

A cultivar de trigo IPR 130 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 quatro anos nas principais regiões produtoras do país, foi lançada para cultivo a partir da safra de 2008.

Origem

- **Cruzamento:** RAYON//VEE#6/TRAP#1
- **Seleção de gerações segregantes:** 1994-1999
- **Avaliação preliminar de linhagem:** 2000-2002
- **Ensaio de Valor de Cultivo e Uso (VCU):** 2003-2006
- **Número de registro no RNC:** 22505, em 29/11/2007



Características Agrônômicas

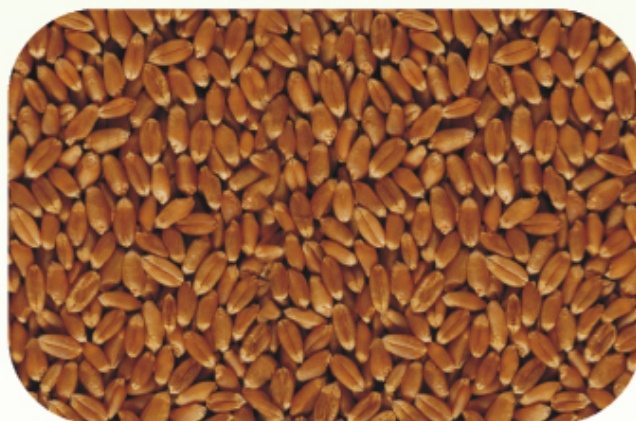
- **Hábito de crescimento:** intermediário
- **Ciclo:** médio
- **Espigamento médio:** 67 dias
- **Maturação média:** 119 dias
- **Altura da planta:** 80 cm
- **Coloração das aurículas:** incolor

Características das Espigas

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

Características dos Grãos

- **Forma:** ovalados
- **Coloração:** vermelhos
- **Textura:** semiduros
- **Peso médio do hectolitro:** 77 kg/hl
- **Peso médio de mil sementes:** 35 g



Reação a Doenças

Ferrugem da folha	Moderadamente suscetível
Ferrugem do colmo	Moderadamente suscetível
Giberela	Suscetível
Oídio	Suscetível
Manchas foliares	Moderadamente suscetível
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):**
303 x 10⁴ joules
- **Valor de P/L:** 1,53
- **Teor de proteína médio:** 15,32
- **Número de queda médio:** 421 s
- **Classe:** trigo pão/melhorador

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

Regiões de VCU

Ano	R6 (PR)	R7 (PR)	R9 (MS)	R11 (SP)
2004	4579	3763	3382	7005
2005	3324	4313	2846	4047
2006	3027	2522	3080	5005
2007	3791	3371	4405	4625
Média	3680	3492	3428	5171

Sugestões Técnicas

- **Densidade de semeadura:**
350-400 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 130

*Trigo panificador
de boa produtividade*

JUNHO/08 - Tiragem: 2.000 exemplares

