

@ORGENETICA



Guia de Cultivares
de **Trigo**



Referência em **melhoramento genético**

Fundada em 1989 por Ottoni de Sousa Rosa, a OR Genética de Sementes tem como compromisso transformar a agricultura brasileira por meio da inovação genética e tecnológica. Nossa missão é desenvolver cultivares de trigo e soja com pesquisas avançadas, aliadas a tecnologias de manejo que garantem qualidade, estabilidade e rentabilidade ao agricultor, safra após safra. Guiados por valores como ética, comprometimento, trabalho em equipe, inovação e sustentabilidade, buscamos ser referência no melhoramento genético em toda a América Latina. Nossas cultivares de trigo pioneiras e diferenciadas já cobrem vastas áreas no Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Cerrado Brasileiro, Paraguai, Uruguai e Bolívia sempre ao lado do produtor, transformando safras com genética de alta performance. Além de um portfólio imbatível em cultivares de trigo, agora você pode contar com os lançamentos na linha de cultivares de soja.

FUNDADOR

Ottoni de Sousa Rosa
(in memoriam)

DIREÇÃO

Amarilis Labes Barcellos
Sílvia Barcellos Rosa



Há mais de 35 anos criamos cultivares de trigo através da pesquisa genética e disponibilizamos tecnologias de manejo da cultura a cada safra. Tudo para que o agricultor produza com qualidade, estabilidade e rentabilidade. Paralelamente aos trabalhos de campo, pesquisamos em condições controladas de temperatura, umidade e luz, para a obtenção de resistências às doenças de espiga e às ferrugens, sendo o único laboratório privado do país a identificar raças dos fungos que causam ferrugens do trigo.

O programa de melhoramento genético OR concentra-se na criação de cultivares de trigo com:

- **Rendimento;**
- **Estatura mais baixa;**
- **Palha mais forte;**
- **Resistência às doenças;**
- **Tolerância à germinação na espiga;**
- **Melhor qualidade industrial:**
 - Elevado PH,
 - Dureza de grão,
 - Força de glúten,
 - Estabilidade,
 - Número de queda e cor de farinha.

Somos uma empresa pioneira, com produtos diferenciados, sempre ao lado do produtor e pronta para apresentar novidades através de uma genética que supera recordes.

COMERCIAL

Maicon Matana

Gerente Comercial

📞 (55) 9 9947.2904

✉️ maicon@orgenetica.com.br

CERRADO BRASILEIRO

Celso Hideto Yamanaka

Comercial

📞 (34) 9 9706.3950

📞 (34) 9 9987.3924

✉️ celso@orgenetica.com.br

RIO GRANDE DO SUL E SANTA CATARINA

Lucas Bruschi

Supervisor Comercial

📞 (54) 9 9929.5496

✉️ lucas@orgenetica.com.br

Cássio Maldaner

Assistente Técnico Comercial

📞 (54) 9 9620.5151

✉️ cassio@orgenetica.com.br

João Vítor Dala Nora dos Santos

Assistente Técnico Comercial

📞 (54) 9 9663.4055

✉️ joao.santos@orgenetica.com.br

Everton Garcia

Supervisor Comercial Regional Sul, Missões, Centro e Noroeste

📞 (54) 9 9940.2667

✉️ everton@orgenetica.com.br

Anderson Camargo

Assistente Técnico Comercial

📞 (54) 9 8400.0692

✉️ anderson@orgenetica.com.br

PARANÁ E SÃO PAULO

Lucas Willwock

Supervisor Regional Norte, Central, Oeste, Sudoeste e Paraguai

📞 (54) 9 8151.0024

✉️ lucaswillwock@orgenetica.com.br

Ana Carolina Massoline

Assistente Técnica Comercial

📞 (54) 9 9656.9249

✉️ carol@orgenetica.com.br

Thiago Sartori

Assistente Técnico Comercial

📞 (54) 9 9656.8618

✉️ thiago.sartori@orgenetica.com.br

Gustavo Chimarelli

Supervisor Regional Campos Gerais, Norte e Sul de São Paulo

📞 (54) 9 9616.8829

✉️ gustavo@orgenetica.com.br

Danilo Bachinski

Assistente Técnico Comercial

📞 (54) 9 9936.9785

✉️ danilo@orgenetica.com.br

OR
Genética de
Sementes

ALGUMAS CULTIVARES DA EVOLUÇÃO DO PORTFÓLIO **OR GENÉTICA** NA TRITICULTURA

● **OR1**

Primeira cultivar lançada pela empresa. Um marco na história da triticultura brasileira por proporcionar novos patamares de rendimento.

● **ORS Vintecinco**

● **ORS 1403** Pág.10

● **ORS Senna** Pág.12

● **ORS Feroz** Pág.14

● **ORS Guardiã** Pág.16

● **ORS Absoluto** Pág.18

● **ORS Confeitaria** Pág.48

● **ORS Soberano** Pág.20

● **ORS Premium** Pág.46

ORS Turbo GERAÇÃO 4X4 Pág.30

O verdadeiro campeão em rendimento, seus resultados em ensaios de produtividade e a nível de campo comprovam sua performance imbatível. É a melhor opção para quem busca adaptabilidade e produtividade dentro do segmento de ciclo superprecoce. Sua versatilidade na indústria permite aplicação no setor moageiro (panificação), produção de biocombustíveis (etanol) e exportação.

● **ORS Falcão** GERAÇÃO 4X4 Pág.32

ORS Falcão traz em sua base genética a marca registrada da OR: um pacote fitossanitário imbatível. Com resistência a oídio, giberela, brusone, elevado PMS e excelente PH a cultivar de ciclo superprecoce é referência em segurança e rendimentos recordes.

● **ORS Gladiador** GERAÇÃO 4X4 Pág.34

ORS Gladiador é uma cultivar de ciclo médio tardio com elevada fertilidade, empalhamento e resistência à germinação de espiga, entregando altos níveis de PH. Indicado para áreas de alta fertilidade e semeaduras antecipadas, permite ao produtor alcançar novos patamares de produtividade.

● **ORS Selvagem** GERAÇÃO 4X4 Pág.36

Com selo de qualidade melhorador ultra, ORS Selvagem é recordista em força de glúten na indústria moageira, sua performance tem como finalidade elevar a qualidade dos lotes de trigo. No campo, sua capacidade de perfilhamento agressiva aliada ao melhor pacote fitossanitário do mercado, permitem mais segurança para abertura de plantio.

