme	fusiforme	fusiforme	fusiforme 87%; 13% oblonga	99% fusiforme e 1% oblonga	fusiforme	fusiforme			
Coloração da espiga	clara	escura	clara	clara	clara	escura	clara	clara			
Cor do grão	vermelho	escuro	semi-duro	vermelho-claro	castanho-escuro	vermelho	castanho	castanho-escuro			
Textura do grão				mole	semi-duro	mole	semi-duro	mole			
Reação ao crescimento	mod. resistente	mod. suscetível	mod. suscetível	resistente	mod. resistente	mod. suscetível	mod. sensível	mod. resistente			
Acamamento	resistente	resistente	resistente	resistente	resistente	resistente	resistente	resistente			
Debulha		resistente		suscetível			debulhador				
Classificação comercial	intermediário	melhorador	intermediário	intermediário	comum	melhorador	superior	comum			
Área de recomendação	MS, MG, GO, MT e DF	MS, MG, GO, MT e DF	MG, GO e DF	RS e SC	GO e DF	MS	MS, PR e SP	MS			
Ferrugem da folha	suscetível	mod. resistente	mod. resistente	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível			
Ferrugem do colmo	resistente		mod. resistente	resistente	resistente	resistente	suscetível	suscetível			
Oídio	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível			
Septoríose das glumas			suscetível	mod. resistente	suscetível	suscetível	suscetível				
Septoríose da folha			suscetível	suscetível	suscetível	mod. suscetível	suscetível				
Giberela				suscetível	mod. suscetível	mod. suscetível	suscetível				
Mancha marrom				mod. suscetível		suscetível	suscetível				
Mancha bronzeada				suscetível							
Vírus do mosaico do trigo		suscetível	mod. resistente	suscetível	suscetível	mod. suscetível	mod. suscetível	mod. suscetível			
Brusone							mod. resistente	suscetível			

Nome da cultivar	EMBRAPA 10 (Guaíá)	EMBRAPA 15	EMBRAPA 16	EMBRAPA 21	EMBRAPA 22	EMBRAPA 24	EMBRAPA 27	EMBRAPA 40
Hábito	ereto	semi-ereto	semi-ereto	semi-ereto	ereto	semi-ereto	semi-ereto	ereto
Ciclo	precoce	médio	curto	curto	precoce	curto	médio	curto
Estatura	média (65 a 80 cm)	média tendendo a alta	média tendendo a alta	baixa	baixa	alta	baixa	medialata
Disposição folha bandeira	ereta	ereta	ereta	ereta	ereta	ereta	ereta	tendendo a pendente
Coloração aurícula	incolor	colorida	pred. incolor	colorida, ocorrendo plantas com aurículas pouco coloridas	incolor	incolor a pouco colorida	pouco colorida a incolor	pred. colorida
Arista	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada
Forma da espiga	fusiforme	fusiforme e oblonga	fusiforme	oblonga	fusiforme	oblonga	fusiforme 50% oblonga 50%	fusiforme
Coloração da espiga	castanha-clara	clara	clara	clara	clara	clara	clara	clara
Cor do grão	castanho-escuro	castanho	vermelha	vermelho	vermelho	vermelha	castanho-claro	vermelho
Textura do grão	semi-duro	semi-mole	semi-duro			semi-duro	mole	
Reação ao crestamento	suscetível	resistente	resistente	mod. resistente	mod. suscetível	resistente	mod. resistente	mod. resistente
Acamamento	resistente	mod. resistente	mod. suscetível	resistente	mod. resistente	resistente	resistente	suscetível
Debulha	resistente		resistente	resistente	resistente	resistente	resistente	
Classificação comercial	melhorador	comum	superior	intermediário	melhorador (preliminar)	comum	comum	superior (preliminar)
Área de recomendação	MS	RS e SC	RS, SC e PR	DF, MG e GO	DF, MG e GO	RS	PR	RS
Ferrugem da folha	suscetível	suscetível	mod. resistente	resistente	resistente a condições de campo	suscetível	suscetível	mod. suscetível
Ferrugem do colmo	resistente	resistente	resistente	resistente	resistente	resistente	resistente	resistente
Oídio	moderadamente suscetível	suscetível	resistente	suscetível	suscetível	suscetível	resistente	suscetível
Septoríose das glumas	suscetível	mod. resistente	mod. suscetível			mod. resistente	mod. resistente	suscetível
Septoríose da folha								
Giberela		suscetível	suscetível			suscetível	mod. suscetível	
Mancha marrom	suscetível	suscetível	suscetível			suscetível		
Mancha bronzeada		suscetível	suscetível			mod. resistente		
Vírus do mosaico do trigo		mod. resistente	resistente			suscetível	suscetível	mod. resistente
Brusone	suscetível							

