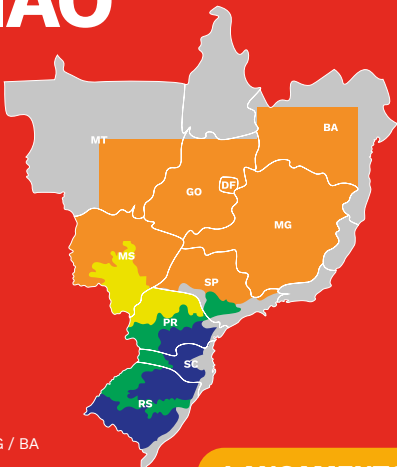


ORS GUARDIÃO

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

Regiões de adaptação:

- **01** - RS / SC / PR
- **02** - RS / SC / PR / SP
- **03** - PR / MS
- **04** - SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA



LANÇAMENTO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

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

QUALIDADE INDUSTRIAL

| | |
|---------------------------|------------------|
| Classificação | TRIGO PÃO |
| Força do glúten (W médio) | 298 |
| Estabilidade | 12 |
| Dureza do grão | DURO |
| Coloração do grão | VERMELHO |
| Peso de mil grãos (média) | 46G |
| Germinação na espiga | MR |

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------------------|----|---|---|---|----|---|----|---|---|
| | AS | | S | | MS | | MR | | R |
| Oídio | | | | | | | | | |
| Ferrugem da folha | | | | | | | | | |
| Manchas foliares | | | | | | | | | |
| Giberela | | | | | | | | | |
| Brusone | | | | | | | | | |
| Mosaico | | | | | | | | | |
| VNAC | | | | | | | | | |
| Bacteriose | | | | | | | | | |

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

DESTAQUES

- ORS Guardião é o cultivar com genética europeia que chega ao mercado para quebrar todos os recordes de produtividade da sua lavoura;
- Vem para elevar os patamares de rendimento, revolucionar a triticultura nacional em termos de potencial produtivo;
- 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.

SUGESTÕES DE CULTIVO

- População de plantas:
 - **Região Cerrado (SEQUEIRO): 400 pl/finais m²;**
 - **Região Cerrado (IRRIGADO): 350 pl/finais m²;**
 - **Regiões Quentes: 380 pl/finais m²;**
 - **Regiões Frias: 350 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 semeadura.