● **ORS Trato** Pág.38

● **ORS Trintaecinco** Pág.50

Cultivar de ciclo precoce que irá revolucionar o mercado de biscoito. Excelente pacote fitossanitário e destaque impecável dentro da indústria.

● **ORS Blindado** Pág.22

Agora você não precisa mais escolher entre colher bem numa safra boa ou ruim. ORS Blindado foi cuidadosamente feito, para você colher sempre. A cultivar de ciclo precoce tem excelência em sanidade e máxima rentabilidade. Na panificação, possui perfil de cor excelente, além de uniformidade e delicadeza.

● **ORS Ferrari** Pág.24

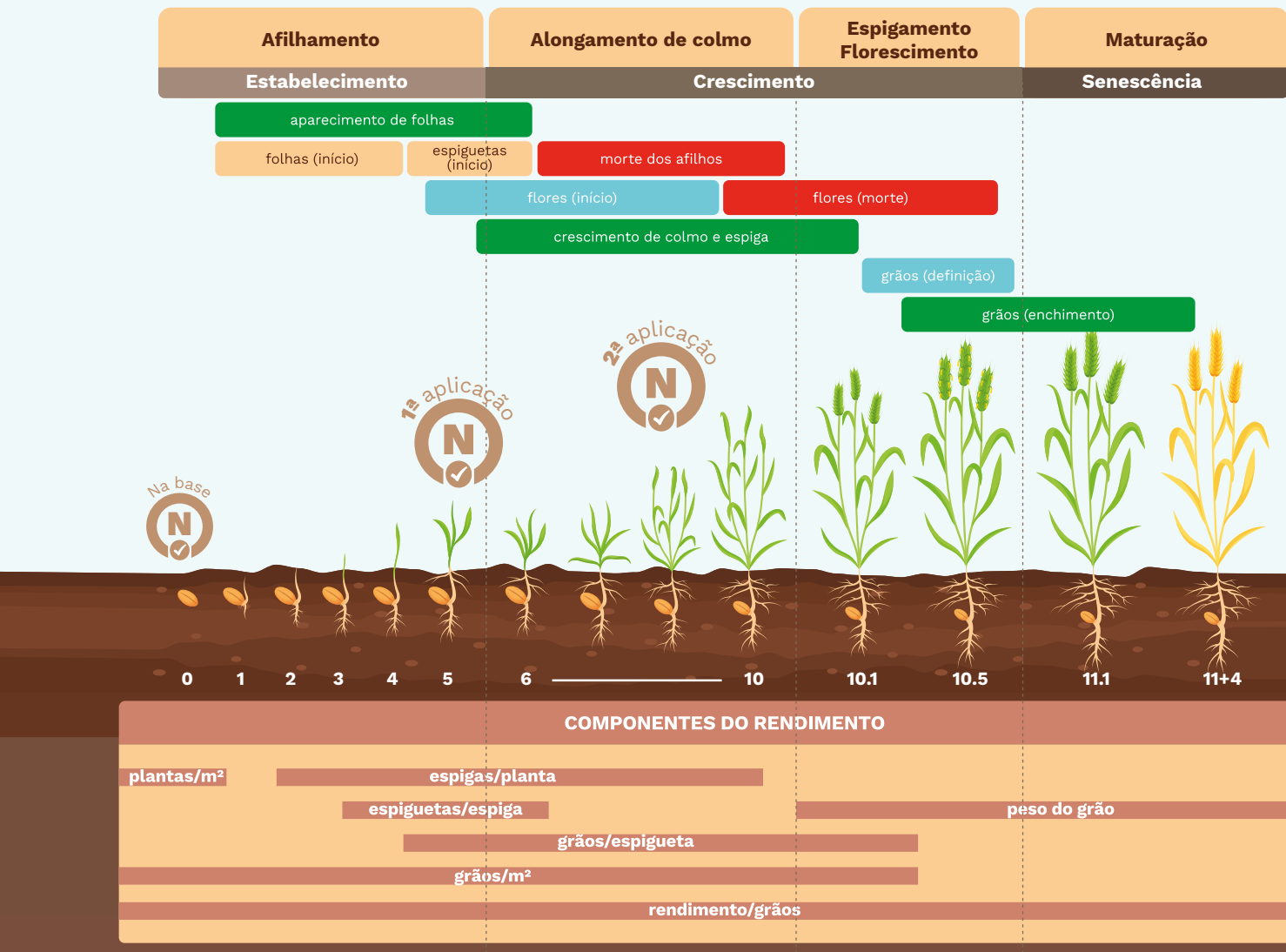
Cultivar que é uma verdadeira Ferrari nos melhores ambientes. Possui excelente comportamento frente a oídio e brusone na espiga. ORS Ferrari é o hiperprecoce com maior rentabilidade do mercado.

● **ORS Lampião** Pág.26

Crescimento e desenvolvimento

ESCALA FEEKES-LARGE

TRIGO



Feekes-Large

- 0. Semeadura;
- 1. Emergência do coleótipo e das primeiras folhas;
- 3. Início do perfilhamento (duplo anel);
- 5 - 6. Final do perfilhamento - início da elongação (espiguetas terminal e primeiro nó visível);
- 7 - 10. Crescimento do colmo ao emborrachamento.



Indica a demanda de Nitrogênio pela planta.

Tabela adaptada por OR Genética de Sementes.

