Qualidade Tecnológica

- **Força de glúten média (W):** 287 x 10^4 joules
- **Variação de W:** 178 a 389 x 10^4 joules
- **Valor de P/L:** 1,41
- **Estabilidade de farinografia:** 18 m
- **Teor de proteína médio:** 15,61
- **Número de queda médio:** 492 s
- **Classe:** trigo pão

Rendimento de Grãos

Rendimento de grãos (kg/ha) da cultivar IPR 144 em diferentes regiões dos Estados do Paraná, São Paulo e Mato Grosso do Sul.

Reg/Estado R I	(PR) R II	(PR) R III	(PR) R II	(SP) R III	(SP) R III	(MS)	Média
Ambientes	10	20	12	4 *	3	10	Ano
2005	4190	4851	3851	3978	1759	3105	**3622**
2006	4935	2877	3382	4225		3313	**3746**
2007	4207	3685	3791	4787	4110	4220	**4133**
2008	5016	4887	4645	7428	3983	3112	**4845**
Média	**4587**	**4075**	**3917**	**5105**	**3284**	**3438**	**4068**

*Com irrigação suplementar

Sugestões Técnicas

- **Densidade de semeadura:** 300-350 sementes aptas/m^2
- **Tecnologia de cultivo:** Consultar a publicação: *Informações Técnicas para a Safra 2009: Trigo e Triticale*, organizado pela Comissão Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale. Embrapa Trigo, 2008.



Sementes

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

Fundação Meridional
Fone (43) 3323-7171
meridional@fundacaomeridional.com.br
IAPAR
Fone: (43) 3376-2482
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

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria da Agricultura e Abastecimento

IAPAR INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
Rod. Celso Garcia Cid, km 375 Londrina - PR CEP 86047-902 (43) 3376-2000 www.iapar.br

CULTIVAR DE TRIGO IPR 144

Trigo de alto rendimento e ótima qualidade panificadora



OUTUBRO/2015 - Reedição: 1.000 exemplares

IAPAR FUNDAÇÃO MERIDIONAL

A cultivar de trigo **IPR 144** foi desenvolvida pelo Instituto Agronômico do Paraná (IAPAR), em parceria com a Fundação Meridional de Apoio à Pesquisa Agropecuária, tendo sido avaliada por quatro anos nas principais regiões produtoras do país com a denominação de linhagem LD 051104. Seu lançamento para cultivo ocorreu a partir da safra de 2009 nas regiões tritícolas dos Estados do Paraná, São Paulo e Mato Grosso do Sul.

Origem

- **Cruzamento:** SERI*3/BUC/5/BOW/3/CAR 853/COC//VEE/4/OC 22
- **Genealogia:** IP9620602-3L-4L-2L-2L-0L
- **Gerações segregantes:** 1998-2003
  Avaliação preliminar de linhagens: 2004
- **Ensaios de Valor de Cultivo e Uso (VCU):** 2005-2008



Características Agronômicas

- **Hábito de crescimento:** intermediário
- **Ciclo:** precoce
- **Espigamento médio:** 65 dias
- **Maturação média:** 113 dias
- **Altura da planta:** 83 cm
- **Coloração das aurículas:** coloridas

Características das Espigas

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

Características dos Grãos

- **Forma:** ovalados
- **Coloração:** vermelhos
- **Textura:** duros
- **Peso médio do hectolitro:** 77 kg/hl
- **Peso médio de mil sementes:** 37 g



Reação a Doenças

Ferrugem da folha	Moderadamente suscetível
Ferrugem do colmo	Sem informação
Giberela	Suscetível
Oídio	Moderadamente suscetível
Manchas foliares	Moderadamente suscetível
Brusone	Moderadamente resistente
Vírus do mosaico	Moderadamente suscetível
VNAC	Moderadamente suscetível

Reação a Fatores Adversos

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

