



TBIO PONTEIRO

REGIÕES DE VCU:

- VCU I
- VCU II
- VCU III
- VCU IV
- Não recomendada



Características agrônômicas

Ciclo: _____ **Tardio**
 Perfilhamento: _____ **Médio/alto**
 Estatura da planta: _____ **Média/alta**
 Comportamento à geada na fase vegetativa: _____ **MR/R**
 Comportamento ao acamamento: _____ **MR**
 Comportamento à debulha natural: _____ **MR/R**
 Germinação na espiga: _____ **MR/R**
 Crestamento (reação ao alumínio tóxico no solo): _____ **R**
 Média de PMS: _____ **34g**

★ Destaques

- Considerado uma das melhores opções para abertura de semeadura entre os trigos Biotrigo;
- Está entre os maiores potenciais de rendimento do portfólio, com destaque em anos de estiagem pela tolerância à seca (alumínio tóxico);
- Destaca-se pelo alto nível de resistência às principais doenças da cultura, apresentando excelente reação ao oídio e mosaico, além de ótima segurança para germinação na espiga;
- Atende as demandas exigidas pela indústria moageira.

Qualidade industrial

Classificação: _____ **Pão**
 Força de glúten (W): _____ **333 (W 10⁻⁴ Joules)**
 Estabilidade (min): _____ **18**
 Dados de 7 anos e 39 locais (média Brasil)

REAÇÃO ÀS DOENÇAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	AS	AS/S	S	MS	INT ²	MR	MR/R	R	AR
Mosaico									
VNAC									
Mancha amarela									
Oídio									
Ferrugem da folha									
Queima da folha ¹									
Brusone da espiga									
Giberela									

¹Causada principalmente por bactérias do gênero *Pseudomonas*.
²INT: intermediário.

Nematoides

A redução da população de nematoides depende de um manejo integrado, considerando a espécie, a população inicial e o fator de reprodução (FR) das culturas implantadas na área ao longo dos anos.

Nematoide das galhas
(Meloidogyne javanica e M. incognita)

Nematoide das lesões
(Pratylenchus brachyurus)

FR*: 0,67

FR*: 0,99

FR < 1: R
 FR entre 1 e 2: MR
 FR > 2: MS/S

*Para que as informações sejam cada vez mais precisas, a Biotrigo segue realizando mais estudos junto às instituições de pesquisa especializadas em nematologia.

Sugestões de cultivo

- Densidade de população de plantas:
50 a 55 plantas finais/m linear ou 300 a 330 plantas finais/m²;
- Recomendado para todos os níveis de investimento;
- Permite semeaduras antecipadas com menor risco de perdas por geada dado o seu ciclo vegetativo mais longo;
- Ter ferrugem da folha, mancha amarela e giberela como doenças-alvo.