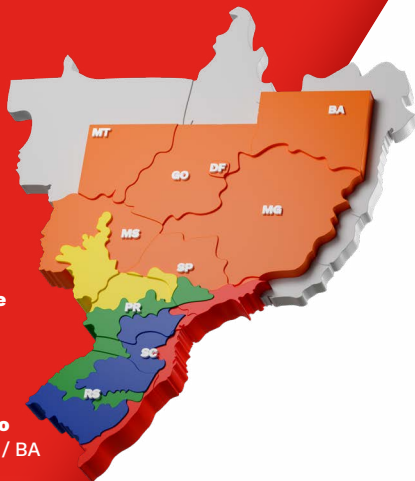
Fonte: Pág. 83 do livro do Trigo no Brasil

ORS 1403



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO:

- Regiões frias e úmidas**
RS / SC / PR
330 pl/finais m²
- Regiões moderadamente quentes e úmidas**
RS / SC / PR / SP
350 pl/finais m²
- Regiões de transição (quente e moderadamente seca)**
PR / MS / SUL DE MINAS
370 pl/finais m²
- Regiões Cerrado quente/seco**
SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA
Sequeiro - **370 pl/finais m²**
Irrigado - **350 pl/finais m²**



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E DE QUALIDADE

Ciclo	MÉDIO/TARDIO
Espigamento	MÉDIO/TARDIO
Maturação	MÉDIO/TARDIO
Estatura de planta	MÉDIA/ALTA
Comportamento ao acamamento	MR/MS
Comportamento à debulha	MR
Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico)	MR
Peso Hectolitro	83,5
Peso de Mil Sementes (gramas)	32
Germinação na espiga	MR



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
Bacteriose	Mosaico									
	Xanthomonas									
	Pseudomonas									
Ferrugem	Brusone									
	Giberela									
Manchas foliares	da Folha									
	Linear									
Oídio	Amarela Drechslera									
	Marrom Bipolaris									
VNAC										

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



DESTAQUES

- Cultivar indicada para abertura de semeadura;
- Excelente pacote fitossanitário, com destaque para oídio, manchas foliares, giberela e brusone;
- Rendimento;
- Qualidade industrial exigida no mercado, com excelentes resultados de panificação;
- Cultivar com elevado PH;
- Indicada para todas as regiões tritícolas do Brasil.
- Confira o Resumo de Qualidade na página 56.



SUGESTÕES DE CULTIVO E FERTILIDADE

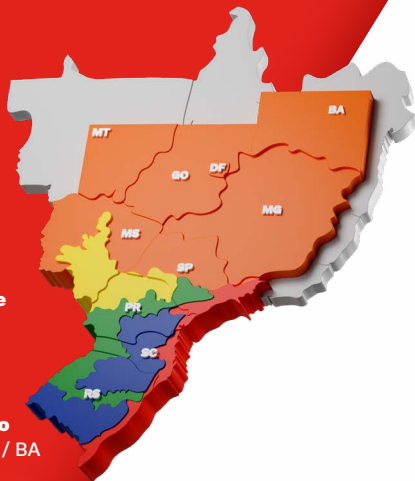
- Tratar as sementes com inseticidas sistêmicos, visando o controle de pulgões;
- Indicado uso de regulador de crescimento e solos férteis;
- Não é indicado em solo com histórico de mosaico;
- Manejo de N em pré-espigamento: boa resposta em produtividade e qualidade industrial.

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO:

- Regiões frias e úmidas**
RS / SC / PR
350 pl/finais m²
- Regiões moderadamente quentes e úmidas**
RS / SC / PR / SP
380 pl/finais m²
- Regiões de transição (quente e moderadamente seca)**
PR / MS / SUL DE MINAS
430 pl/finais m²
- Regiões Cerrado quente/seco**
SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA
Sequeiro - 450 pl/finais m²
Irrigado - 400 pl/finais m²



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E DE QUALIDADE

Ciclo	HIPERPRECOCE
Espigamento	HIPERPRECOCE
Maturação	HIPERPRECOCE
Estatura de planta	BAIXA
Comportamento ao acamamento	MR/R
Comportamento ao debulha	MR
Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico)	MR
Peso Hectolitro	81
Peso de Mil Sementes (gramas)	44
Germinação na espiga	MR



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
Mosaico										
	Xanthomonas									
Bacteriose										
	Pseudomonas									
Brusone										
Giberela										
Ferrugem	da Folha									
	Linear									
Manchas foliares	Amarela Drechslera									
	Marrom Bipolaris									
Oídio										
VNAC										

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



DESTAQUES

- ORS Senna é a primeira cultivar de trigo hiperprecoce do mercado com ciclo médio de 100 à 105 dias;
- Combinação inédita para sanidade com resistência a oídio, ferrugem da folha e brusone;
- Excelente comportamento quanto à seca ou estresse hídrico;
- Permite a realização de três safras ao ano;
- Arquitetura de planta com estatura baixa, o que lhe confere uma ótima resistência ao acamamento;
- Cultivar com elevado potencial de rendimento, aliado ao alto PMS (Peso de Mil Sementes): 44g em média;
- Qualidade industrial melhorador com farinha clara, atendendo a mais alta exigência da indústria moageira;
- Possui excelente uniformidade de espigamento, o que possibilita melhor desempenho quanto aplicações de fungicidas pós-espigamento;
- Indicada para todas as regiões tritícolas do Brasil.



SUGESTÕES DE CULTIVO E FERTILIDADE

- Posicionado de médio a alto investimento quanto à fertilidade de solo, com ótima adaptação;
- Sempre que possível colocar a maior quantidade de N na base, e o restante em uma aplicação em cobertura na fase de perfilhamento pleno;
- Devido ao elevado PMS da cultivar, ter sempre atenção quanto a regulagem da semeadora.

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE



BAIXA



MÉDIA



ALTA



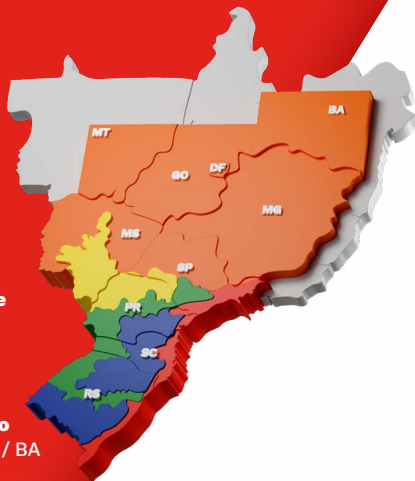
REGIÕES DE ADAPTAÇÃO:

Regiões frias e úmidas
RS / SC / PR
350 pl/finais m²

Regiões moderadamente quentes e úmidas
RS / SC / PR / SP
380 pl/finais m²

Regiões de transição (quente e moderadamente seca)
PR / MS / SUL DE MINAS
370 pl/finais m²

Regiões Cerrado quente/seco
SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA
Sequeiro - **400 pl/finais m²**
Irrigado - **350 pl/finais m²**



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E DE QUALIDADE

Ciclo	PRECOCE
Espigamento	PRECOCE
Maturação	PRECOCE
Estatura de planta	BAIXA
Comportamento ao acamamento	MR/R
Comportamento à debulha	MR
Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico)	MR
Peso Hectolitro	81
Peso de Mil Sementes (gramas)	38
Germinação na espiga	MR



