

A cultivar de trigo IPR 128 foi desenvolvida pelo Instituto Agrônomo do Paraná (IAPAR) em cooperação com o CIMMYT-México e a Fundação Meridional de Apoio à Pesquisa Agropecuária. Após avaliação por três anos nas principais regiões produtoras do país, foi lançada para cultivo a partir da safra de 2006.

Origem

- **Cruzamento:** VEE/LIRA/BOW/3/BCN/4/KAUZ
- **Seleção de gerações segregantes:** 1994-2000
- **Avaliação preliminar de linhagem:** 2001-2002
- **Ensaio de Valor de Cultivo e Uso (VCU):** 2003-2005
- **Número de registro no RNC:** 20777, em 05/06/2006
- **Certificado de proteção no SNPC:** 01086, em 25/09/2007



Características Agrônômicas

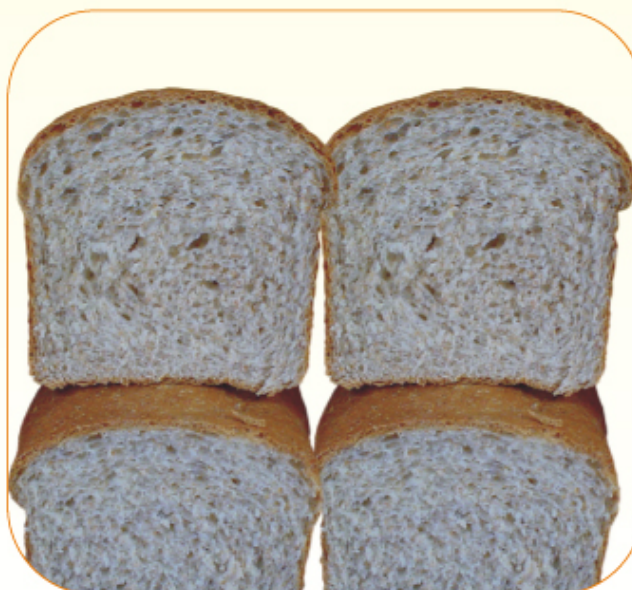
- **Hábito de crescimento:** intermediário
- **Ciclo:** médio
- **Espigamento médio:** 68 dias
- **Maturação média:** 122 dias
- **Altura da planta:** 86 cm
- **Coloração das aurículas:** incolor

Características das Espigas

- **Forma:** fusiformes
- **Coloração:** claras
- **Posição:** intermediárias na maturação

Características dos Grãos

- **Forma:** ovalados
- **Coloração:** vermelhos-claros
- **Textura:** semiduros
- **Peso médio do hectolitro:** 79 kg/hl
- **Peso médio de mil sementes:** 36 g



Reação a Doenças

Ferrugem da folha	Moderadamente suscetível
Ferrugem do colmo	Moderadamente resistente
Giberela	Moderadamente suscetível
Oídio	Moderadamente resistente
Manchas foliares	Moderadamente resistente
Brusone	Moderadamente resistente

Reação a Fatores Adversos

- **Reação ao alumínio do solo:** moderadamente suscetível
- **Reação ao acamamento:** moderadamente resistente
- **Debulha natural:** moderadamente resistente
- **Germinação pré-colheita:** moderadamente suscetível



Qualidade Tecnológica

- **Força de glúten média (W):**
255 x 10⁴ joules
- **Valor de P/L:** 1,54
- **Teor de proteína médio:** 14,37
- **Número de queda médio:** 405 s
- **Classe:** trigo pão – indicado para produtos integrais com odor e sabor mais suaves que produtos feitos com trigos de grãos vermelhos.

Rendimento de grãos (kg/ha) em diferentes regiões do Paraná, Mato Grosso do Sul e São Paulo.

Ano	Regiões de VCU			
	R6 (PR)	R9 (MS)	R11 (SP)	R12 (SP)
2004	4913	3385	7294	5283
2005	3425	3055	4388	1436
2006	3587	2863	5145	
2007	3964	4514	4790	3572
Média	3972	3454	5404	3430

Sugestões Técnicas

- **Densidade de semeadura:**
300-400 sementes/m²
- **Tecnologia de cultivo:** Consultar o Documento 301 da Embrapa Soja – Informações Técnicas para a Safra 2008: Trigo e Triticale



Sementes

Disponíveis para produção de classes diferenciadas de sementes e grãos no IAPAR e na Fundação Meridional a partir de 2009.

Fundação Meridional
Fone (43) 3323-7171 - Fax (43) 3324-6742
meridional@fundacaomeridional.com.br

IAPAR
Fone: (43) 3376-2482 - Fax: (43) 3376-2133
comercial@iapar.br

Informações

Área de Melhoramento e Genética Vegetal
Fone: (43) 3376-2326

Área de Propagação Vegetal
Fone: (43) 3376-2221

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



INSTITUTO AGRÔNOMO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
Rod. Celso Garcia Cid, km 375 - C. Postal 481 - 86001-970 - Londrina - PR - Brasil
Fone: 55 43 3376 2000 - Fax: 55 43 3376 2101 - www.iapar.br - iapar@iapar.br

Cultivar de Trigo IPR 128

Trigo pão especial para
derivados integrais



JULHO/08 - Tiragem: 2.000 exemplares

