



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Soja
Rod. Carlos João Strass - Distrito de Warta
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

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Trigo
Caixa Postal 451 - CEP: 99001-970 Passo Fundo, RS
Telefone: (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
Telefone: (43) 3371 6300 Fax: (43) 3371 6120
e-mail: enldb.snt@embrapa.br

Embrapa Transferência de Tecnologia
Escritório de Negócios de Ponta Grossa
Caixa Postal 97 - CEP: 84001-970 Ponta Grossa, PR
Telefone/Fax: (42) 3228 1500
e-mail: enpga.snt@embrapa.br

Texto:

Sergio Roberto Dotto
Dionísio Brunetta
Manoel Carlos Bassoi
Pedro Luiz Scheeren
Luís César Vieira Tavares
Luiz Carlos Miranda

Folder nº 05/2005
Abril/2005
Tiragem: 5.000 exemplares

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
www.fundacaomeridional.com.br
meridional@fundacaomeridional.com.br

Apoio:

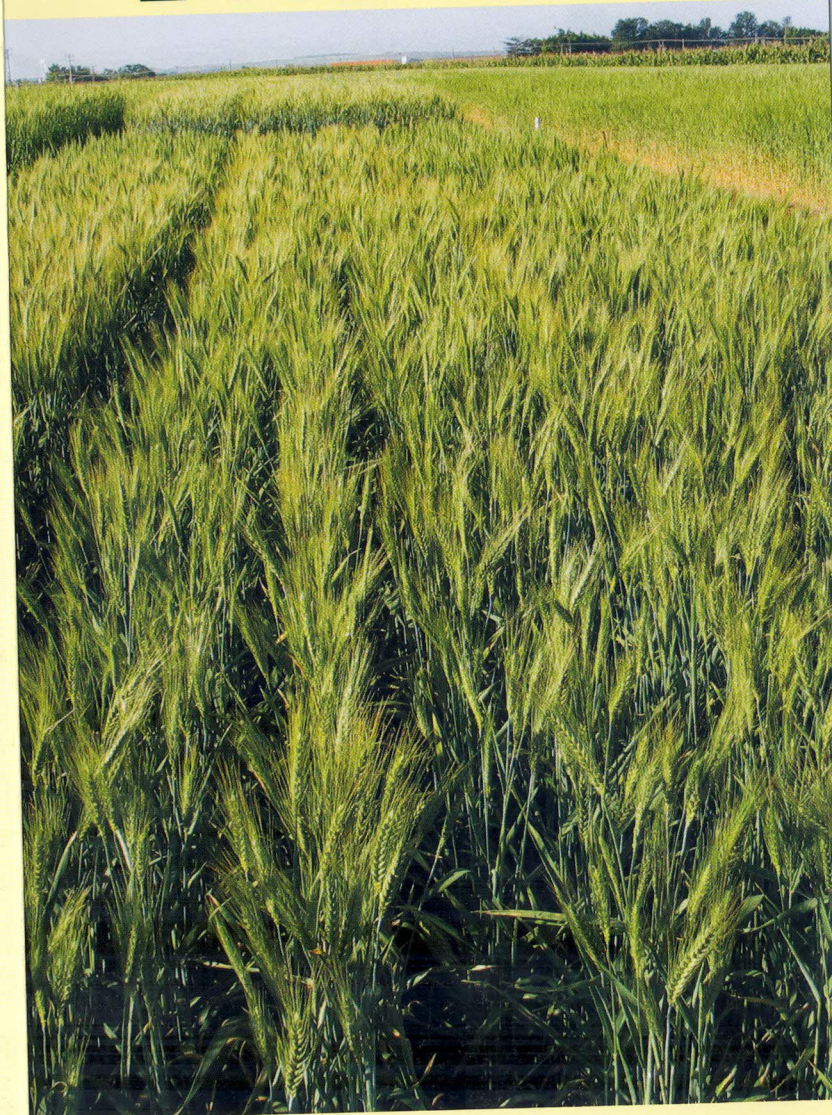


Bayer CropScience

**Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento**



Trigo BRS 249



FUNDAÇÃO MERIDIONAL

Embrapa

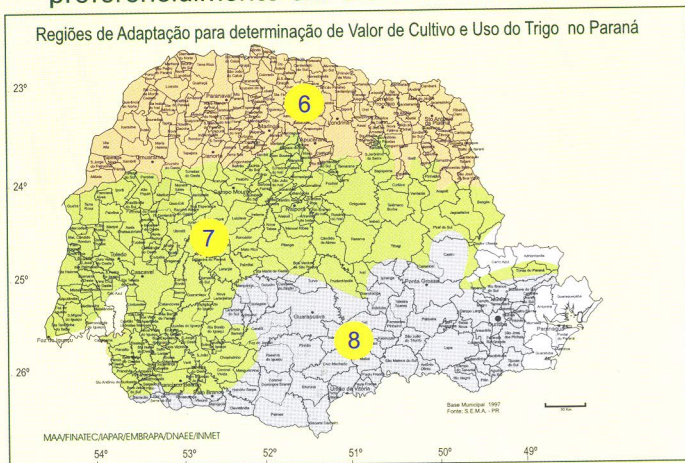
Trigo BRS 249

- » Alto potencial de rendimento
- » Elevada qualidade industrial
- » Resistência ao acamamento

Pelas suas características de resistência ao oídio, à ferrugem da folha e ao vírus do mosaico, a cultivar BRS 249 é a opção ideal para semeadura em ambientes com temperaturas mais frias e elevada pluviosidade durante os estádios iniciais de desenvolvimento da cultura, freqüentes no centro-oeste e sul do Paraná. Em função do porte baixo e resistência ao acamamento, é particularmente indicada para áreas de alta fertilidade.

Regiões de adaptação

Cultivar indicada para as regiões 6, 7 e 8 do Paraná preferencialmente em áreas de maior altitude.



Rendimento de grãos por área de adaptação

Rendimento médio de grãos (kg/ha) nos ensaios e percentual médio (%) comparados à média das testemunhas (2001 a 2004)

Cultivar	Região 6 norte do PR	Test. (%)	Região 7 centro-oeste do PR	Test. (%)	Região 8 sul do PR	Test. (%)
BRS 249	4.420	99	4.202	104	4.435	107
Testemunhas	4.461	100	4.047	100	4.140	100

Cruzamento: Embrapa 16/Anahuac 75

Características

Ciclo: Médio

Número de dias após a emergência

	Região 6	Região 7	Região 8
Espigamento	70	73	74
Maturação	127	127	129

Densidade: 300 a 350 sementes/m²
 Reação ao alumínio: moderadamente tolerante
 Acamamento: resistente
 Debulha natural: moderadamente tolerante
 Germinação pré-colheita: sensível
 Textura: grão duro
 Coloração do grão: vermelha
 Altura média: 83 cm
 Peso médio do hectolitro: 77 kg/hl
 Peso médio de mil sementes: 37 g
 Força de glúten média (W): 276x10⁻⁴J
 Classe: Trigo Pão

Reação a doenças

	Resistente	Moderad. Resistente	Moderad. Suscetível	Suscetível
Ferrugem da folha	■			
Ferrugem do colmo	■			
Giberela			■	
Oídio	■			
Manchas foliares			■	
Vírus do mosaico		■		
Brusone				■
Vírus do nanismo amarelo da cevada				■

Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo

Embrapa: tecnologia gerando produtividade