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
Mosaico									
Bacteriose									
Xanthomonas									
Pseudomonas									
Brusone									
Giberela									
Ferrugem									
da Folha									
Linear									
Manchas foliares									
Amarela Drechslera									
Marrom Bipolaris									
Oídio									
VNAC									

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



DESTAQUES

- ORS Feroz é a cultivar de trigo mais completa do mercado, atendendo todas as demandas tanto do produtor quanto da indústria moageira;
- Possui arquitetura de planta moderna, reunindo um ótimo vigor inicial de planta, excelente fertilidade de espiga e com ótima resistência ao acamamento;
- Impressiona pela combinação do pacote fitossanitário, somado ao seu elevado potencial produtivo e excelente qualidade industrial (melhorador) aliado à uma cor de farinha clara e ótima performance de panificação;
- Possui excelente tolerância à seca, destacando-se para áreas de trigo sequeiro no cerrado brasileiro;
- Pode ser cultivado em todas as regiões tritícolas do Brasil, pela sua ampla adaptação;
- Possui excelente uniformidade de espigamento, o que possibilita melhor desempenho quanto aplicações de fungicidas pós-espigamento.



SUGESTÕES DE CULTIVO E FERTILIDADE

- Posicionado de baixo a alto investimento quanto a fertilidade de solo, com ótima adaptação;
- Cultivar responsiva à utilização de N em cobertura, quanto ao potencial de rendimento.

EXIGÊNCIA EM
FERTILIDADE



BAIXA



MÉDIA

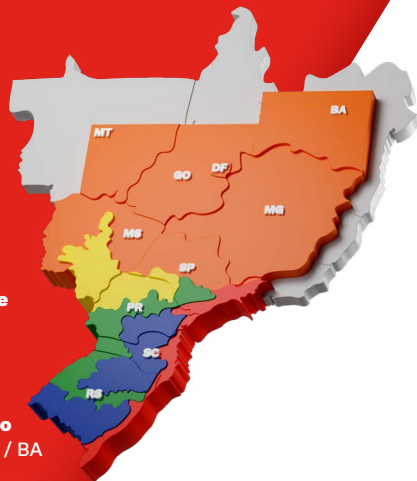


ALTA

ORS GUARDIÃO

REGIÕES DE ADAPTAÇÃO:

- Regiões frias e úmidas**
RS / SC / PR
380 pl/finais m²
- Regiões moderadamente quentes e úmidas**
RS / SC / PR / SP
400 pl/finais m²
- Regiões de transição (quente e moderadamente seca)**
PR / MS / SUL DE MINAS
400 pl/finais m²
- Regiões Cerrado quente/seco**
SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA
Sequeiro - **420 pl/finais m²**
Irrigado - **380 pl/finais m²**



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E DE QUALIDADE

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
Peso Hectolitro	81
Peso de Mil Sementes (gramas)	46
Germinação na espiga	MR



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
Bacteriose	Mosaico									
	Xanthomonas									
	Pseudomonas									
Ferrugem	Brusone									
	Giberela									
Manchas foliares	da Folha									
	Linear									
Oídio	Amarela Drechslera									
	Marrom Bipolaris									
VNAC										

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 E FERTILIDADE

- 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 regulação da semeadora.

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE



BAIXA



MÉDIA



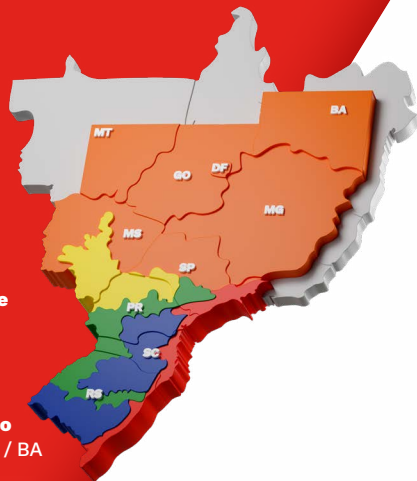
ALTA



ORS ABSOLUTO

REGIÕES DE ADAPTAÇÃO:

- Regiões frias e úmidas**
RS / SC / PR
350 pl/finais m²
- Regiões moderadamente quentes e úmidas**
RS / SC / PR / SP
370 pl/finais m²
- Regiões de transição (quente e moderadamente seca)**
PR / MS / SUL DE MINAS
370 pl/finais m²
- Regiões Cerrado quente/seco**
SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA
Sequeiro - **400 pl/finais m²**
Irrigado - **350 pl/finais m²**



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E DE QUALIDADE

Ciclo	PRECOCE
Espigamento	PRECOCE
Maturação	PRECOCE
Estatura de planta	MÉDIA/BAIXA
Comportamento ao acamamento	MR
Comportamento à debulha	MR
Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico)	MR
Peso Hectolitro	80
Peso de Mil Sementes (gramas)	36
Germinação na espiga	MR



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
Bacteriose	Mosaico									
	Xanthomonas									
	Pseudomonas									
Brusone	Giberela									
	da Folha									
Ferrugem	Linear									
	Amarela Drechslera									
Manchas foliares	Marrom Bipolaris									
	Oídio									
VNAC										

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



DESTAQUES

- Campeão em força de glúten dentro da indústria moageira, aliado a excelentes resultados de panificação.
- Primeiro filho de ORS Agil, maximizando elevado teto produtivo com elevada porcentagem (%) de proteína;
- Genética de ORS Agil, mantendo alto nível de resistência à Giberela com baixos níveis de micotoxinas (DON), oídio e ferrugem da folha;
- ORS Absoluto possui uma combinação genética inédita no mercado brasileiro, entregando bons níveis de resistência genética a doenças de espiga (giberela e brusone) e de folha (oídio e manchas foliares);
- Pela sua característica de grão vítreo, entrega um elevado PH, somado à alta proteína no grão;
- Possui elevado potencial de rendimento, com arquitetura de planta moderna;
- Excelente tolerância à seca, calor e alumínio tóxico do solo;
- Indicada para todas as regiões tritícolas do Brasil.



SUGESTÕES DE CULTIVO E FERTILIDADE

- Posicionado de baixo a alto investimento quanto a fertilidade de solo, com ótima adaptação;
- Tratar as sementes com inseticidas sistêmicos, visando o controle de pulgões.

