

Rendimento da cultivar de Triticale IPR 111, em kg.ha⁻¹, nos locais de VCU de trigo, nos anos de 2007 e 2008.

| Local | 2007 | | 2008 | | Média 2 anos | |
|--------------------|-------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|
| | IPR 111 | % T a | IPR 111 | % T b | IPR 111 | % T |
| Barracão - RS | 3873 | 110 | 4178 | 103 | 4026 | 106 |
| Abelardo Luz - SC | 4276 | 128 | 5994 | 114 | 5135 | 121 |
| Campos Novos - SC | 5010 | 123 | 3195 | 82 | 4102 | 102 |
| Cambará - PR | 2968 | 110 | 3284 | 68 | 3126 | 89 |
| Londrina - PR | 6470 | 140 | 4792 | 107 | 5631 | 124 |
| Warta - PR | 4368 | 142 | 5628 | 136 | 4998 | 139 |
| Cruzmaltina - PR | 4325 | 110 | 5401 | 124 | 4863 | 117 |
| Campo Mourão - PR | 4930 | 151 | 7360 | 151 | 4863 | 117 |
| Mauá da Serra - PR | 4661 | 121 | 6973 | 114 | 5817 | 117 |
| Cascavel - PR | 4289 | 144 | 5703 | 114 | 4996 | 129 |
| Palotina - PR | 4083 | 113 | 4054 | 119 | 4069 | 116 |
| Pato Branco - PR | 4568 | 106 | 5968 | 107 | 5268 | 107 |
| Ponta Grossa - PR | 5830 | 137 | 6711 | 116 | 6271 | 127 |
| Guarapuava - PR | 4790 | 97 | 6857 | 118 | 5824 | 107 |
| Dourados - MS | 2005 | 79 | 3392 | 128 | 2699 | 103 |
| Maracaju - MS | 5466 | 131 | 3348 | 94 | 4407 | 113 |
| Itaberá - SP | 5847 | 125 | 7198 | 92 | 6523 | 109 |
| Ibirarema - SP | 4602 | 125 | 4085 | 100 | 4344 | 112 |
| Média | 4576 | 122 | 5229 | 110 | 4902 | 116 |

a: 3 melhores testemunhas: BR 220, IPR 85, IPR 110 ou IPR 118

b: 3 melhores testemunhas: BRS 208, BRS Tangará, CD 104 ou IAPAR 78

SEMENTE BÁSICA

A produção de semente básica é efetuada pelo IAPAR. Outras categorias comerciais são produzidas em parceria com empresas produtoras de sementes.

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

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

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

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



IAPAR 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

SETEMBRO/10 - Reimpressão: 3.000 exemplares

Triticale IPR 111

GOVERNO DO
PARANÁ

Seti
Secretaria de Estado da Ciência,
Tecnologia e Ensino Superior

SEAB
SECRETARIA DE ESTADO
DA AGRICULTURA E
DO ABASTECIMENTO



Triticale IPR 111

alto rendimento de grãos e rusticidade

A cultivar IPR 111 é um triticale originário do CIMMYT, testado com a denominação TPOLO 9707 e indicado para todas as regiões tritícolas do Estado do Paraná. Em 2003, foi registrada no RNC do MAPA com o número de referência 16022.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- **Qualidade industrial:** Indicado para alimentação animal e fabricação de biscoitos, pães caseiros, massas de pizzas, etc.
- **Hábito vegetativo:** Semivertical
- **Coloração das aurículas:** Fraca
- **Posição das folhas:** Intermediária
- **Aristas:** Normais
- **Altura da planta:** Alta: 81-110 cm; média: 99 cm
- **Forma das espigas:** Fusiforme, semilaxa
- **Posição das espigas:** Pendente
- **Coloração das espigas:** Clara
- **Coloração dos grãos:** Vermelha-clara
- **Textura dos grãos:** Semidura
- **Peso do hectolitro:** 56-78 kg/hl; média: 67 kg/hl
- **Peso de mil sementes:** 35-41 g; média: 38 g
- **Germinação natural do grão na espiga:** Sensível
- **Debulha natural:** Tolerante
- **Reação ao alumínio do solo:** Tolerante
- **Ciclo:** Médio
- **Espigamento médio:** 70 dias
- **Maturação média:** 127 dias
- **Acamamento:** Moderadamente resistente

REAÇÃO A DOENÇAS

- **Ferrugem da folha:** Moderadamente resistente
- **Ferrugem do colmo:** Resistente
- **Carvão:** Resistente
- **Oídio:** Resistente
- **Giberela:** Suscetível
- **Brusone:** Suscetível
- **Helmintosporiose:** Moderadamente suscetível
- **Bacteriose:** Sem informação
- **Vírus do mosaico do solo:** Moderadamente suscetível
- **Vírus do nanismo amarelo da cevada:** Moderadamente suscetível
- **Mancha da gluma:** Moderadamente resistente



TECNOLOGIA DE CULTIVO

As épocas de semeadura, adubação, tratamentos culturais e colheita são semelhantes às do trigo. Densidade: 350 sementes/m².