Reações às doenças

Características

Características									
Nome da cultivar	BR 21 - Nhandeva	BR 23	BR 24	BR 25	BR 26 - São Gotardo	BR 29 - Javaé	BR 30 Cadiveu	BR 31 - Miriri	
Hábito	ereto (intermediário)	semi-ereto	ereto	semi-ereto	ereto	ereto	ereto	ereto	intermediário
Ciclo	muito curto	médio (PR e MS) e precoce (RS e SO)	precoce	precoce	médio	curto	curto	curto	curto
Estatura	baixa	baixa	alta	alta	baixa	média	média	média	média
Disposição folha bandeira	ereta a intermediária	ereta	ereta	ereta	ereta	ereta	ereta	ereta	intermediária
Coloração aurícula	pouco colorida, aparece, também, aurícula incolor	pred. incolor	incolors com algumas pouco coloridas	incolor	incolor	incolor	incolor	incolor	incolor
Arista	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada	aristada
Forma da espiga	75% fusiforme e 25% oblonga	fusiforme	mutica e apical muito curta fusiforme, com algumas espigas oblongas	fusiforme	fusiforme	fusiforme	fusiforme	oblonga	fusiforme
Coloração da espiga	clara	clara	clara	clara	clara	clara	clara	clara	clara
Cor do grão	castanho-escuro	castanho-claro	castanho-claro	castanho-claro	branco	claro	castanho-claro (branco)	castanho-escuro	castanho-escuro
Textura do grão	mole	mole	mod. resistente	resistente	mod. suscetível	semi-duro	semi-duro	semi-duro	semi-duro
Reação ao crescimento	mod. resistente a mod. suscetível	mod. resistente	mod. resistente	resistente	mod. suscetível	mod. suscetível	sensível	sensível	sensível
Acamamento	resistente	resistente	suscetível	suscetível	resistente	mod. suscetível	resistente	resistente	resistente
Debulha	resistente	resistente	intermediário	intermediário	intermediário	superior	intermediário	resistente	resistente
Classificação comercial	superior	comum	intermediário	intermediário	intermediário	superior	intermediário	intermediário	superior
Área de recomendação	MS	RS, SC, PR e MS	MG, GO e DF	MG, GO e DF	MG	MS	MS	MS	MS
Ferrugem da folha	suscetível	mod. suscetível	suscetível	suscetível	mod. resistente	mod. suscetível	resistente a mod. resistente	suscetível	suscetível
Ferrugem do colmo	suscetível	resistente	resistente	resistente	resistente	suscetível à raça 624	suscetível à raça G19	resistente	resistente
Oídio	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível
Septoríose das glumas	mod. suscetível	mod. suscetível	mod. suscetível	mod. suscetível	mod. suscetível	mod. suscetível	mod. suscetível	mod. suscetível	mod. suscetível
Septoríose da folha	mod. suscetível	mod. suscetível	mod. suscetível	mod. suscetível	mod. suscetível	mod. suscetível	mod. suscetível	mod. suscetível	mod. suscetível
Giberela	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível
Mancha marrom	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível
Mancha bronzeada	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível
Vírus do mosaico do trigo	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível
Brusone	mod. resistente	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível	suscetível

Reações às doenças



PRODUTOS DISPONÍVEIS PARA VENDA

Algodão, arroz, aveia, batata, cevada, dendê, ervilha, feijão,
 forrageiras, melão, milho, soja, sorgo, trigo, triticale, vigna,
 mudas*

* Informações - Gerência Comercial / Brasília, DF

Gerência Regional
 Rod. BR 285, Km
 Cx. Postal 569
 Fax/Fone: (054) 312-1666
 Telex: 54-6308
 99001-970 Passo

Gerência Local de
 Rodovia BR 280,
 Bairro Água Verde,
 Cx. Postal 317
 Fax: (0476) 2220
 Fone: (0476) 22-0000
 Telex: 47-4382
 89460-000 Canoas

Gerência Local de
 Sítio São Carlos-5
 Km 409 - Cx. Pos
 Fax/Fone: (0442)
 Telex: 44-2021
 86990-000 Marialva

Gerência Local de
 Rod. BR 285, Km
 Cx. Postal 569
 Fax: (054) 312-1666
 Fone: (054) 312-1666
 Telex: 546308
 99001-970 Passo

Gerência Local de
 Campus Universit
 Cx. Postal 553
 Fax/Fone: (0532)
 Telex: 53-2369
 96160-000 Capão

Gerência Local de
 Rodovia do Talco,
 Distrito Industrial
 Cx. Postal 970
 Fax/Fone: (0422)
 Telex: 42-2208
 84001-970 Ponta

Gerência Regional
 Av. Anchieta, 173,
 Fax/Fone: (0192)
 Telex: 19-1066
 13015-100 Campina

Gerência Local de
 Estrada Parque C
 Taguatinga-Gama
 Km 3 - Fazenda S
 Fax: (061) 500-4441
 Fone: (061) 563-1515
 71701-970 Brasília-DF

Gerência Local de Dourados
 Rod. Dourados -
 Caarapó - Km 6
 Caixa Postal 661
 Fax: (067) 421-0811
 Fone: (067) 421-5165
 Telex: 67-4026
 79800-000 Dourados-MS

Telex: 810037
 56300-000 Petrolina-PE

Escritório de Vendas de Belém
 Travessa Dr. Enéias
 Pinheiro, s/nº
 Bairro do Marco - Cx. Postal 48
 Fax: (091) 226-9680
 Fone: (091) 226-8416
 Telex: 91-1210
 66015-100 Belém-PA

Serviço de Produção de Sementes Básicas - SPSB
 SEDE: SAIN Parque Rural (Final da W3 Norte)
 Fones:(061) 347-6325 - 347-6311 Fax:(061) 347-9668 Telex: 611738
 70770-901 Brasília, DF