EXIGÊNCIA EM
FERTILIDADE



BAIXA



MÉDIA

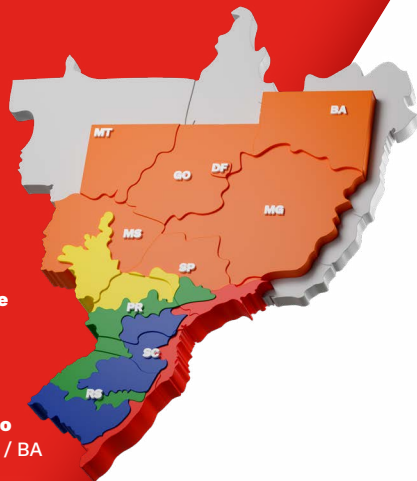


ALTA

ORS SOBERANO

REGIÕES DE ADAPTAÇÃO:

- Regiões frias e úmidas**
RS / SC / PR
350 pl/finais m²
- Regiões moderadamente quentes e úmidas**
RS / SC / PR / SP
380 pl/finais m²
- Regiões de transição (quente e moderadamente seca)**
PR / MS / SUL DE MINAS
370 pl/finais m²
- Regiões Cerrado quente/seco**
SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA
Sequeiro - **400 pl/finais m²**
Irrigado - **350 pl/finais m²**



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E DE QUALIDADE

Ciclo	MÉDIO
Espigamento	MÉDIO
Maturação	MÉDIO/PRECOZE
Estatura de planta	BAIXA
Comportamento ao acamamento	MR/R
Comportamento à debulha	MR
Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico)	MR
Peso Hectolitro	83,5
Peso de Mil Sementes (gramas)	32
Germinação na espiga	MR



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
Mosaico										
Bacteriose	Xanthomonas									
	Pseudomonas									
Brusone										
Giberela										
Ferrugem	da Folha									
	Linear									
Manchas foliares	Amarela Drechslera									
	Marrom Bipolaris									
Oídio										
VNAC										

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



DESTAQUES

- ORS Soberano chega ao mercado para ser a cultivar de ciclo médio mais completa, possibilitando maior rentabilidade ao produtor;
- Indicada para abertura da janela de semeadura;
- Maior segurança frente à ocorrência de geadas na fase vegetativa, possuindo excelente resistência;
- Cultivar filho de ORS 1403, contempla elevada sanidade de seu pai com maior estabilidade e potencial produtivo, aliada a uma excelente arquitetura de planta;
- Destaca-se pelo seu elevado PH, e por sua estabilidade frente à ocorrência de chuva em pré-colheita;
- Primeira cultivar de ciclo médio e qualidade melhorador;
- Ótima performance de panificação, a qual atende com destaque as exigências da indústria moageira;
- Sua elevada sanidade frente à brusone, manchas foliares e giberela possibilita sua indicação de semeadura para todas as regiões tritícolas do país, do sul ao cerrado.
- Confira o Resumo de Qualidade na página 56.



SUGESTÕES DE CULTIVO E FERTILIDADE

- Posicionado de baixo a alto investimento quanto a fertilidade de solo, com ótima adaptação;
- Cultivar responsiva à utilização de N em cobertura, quanto ao potencial de rendimento.

EXIGÊNCIA EM
FERTILIDADE



BAIXA



MÉDIA

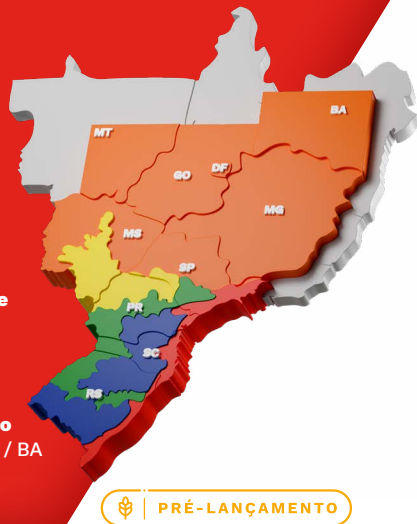


ALTA

ORS BLINDADO

REGIÕES DE ADAPTAÇÃO:

- Regiões frias e úmidas**
RS / SC / PR
350 pl/finais m²
- Regiões moderadamente quentes e úmidas**
RS / SC / PR / SP
380 pl/finais m²
- Regiões de transição (quente e moderadamente seca)**
PR / MS / SUL DE MINAS
370 pl/finais m²
- Regiões Cerrado quente/seco**
SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA
Sequeiro - **400 pl/finais m²**
Irrigado - **350 pl/finais m²**



PRÉ-LANÇAMENTO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E DE QUALIDADE

Ciclo	PRECOCE
Espigamento	PRECOCE
Maturação	PRECOCE
Estatura de planta	BAIXA
Comportamento ao acamamento	MR
Comportamento à debulha	MR
Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico)	MR
Peso Hectolitro	82,3
Peso de Mil Sementes (gramas)	37,2
Germinação na espiga	MR

TRIGO	W(10 E-4 J)	(MIN)	(SEG)
MELHORADOR	FORÇA DO GLÚTEN	ESTABILIDADE	FN
	364	>20	328,2



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
Bacteriose	Mosaico									
	Xanthomonas									
	Pseudomonas									
Bacteriose	Brusone									
	Giberela									
Ferrugem	da Folha									
	Linear									
Manchas foliares	Amarela Drechslera									
	Marrom Bipolaris									
Manchas foliares	Oídio									
	VNAC									

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



DESTAQUES

- Resistência a giberela superior aos demais materiais do mercado e baixos níveis de toxinas (don);
- ORS Blindado é o trigo feito para você colher sempre, independente das condições e ambientes de cultivo;
- Excelente ganho genético em relação ao seu pai (ORS Feroz) em: potencial produtivo, PH e resistência a brusone na folha;
- Espigamento uniforme.



SUGESTÕES DE CULTIVO E FERTILIDADE

- Posicionado de baixo a alto investimento quanto a fertilidade de solo, com ótima adaptação;
- Cultivar responsiva à utilização de N em cobertura, quanto ao potencial de rendimento.

