



# 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<sup>-4</sup> 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 <sup>2</sup>	MR	MR/R	R	AR
Mosaico									
VNAC									
Mancha amarela									
Oídio									
Ferrugem da folha									
Queima da folha <sup>1</sup>									
Brusone da espiga									
Giberela									

<sup>1</sup>Causada principalmente por bactérias do gênero *Pseudomonas*. ■ DESTAQUE ■ ATENÇÃO ■ MAIS ATENÇÃO  
<sup>2</sup>INT: 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/m<sup>2</sup>;**
- 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.