

A cultivar de trigo BR 7 foi desenvolvida pelo Centro Nacional de Pesquisa de Trigo a partir do cruzamento IAS 20-IASSUL x TOROPI, realizado em 1968.

Vantagem

Comparada com as testemunhas CNT1, IAC 5-MARINGÁ e PAT 7219, no biênio 79/80, apresentou rendimento 7% superior, não denotando defeito significativo em relação às testemunhas.

Características

- Hábito Vegetativo: semi-ereto
- Coloração da Gluma: clara
- Pubescência da Gluma: glabra
- Comprimento da Gluma: média
- Comprimento do Dente: 84%, semicurto, 14% curto e 2% longo.
- Forma do Ombro: de oblíquo a arredondado, com 1,3% apresentando ombro elevado.
- Forma da Quilha: de inflexionada a arredondada.
- Forma do Grão: ovolado
- Cor do Grão: escuro
- Comprimento do Grão: médio-longo
- Coloração da Aurícula: colorida podendo chegar a incolor nas aurículas inferiores
- Posição da Folha Bandeira: intermediária
- Ciclo do Plantio ao Espigamento: médio
- Altura da Planta: alta
- Forma do Nó Superior: comprido
- Espessura da Parede do Colmo: delgada
- Diâmetro do Colmo: fino
- Aristas: normais
- Forma da espiga: fusiforme
- Densidade da espiga: semilonga
- Comprimento da Espiga: semilaxa
- Número de Espiguetas por Espiga: 17,2
- Número de Grãos por Espigueta: 2,6

Reação a doenças

Resistente a todas as raças ocorrentes no Brasil de **Puccinia graminis tritici** (Ferrugem do colmo).

Moderadamente susceptível à Ferrugem da folha, não apresentando elevados níveis de infecção sob condições de campo, embora seja susceptível em estágio de plântula.

Recomendação

Recomendada para o Estado do Paraná, Zonas Tritícolas B, C e E.

TRIGO BR 7

NOME DA LINHAGEM PF 72206

ENTIDADE CRIADORA Centro Nacional de Pesquisa de
Trigo, EMBRAPA, Passo Fundo -
RS.

PROGENITORES IAS 20 - Toropi

CARACTERÍSTICAS

CICLO Tardio/Intermediário

ALTURA Alta

POSIÇÃO DA FOLHA Pendente

COR DA AURÍCULA Verde Clara, Violeta Clara e Violeta Escura

ARISTAS Normais

FORMA DA ESPIGA Fusiforme

COR DA ESPIGA Creme

POSIÇÃO DA ESPIGA Pendente

COR DO GRÃO Vermelho

TEXTURA DO GRÃO Vítreo/Suave

ACAMAMENTO Suscetível

RESISTÊNCIA AS DOENÇAS: . (Condições de Campo)

FERRUGEM DA FOLHA Mod. Resistente à Mod. Suscetível

FERRUGEM DO COLMO Moderadamente Suscetível

GIBERELA Resistente

MANCHA DA FOLHA (*Helminthosporium* spp e/ou *Sep-toria* spp). Moderadamente Resistente

MANCHA DA GLUMA (*Helminthosporium* spp e/ou *Sep-toria nodorum*) Moderadamente Resistente

OÍDIO Moderadamente Resistente