

TRITICALE IPR 111

**ALTO RENDIMENTO DE GRÃOS
E RUSTICIDADE**



Características principais

- **Qualidade industrial:** Indicado para biscoitos, rações e outros usos
- **Hábito vegetativo:** Semi-vertical
- **Coloração das aurículas:** Fraca
- **Posição das folhas:** Intermediária
- **Aristas:** Normais
- **Altura da planta:** Alta: 81 a 110 cm; média 99cm
- **Forma das espigas:** Fusiforme, semi-laxa
- **Posição das espigas:** Pendente
- **Coloração das espigas:** Clara
- **Coloração dos grãos:** Vermelha clara
- **Textura dos grãos:** Semidura
- **Peso do hectolitro:** 56 a 78; média 67
- **Peso de mil sementes:** 35 a 41; média 38 g
- **Germinação natural do grão na espiga:** Sensível
- **Debulha natural:** Tolerante
- **Ciclo:** Médio
- **Espigamento médio:** 70 dias.
- **Maturação média:** 127 dias.



Reação a doenças

- **Ferrugem da folha:** resistente
- **Ferrugem do colmo:** resistente
- **Carvão:** resistente
- **Oídio:** resistente
- **Giberela:** moderadamente suscetível
- **Brusone:** suscetível
- **Helmintosporiose:** moderadamente suscetível
- **Bacteriose:** sem informação
- **Vírus do mosaico do solo:** moderadamente suscetível
- **Vírus do nanismo amarelo da cevada:** moderadamente suscetível
- **Acamamento:** moderadamente resistente



Tecnologia de cultivo



As épocas de semeadura, adubação, tratos culturais e colheita são semelhantes ao trigo.

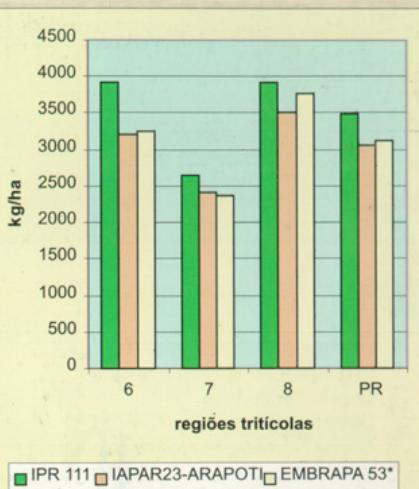
Densidade: 400 sementes viáveis/m².



Cultivar IPR 111, é um triticale originário do CIMMYT, testado com a denominação TPOLO 9707 e indicado para todas as regiões tríticolas do Estado do Paraná.

Em 2003 foi registrado no RNC do MAPA, com o número de referência 16022.

Rendimento médio de grãos em 26 Ensaios Estadual/Paraná, 11 locais, no período 1999-2003



Sementes básicas

IAPAR - INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ
Rod. Celso Garcia Cid, Km 375 - Três Marcos
Cx Postal 481 - CEP 86047-902 - Londrina, PR
Fone: (43) 3376-2482 - Fax: (43) 3376-2133
www.iapar.br



TRITICALE IPR 111

Informações Técnicas

Área de Melhoramento e Genética Vegetal
Área de Propagação Vegetal

Impresso na Gráfica do IAPAR - Folheto 2.000 exemplares




Secretaria da Agricultura
e do Abastecimento



IAPAR - INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento
Rod. Celso Garcia Cid, Km 375 - Três Marcos
86047-902 - Londrina - PR - Brazil
Fone: (43) 3376-2482 - Fax: (43) 3376-2133
www.iapar.br - iapar@iapar.br
ouvidoria@iapar.br - 0800 400 0707

