

TBIO MOTRIZ

REGIÕES DE VCU:

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



Características agrônômicas

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

Destaques

- TBIO Motriz carrega as características agrônômicas positivas de TBIO Toruk, entregando excelente potencial produtivo em áreas com maior fertilidade;
- Em relação a TBIO Toruk, apresenta uma importante evolução na reação à brusone da espiga, mancha amarela e giberela, trazendo mais segurança tanto nas regiões quentes, como nas frias e úmidas do Sul e Sudeste do Brasil;
- Por seu ciclo médio/tardio, TBIO Motriz permite o escalonamento de semeadura e a combinação com outras culturas no sistema produtivo;
- Apresenta excelentes resultados de panificação;
- Em resumo, Motriz é um "Toruk" com mais ciclo, rendimento, estabilidade de produção e melhor pacote fitossanitário.

Qualidade industrial

Classificação: **Pão/Melhorador**
 Força de glúten (W): **316 (W 10⁻⁴ Joules)**
 Estabilidade (min): **>20**
 Dados de 3 anos e 20 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*. ■ 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.

Nematóide das galhas
(Meloidogyne javanica e M. incognita)
FR*: 0,52

Nematóide das lesões
(Pratylenchus brachyurus)
FR*: 2,28

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: **42 a 50 plantas finais/m linear ou 250 a 300 plantas finais/m²**;
- Não é indicada a semeadura em áreas compactadas e/ou com histórico de vírus do mosaico do trigo;
- Para áreas de alta fertilidade, ou em caso de populações acima do recomendado, considerar o uso de regulador de crescimento em dose cheia;
- Maior responsividade em áreas de alto investimento;
- É uma das melhores opções do portfólio Biotrigo para abertura de semeadura;
- Ter mosaico e oídio como doenças-alvo.