EXIGÊNCIA EM
FERTILIDADE



BAIXA



MÉDIA

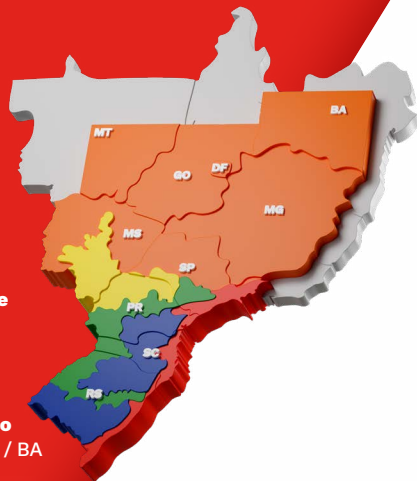


ALTA



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO:

- Regiões frias e úmidas**
RS / SC / PR
350 pl/finais m²
- Regiões moderadamente quentes e úmidas**
RS / SC / PR / SP
380 pl/finais m²
- Regiões de transição (quente e moderadamente seca)**
PR / MS / SUL DE MINAS
380 pl/finais m²
- Regiões Cerrado quente/seco**
SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA
Sequeiro - **400 pl/finais m²**
Irrigado - **400 pl/finais m²**



PRÉ-LANÇAMENTO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E DE QUALIDADE

Ciclo	HIPERPRECOCE
Espigamento	HIPERPRECOCE
Maturação	HIPERPRECOCE
Estatura de planta	BAIXA
Comportamento ao acamamento	MR
Comportamento à debulha	MR
Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico)	MR
Peso Hectolitro	82,5
Peso de Mil Sementes (gramas)	38,2
Germinação na espiga	MR



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
Mosaico										
Bacteriose	Xanthomonas									
	Pseudomonas									
Brusone										
Giberela										
Ferrugem	da Folha									
	Linear									
Manchas foliares	Amarela Drechslera									
	Marrom Bipolaris									
Oídio										
VNAC										

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



DESTAQUES

- ORS Ferrari entrega o maior teto produtivo dentro do grupo de maturação hiperprecoce;
- Do sul ao cerrado uma verdadeira Ferrari nos melhores ambientes;
- Qualidade industrial melhorador com cor de farinha clara atendendo todas as exigências da indústria moageira;
- Grande evolução comparativa ao seu pai (ORS Senna) em sanidade para doenças de espiga e folha;
- Elevado número de espigas por m²;
- Arquitetura de planta moderna com porte baixo e resistência ao acamamento, excelente fertilidade de espiga e alto PMS.



SUGESTÕES DE CULTIVO E FERTILIDADE

- Utilizar maior quantidade de N na base devido ao seu ciclo hiperprecoce;
- Atentar quanto a regulação de semeadura devido a seu elevado PMS.

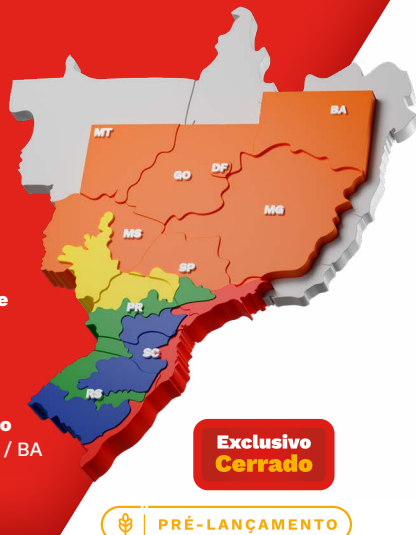
EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE



ORS LAMPIÃO

REGIÕES DE ADAPTAÇÃO:

- Regiões frias e úmidas**
RS / SC / PR
350 pl/finais m²
- Regiões moderadamente quentes e úmidas**
RS / SC / PR / SP
380 pl/finais m²
- Regiões de transição (quente e moderadamente seca)**
PR / MS / SUL DE MINAS
370 pl/finais m²
- Regiões Cerrado quente/seco**
SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA
Sequeiro - **400 pl/finais m²**
Irrigado - **350 pl/finais m²**



**Exclusivo
Cerrado**

PRÉ-LANÇAMENTO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E DE QUALIDADE

Ciclo	MÉDIO/PRECOCE
Espigamento	MÉDIO/PRECOCE
Maturação	MÉDIO/PRECOCE
Estatura de planta	MÉDIA/BAIXA
Comportamento ao acamamento	MR
Comportamento à debulha	MR
Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico)	MR
Peso Hectolitro	81,5
Peso de Mil Sementes (gramas)	40,5
Germinação na espiga	MR



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
Mosaico										
Bacteriose	Xanthomonas									
	Pseudomonas									
Brusone										
Giberela										
Ferrugem	da Folha									
	Linear									
Manchas foliares	Amarela Drechslera									
	Marrom Bipolaris									
Oídio										
VNAC										

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



DESTAQUES

- Excelente estabilidade e dupla aptidão de cultivo;
- A combinação perfeita entre: estabilidade produtiva, potencial de rendimento e elevada segurança para brusone;
- Desenvolvido 100% no Cerrado Brasileiro possui excelente capacidade de suportar ambientes de extrema seca, sem morte de plantas e sem redução de potencial produtivo;
- Seu elevado PH entrega maior segurança e estabilidade de qualidade para a indústria.



SUGESTÕES DE CULTIVO E FERTILIDADE

- Indicado para semeadura a partir do primeiro decêndio de março no sistema de cultivo sequeiro;
- Possibilidade de antecipação de cultivo no sistema irrigado;
- Ter bacteriose como doença alvo.

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE



BAIXA



MÉDIA



ALTA

 LANÇAMENTO



PRODUTIVIDADE & SEGURANÇA

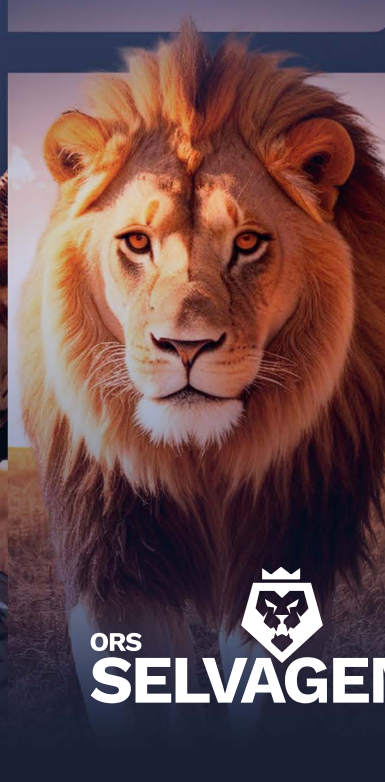
Conheça as quatro cultivares preparadas para enfrentar todos os desafios do Agro.



