

Qualidade Tecnológica

- Força de glúten média (W): 407 x 10⁴ joules
- Variação de W: 253 a 607 x 10⁴ joules
- Valor de P/L: 0,93
- Teor de proteína médio: 18,23
- Número de queda médio: 505 s
- Classe: Trigo Melhorador

Região VCU	Média de força de glúten (W)	Média de balanceamento de glúten (P/L)
1	257	0,63
2	461	0,73
3	425	1,22

Rendimento de Grãos

Rendimento de grãos (kg/ha) da cultivar IPR Catuara TM em diferentes regiões de Valor de Cultivo e Uso (VCU) dos Estados do Paraná e Mato Grosso do Sul.

VCU	UF	Ensaio ¹	2008	2009	2010	Média	%T ²
R1	PR	8	5012	4214	3800	4410	98
R2	PR	22	5102	4013	4660	4615	105
R3	PR	31	4513	3550	4728	4286	113
R3	MS	10	3139	3021	3445	3195	109
Média		71	4442	3700	4087	4126	106

¹Número de ensaios conduzidos; ²Rendimento em relação à média das testemunhas IPR 85 e BRS 220.

Rendimento de grãos (kg/ha) da cultivar IPR Catuara TM em diferentes regiões de Valor de Cultivo e Uso (VCU) dos Estados de São Paulo e Santa Catarina.

VCU	UF	Ensaio ¹	2008	2009	2010	Média	%T ²
R2 ³	SP	3	5799	3523	6943	5422	94
R3	SP	3	3932	3021	2429	3127	108
R1	SC	3	4873	4517	2837	4076	100
R2	SC	3	3835	3794	3857	3829	100
Média		12	4610	3714	3347	4113	101

¹Número de ensaios conduzidos; ²Rendimento em relação à média das testemunhas IPR 85 e BRS 220; ³Conduzido em condições de irrigação complementar.

Sugestões Técnicas

- Densidade de semeadura: 300-350 sementes aptas/m²
- Tecnologia de cultivo: Consultar o Documento *Informações Técnicas para a Safra 2011: Trigo e Triticale*. COODETEC, Cascavel, 2010, organizado pela Comissão Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale.

Sementes

Disponíveis para produção de classes diferenciadas de sementes e grãos na Fundação Meridional.

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

IAPAR
Fone: (43) 3376-2482 - Fax: (043) 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



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 Catuara TM

Trigo melhorador
alto rendimento
precoce



JULHO/12 - Reimpressão: 5.000 exemplares



IPR Catuara TM

Originada do cruzamento entre a linhagem LD 975 e a cultivar IPR 85, a cultivar de trigo IPR Catuara TM foi desenvolvida pelo Instituto Agrônomo do Paraná (IAPAR), em parceria com a Fundação Meridional de Apoio à Pesquisa Agropecuária, e apresenta excelente qualidade tecnológica, precocidade e ampla adaptação. Foi obtida pelo método genealógico, no qual plantas individuais foram selecionadas de F₂ a F₆, para que sequencialmente a linhagem LD 081102 fosse reunida.

A cultivar foi avaliada em ensaios preliminares internos nos anos de 2006 e 2007 e em ensaios multilocais de rede nos Estados do Paraná, Mato Grosso do Sul, São Paulo e Santa Catarina, no período de 2008 a 2010. Em virtude de suas características favoráveis, foi submetida para registro no RNC/MAPA, tendo recebido o N°. 27495, em 11/03/2011, e também está sendo submetida para proteção junto ao SNPC/MAPA.



Características Agronômicas

- **Hábito de crescimento:** intermediário
- **Ciclo:** precoce
- **Tempo médio para espigamento:** 59 dias
- **Tempo médio para maturação:** 112 dias
- **Altura da planta:** 87 cm
- **Coloração das aurículas:** pouco 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:** 80 kg/hl
- **Peso médio de mil sementes:** 43 g

Reação a Doenças

Ferrugem da folha	Moderadamente suscetível
Oídio	Moderadamente suscetível
Manchas foliares	Moderadamente suscetível
Brusone	Moderadamente suscetível
Vírus do mosaico	Moderadamente resistente
VNAC	Moderadamente resistente

Reação a Fatores Adversos

Acamamento	Moderadamente suscetível
Germinação pré-colheita	Moderadamente resistente
Debulha natural	Moderadamente resistente
Alumínio do solo	Moderadamente tolerante

Regiões de Adaptação



*Lançamento em 2011.

**Extensão de cultivo a partir de 2012.

- VCU 1 - Fria, úmida, alta
- VCU 2 - Moderadamente quente, úmida, baixa
- VCU 3 - Quente, moderadamente seca, baixa
- Não avaliada / Não recomendada