



BIOTRIGO TITAN

BIO182455

REGIÕES DE VCU:

VCU I VCU II

VCU III VCU IV

Não recomendada



Características agrônômicas

Ciclo: _____ **Médio**

Perfilhamento: _____ **Médio**

Estatura da planta: _____ **Média**

Comportamento à geada na fase vegetativa: _____ **MR**

Comportamento ao acamamento: _____ **MR/R**

Comportamento à debulha natural: _____ **MR/R**

Germinação na espiga: _____ **MR/R**

Crestamento (reação ao alumínio tóxico no solo): _____ **R**

Média de PMS: _____ **37g**

★ Destaques

- Excelente potencial produtivo, sendo um dos maiores do portfólio da Biotrigo;
- Ampla adaptação de cultivo, apresentando ótima performance tanto em ambientes de alta tecnologia, quanto em ambientes de menores investimentos;
- Biotrigo Titan conta com um pacote fitossanitário robusto, oferecendo uma equilibrada reação às principais doenças da cultura;
- Devido ao seu ciclo, a cultivar oferece uma versatilidade de semeadura.

Qualidade industrial

Classificação: _____ **Pão/Melhorador**

Força de glúten (W): _____ **319 (W 10⁻⁴ Joules)**

Estabilidade (min): _____ **>20**

Dados de 3 anos e 18 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*: 0,30

Nematóide das lesões
(*Pratylenchus brachyurus*)

FR*: 1,21

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;
- Indicado para todos os níveis de investimento;
- Ter giberela como doença-alvo.