

ORS GUARDIÃO

Indicado para cultivo nas regiões tritícolas destacadas no mapa, por desempenho agrônomico e comercial.

Regiões de adaptação:

- Regiões frias e úmidas**
RS / SC / PR
- Regiões moderadamente quentes e úmidas**
RS / SC / PR / SP
- Regiões de transição (quente e moderadamente seca)**
PR / MS / SUL DE MINAS
- Regiões Cerrado quente/seco**
SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA



REAÇÃO ÀS DOENÇAS

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		AS	AS/S	S	S/MS	MS	MS/MR	MR	MR/R	R	
Doenças de difícil controle	Mosaico	AS	AS/S	S	S/MS	MS	MS/MR	MR	MR/R	R	
	Xanthomonas	AS	AS/S	S	S/MS	MS	MS/MR	MR	MR/R	R	
	Bacteriose Pseudomonas	AS	AS/S	S	S/MS	MS	MS/MR	MR	MR/R	R	
Doenças de difícil controle/espiga	Brusone	AS	AS/S	S	S/MS	MS	MS/MR	MR	MR/R	R	
	Giberela	AS	AS/S	S	S/MS	MS	MS/MR	MR	MR/R	R	
Doenças foliares	Ferrugem	da Folha	AS	AS/S	S	S/MS	MS	MS/MR	MR	MR/R	R
		Linear	AS	AS/S	S	S/MS	MS	MS/MR	MR	MR/R	R
	Manchas foliares	Amanela	AS	AS/S	S	S/MS	MS	MS/MR	MR	MR/R	R
		Drechslera	AS	AS/S	S	S/MS	MS	MS/MR	MR	MR/R	R
	Oídio	Marrom Bipolaris	AS	AS/S	S	S/MS	MS	MS/MR	MR	MR/R	R
Virose	VNAC	AS	AS/S	S	S/MS	MS	MS/MR	MR	MR/R	R	

AS: altamente sensível | S: sensível | MS: moderadamente sensível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | *SI: sem informação.



DESTAQUES

- ORS Guardião chega para elevar os patamares de rendimento e quebrar todos os recordes de produtividade da sua lavoura;
- Arquitetura de planta revolucionária, o que garante a maior resistência ao acamamento do mercado;
- Elevado peso de mil sementes (PMS), algo inédito no mercado brasileiro com 46g de média;
- Ótima resistência às principais doenças da cultura, com grande destaque para oídio, manchas foliares, giberela e brusone;
- Apresenta excelente comportamento quanto à seca ou estresse hídrico;
- Possui excelente uniformidade de espigamento, o que possibilita melhor desempenho quanto aplicações de fungicidas pós-espigamento;
- Trigo com qualidade tipo pão, que atende a demanda exigida pela indústria moageira;
- Indicada para todas as regiões tritícolas do Brasil.



SUGESTÕES DE CULTIVO

- População de plantas:
 - **Regiões frias e úmidas: 380 pl/finais m²;**
 - **Regiões moderadamente quentes e úmidas: 400 pl/finais m²;**
 - **Regiões de transição: 400 pl/finais m²;**
 - **Regiões Cerrado Sequeiro: 420 pl/finais m²;**
 - **Regiões Cerrado Irrigado: 380 pl/finais m².**
- Posicionado de médio a alto investimento quanto à fertilidade de solo, com ótima adaptação;
- Cultivar altamente responsiva a utilização de N em cobertura;
- Não recomendado para abertura de semeadura;
- Devido ao elevado PMS da cultivar, ter sempre atenção quanto a regulagem da semeadora.



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo	MÉDIO/PRECOCE
Espigamento	SUPERPRECOCE
Maturação	MÉDIO/PRECOCE
Estatura de planta	BAIXA
Comportamento ao acamamento	MR/R
Comportamento à debulha	MR
Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico)	MR



QUALIDADE INDUSTRIAL E DO GRÃO



W, PMS, PH, EST.: médias Brasil*