ORS
GLADIADOR



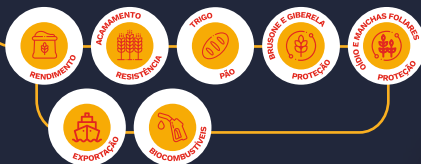
ORS
FALCÃO



ORS
SELVAGEM

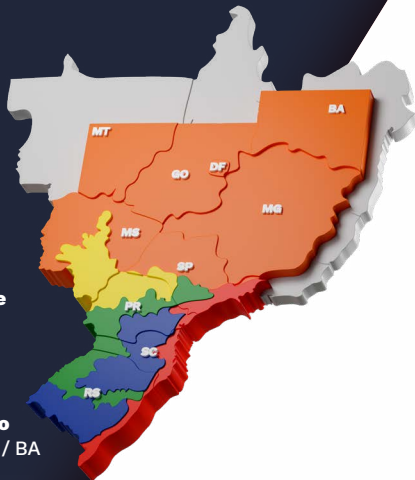


ORS
TURBO



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO:

- Regiões frias e úmidas**
RS / SC / PR
350 pL/finais m²
- Regiões moderadamente quentes e úmidas**
RS / SC / PR / SP
380 pL/finais m²
- Regiões de transição (quente e moderadamente seca)**
PR / MS / SUL DE MINAS
370 pL/finais m²
- Regiões Cerrado quente/seco**
SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA
Sequeiro - **400 pL/finais m²**
Irrigado - **350 pL/finais m²**



LANÇAMENTO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E DE QUALIDADE

Ciclo	SUPERPRECOCE
Espigamento	SUPERPRECOCE
Maturação	SUPERPRECOCE
Estatura de planta	BAIXA
Comportamento ao acamamento	MR/R
Comportamento à debulha	MR
Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico)	MR
Peso Hectolitro	81,5
Peso de Mil Sementes (gramas)	41
Germinação na espiga	MR



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
Mosaico										
Bacteriose	Xanthomonas									
	Pseudomonas									
Brusone										
Giberela										
Ferrugem	da Folha									
	Linear									
Manchas foliares	Amarela Drechslera									
	Marrom Bipolaris									
Oídio										
VNAC										

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



DESTAQUES

- Recorde de rendimento: **10176 kg/ha** (dados da rede interna de ensaios OR Genética);
- Filho de ORS Guardião com potencial de **rendimento turbinado**;
- Pacote fitossanitário aprimorado;
- **Versatilidade** na indústria: setor moageiro (panificação), produção de biocombustíveis (etanol) e exportação;
- Indicado para todos os níveis de investimento.



SUGESTÕES DE CULTIVO E FERTILIDADE

- Posicionado para áreas de baixo, médio e alto investimento quanto à exigência em fertilidade de solo com ótima adaptação;
- Utilizar a maior quantidade de N na base devido ao seu ciclo superprecoce e atentar ao período para a 1ª aplicação em cobertura (entre 20 a 25 dias);
- Atenção quanto à regulação de semeadura devido ao seu elevado PMS;
- Devido ao seu ciclo superprecoce, sugere-se a utilização de plantas de serviços no período intercalar, como por ex. nabo forrageiro ou mix de culturas; ciclando nutrientes, fixando nitrogênio e melhorando a qualidade química, física e biológica do solo.

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE



BAIXA



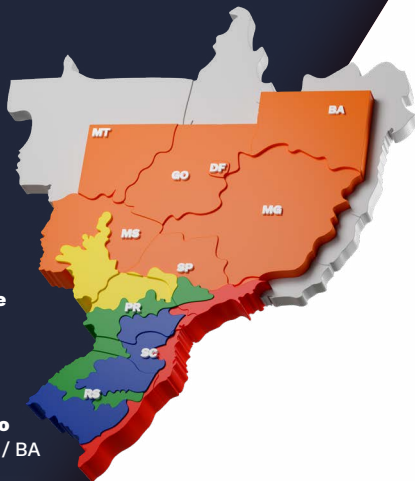
MÉDIA



ALTA

REGIÕES DE ADAPTAÇÃO:

- Regiões frias e úmidas**
RS / SC / PR
350 pl/finais m²
- Regiões moderadamente quentes e úmidas**
RS / SC / PR / SP
380 pl/finais m²
- Regiões de transição (quente e moderadamente seca)**
PR / MS / SUL DE MINAS
400 pl/finais m²
- Regiões Cerrado quente/seco**
SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA
Sequeiro - **430 pl/finais m²**
Irrigado - **380 pl/finais m²**



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E DE QUALIDADE

Ciclo	SUPERPRECOCE
Espigamento	SUPERPRECOCE
Maturação	SUPERPRECOCE
Estatura de planta	BAIXA
Comportamento ao acamamento	MR/R
Comportamento à debulha	MR
Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico)	MR
Peso Hectolitro	82
Peso de Mil Sementes (gramas)	42
Germinação na espiga	MR



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
Mosaico										
Bacteriose	Xanthomonas									
	Pseudomonas									
Brusone										
Giberela										
Ferrugem	da Folha									
	Linear									
Manchas foliares	Amarela Drechslera									
	Marrom Bipolaris									
Oídio										
VNAC										

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



DESTAQUES

- Recorde de rendimento: **9418 kg/ha** (dados da rede interna de ensaios OR Genética);
- Filho de ORS Senna com **mais rendimento e segurança**;
- Excelente comportamento para oídio, giberela e brusone;
- Tolerante ao estresse hídrico;
- Qualidade industrial **melhorador** com excelente PH e ótima performance de panificação;
- Indicado para terceira safra pós milho-safrinha.



SUGESTÕES DE CULTIVO E FERTILIDADE

- Posicionado para áreas de médio a alto investimento quanto à exigência em fertilidade de solo com ótima adaptação;
- Utilizar a maior quantidade de N na base devido ao seu ciclo superprecoce e atentar ao período para a 1ª aplicação em cobertura (entre 20 a 25 dias);
- Atenção quanto à regulação de semeadura devido ao seu elevado PMS;
- Devido ao seu ciclo superprecoce, sugere-se a utilização de plantas de serviços no período intercalar, como por ex. nabo forrageiro ou mix de culturas; ciclando nutrientes, fixando nitrogênio e melhorando a qualidade química, física e biológica do solo.

