

TBIO CALIBRE

REGIÕES DE VCU:

- VCU I ■ VCU II
- VCU III ■ VCU IV

■ Não recomendada

! Indicado para cultivo **irrigado** nas regiões com asterisco no mapa

! Indicado para cultivo em **sequeiro** na região sul de MG (listrada no mapa) e em regiões do Cerrado com altitude acima de 800m e elevada expectativa de produtividade



Características agrônômicas

Ciclo: _____ **Superprecoce**
 Perfilhamento: _____ **Médio**
 Estatura da planta: _____ **Baixa**
 Comportamento à geada na fase vegetativa: _____ **INT**
 Comportamento ao acamamento: _____ **R**
 Comportamento à debulha natural: _____ **MR/R**
 Germinação na espiga: _____ **MR/R**
 Crestamento (reação ao alumínio tóxico no solo): _____ **MR/R**
 Média de PMS: _____ **36g**

★ Destaques

- Alto potencial produtivo, sendo o maior para o ciclo superprecoce;
- Seu tipo agrônômico arrojado, associado ao alto potencial produtivo, o coloca entre os materiais mais responsivos à alta tecnologia;
- Equilibrada resistência às principais doenças da cultura, com destaque à ótima reação para ferrugem da folha e brusone da espiga. Calibre também apresenta um bom nível de resistência a mosaico;
- Qualidade tecnológica compatível com as demandas do mercado;
- Destaque para ambientes irrigados no Cerrado;
- TBIO Calibre é a cultivar de ciclo superprecoce mais completa do portfólio.

Qualidade industrial

Classificação: _____ **Pão/Melhorador**
 Força de glúten (W): _____ **329 (W 10⁻⁴ Joules)**
 Estabilidade (min): _____ **>20**
 Dados de 5 anos e 40 locais (média Brasil)

REAÇÃO ÀS DOENÇAS 1 2 3 4 5 6 7 8 9
■ AS ■ AS/S ■ S ■ MS ■ INT² ■ 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*. ■ DESTAQUE ■ ATENÇÃO ■ MAIS ATENÇÃO
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 <i>(Meloidogyne javanica e M. incognita)</i>	Nematoide das lesões <i>(Pratylenchus brachyurus)</i>	Nematoide reniforme <i>(Rotylenchulus reniformis)</i>	FR < 1: R FR entre 1 e 2: MR FR > 2: MS/S
FR*: 0,98	FR*: 0,75	FR*: 0,16	

*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:
60 plantas finais/m linear ou 350 plantas finais/m²;
- Atenção para o momento adequado da semeadura em sua região, dado o ciclo superprecoce;
- Indicado para alto investimento;
- Uso de cultivos intercalares pode maximizar produtividade e lucratividade;
- Dado seu ciclo superprecoce, reforçar adubação nitrogenada na semeadura;
- Ter mancha amarela e giberela como doenças-alvo.