

TBIO ASTRO

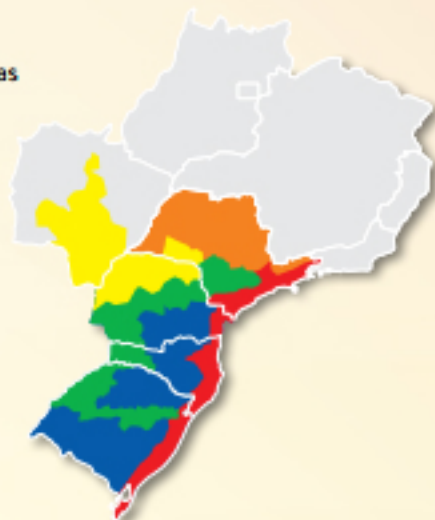
MELHORADOR

BIOTRIGO
GENÉTICA

INDICADO para cultivo nas regiões tritícolas assinaladas no mapa, por desempenho agrônomico e comercial.

REGIÕES DE VCU:

- VCU 1 - Fria, Úmida, Alta
- VCU 2 - Moderadamente Quente, Úmida, Baixa
- VCU 3 - Quente, Moderadamente Seca, Baixa
- VCU 4 - Quente, Seca - Cerrado
- Não recomendada



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo:	SUPERPRECOCE
Altura média da planta:	BAIXA
Espigamento:	SUPERPRECOCE
Maturação:	SUPERPRECOCE
Comportamento a geada na fase vegetativa:	S/I
Comportamento ao acamamento:	MR/R
Comportamento a debulha:	MR
Crestamento (reação ao Alumínio tóxico no solo):	MR/R

DESTAQUES

- ▶ TBIO Astro é a cultivar de ciclo **superprecoce** com maior teto produtivo do portfólio (similar a TBIO Audaz).
- ▶ **Melhor tipo de planta entre os TBIOs**, apresenta excelente nível de resistência ao acamamento.
- ▶ Excelente sanidade de folha, com ótimo nível de resistência ao complexo de Manchas Foliaves, Bacteriose e Mosaico do trigo. Destaque para a elevada resistência à Brusone na espiga e Giberela.
- ▶ **Destaque para a estabilidade de PH** (ainda maior que TBIO Iguaçu).
- ▶ Excelente nível de resistência à germinação em pré-colheita.
- ▶ Ampla adaptação, tendo destaque em todas as regiões tritícolas.
- ▶ Atende a demanda exigida pela indústria de panificação com alta força de glúten, **elevando o W médio das mesclas nos silos**.

QUALIDADE INDUSTRIAL

Classificação:.....**MELHORADOR**
 Força de Glúten (W):.....**516**
 Estabilidade:.....**17,8 min**
 Dados de 4 anos e 23 locais (média Brasil)

Dureza do grão:.....**DURO**
 Coloração do grão:.....**VERMELHO**
 Peso de mil sementes (média):.....**34g**
 Germinação na espiga:.....**MR/R**

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	AS		S	MS		MR		R	
Brusone na Espiga	[Progressão de barras de 1 a 9]								
Ferrugem da Folha	[Progressão de barras de 1 a 9]								
Giberela	[Progressão de barras de 1 a 9]								
Mancha Amarela	[Progressão de barras de 1 a 9]								
Mosaico	[Progressão de barras de 1 a 9]								
Oídio	[Progressão de barras de 1 a 9]								
Bacteriose (<i>Pseudomonas</i> spp)	[Progressão de barras de 1 a 9]								
VNAC	[Progressão de barras de 1 a 9]								

SUGESTÕES DE CULTIVO

- ▶ Densidade de população de plantas:
330 a 350 plantas finais/m²
- ▶ Indicado para áreas de médio a alto investimento.
- ▶ Ter Oídio como doença alvo.
- ▶ Assim como TBIO Toruk, TBIO Astro é altamente responsivo ao manejo de Nitrogênio em cobertura.
- ▶ TBIO Astro é responsivo ao uso de alta tecnologia, fertilidade e manejo.