EXIGÊNCIA EM
FERTILIDADE



BAIXA



MÉDIA



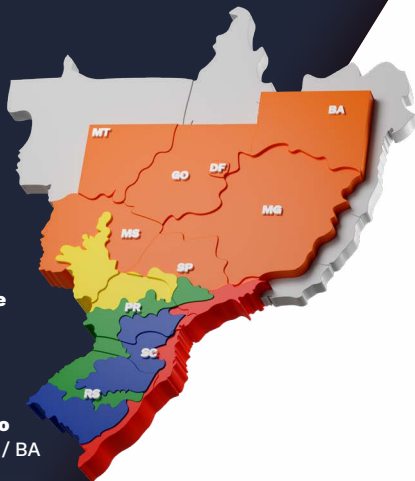
ALTA

ORS GLADIADOR



REGIÕES DE ADAPTAÇÃO:

- Regiões frias e úmidas**
RS / SC / PR
350 pL/finais m²
- Regiões moderadamente quentes e úmidas**
RS / SC / PR / SP
380 pL/finais m²
- Regiões de transição (quente e moderadamente seca)**
PR / MS / SUL DE MINAS
370 pL/finais m²
- Regiões Cerrado quente/seco**
SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA
Sequeiro - **400 pL/finais m²**
Irrigado - **350 pL/finais m²**



LANÇAMENTO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E DE QUALIDADE

Ciclo	MÉDIO/TARDIO
Espigamento	MÉDIO/TARDIO
Maturação	MÉDIO/TARDIO
Estatura de planta	BAIXA
Comportamento ao acamamento	MR/R
Comportamento à debulha	MR
Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico)	MS/MR
Peso Hectolitro	81,5
Peso de Mil Sementes (gramas)	40
Germinação na espiga	MR/R



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
Mosaico										
Bacteriose	Xanthomonas									
	Pseudomonas									
Brusone										
Giberela										
Ferrugem	da Folha									
	Linear									
Manchas foliares	Amarela Drechslera									
	Marrom Bipolaris									
Oídio										
VNAC										

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



DESTAQUES

- Recorde de rendimento: **9895 kg/ha** (dados da rede interna de ensaios OR Genética);
- Base **genética inédita** no mercado brasileiro;
- Excelente pacote fitossanitário para todas as doenças de folha e brusone na espiga;
- Elevada resistência à germinação na espiga com ótimo **PH**;
- Arquitetura de planta moderna: porte baixo, folha bandeira larga e ereta, colmo grosso e elevada fertilidade de espiga;
- Ideal para áreas de alta fertilidade e primeiras épocas de semeadura.



SUGESTÕES DE CULTIVO E FERTILIDADE

- Posicionado para áreas de alto investimento quanto à exigência em fertilidade de solo;
- Cultivar altamente responsiva à utilização de N na base e em cobertura;
- Atentar quanto à regulação de semeadura devido ao seu elevado PMS.

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE



BAIXA



MÉDIA

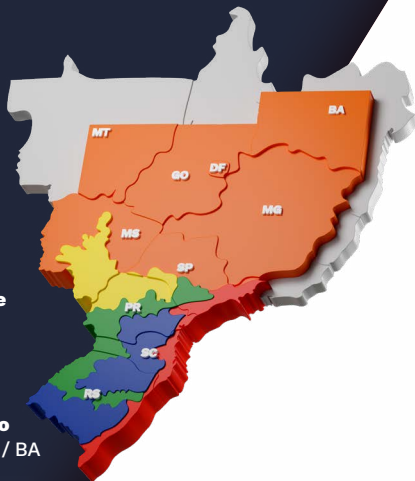


ALTA

ORS SELVAGEM

REGIÕES DE ADAPTAÇÃO:

- Regiões frias e úmidas**
RS / SC / PR
330 pl/finais m²
- Regiões moderadamente quentes e úmidas**
RS / SC / PR / SP
350 pl/finais m²
- Regiões de transição (quente e moderadamente seca)**
PR / MS / SUL DE MINAS
370 pl/finais m²
- Regiões Cerrado quente/seco**
SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA
Sequeiro - **370 pl/finais m²**
Irrigado - **350 pl/finais m²**



LANÇAMENTO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E DE QUALIDADE

Ciclo	MÉDIO/TARDIO
Espigamento	MÉDIO/TARDIO
Maturação	MÉDIO/TARDIO
Estatura de planta	MÉDIA
Comportamento ao acamamento	MR/R
Comportamento à debulha	MR
Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico)	MR
Peso Hectolitro	81
Peso de Mil Sementes (gramas)	36
Germinação na espiga	MR



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
Bacteriose	Mosaico									
	Xanthomonas									
	Pseudomonas									
Brusone										
Giberela										
Ferrugem	da Folha									
	Linear									
Manchas foliares	Amarela Drechslera									
	Marrom Bipolaris	SI								
Oídio										
VNAC										

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

DESTAQUES

- Recorde de rendimento: **9235 kg/ha** (dados da rede interna de ensaios OR Genética);
- Adaptabilidade para todos os níveis de investimento entregando **rendimento com estabilidade**;
- Pacote fitossanitário inédito com destaque para todas as doenças de folha e espiga;
- Resistência ao acamamento;
- Primeiro trigo brasileiro com **qualidade ultra** (W médio acima de 450);
- Ideal para segregação e correção de trigos fracos;
- Indicado para todas as regiões tritícolas do Brasil, níveis de investimento e sistemas de cultivo.

SUGESTÕES DE CULTIVO E FERTILIDADE

- Posicionado de baixo a alto investimento quanto a exigência em fertilidade de solo, com ótima adaptação;
- Indicado para abertura de semeadura;
- Responsivo à utilização de N em cobertura, quanto ao potencial de rendimento.

EXIGÊNCIA EM
FERTILIDADE



BAIXA



MÉDIA



ALTA



ORS TRATO[®] MIX

COM ORS TRATO MIX
**SEU REBANHO FICA
BEM NUTRIDO!**



É um mix de 2 cultivares de trigo pão, sem a presença de aristas, que apresentam grande destaque nutricional na produção de silagem e pré-secado.

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 / SUL DE MINAS
- Regiões Cerrado quente/seco**
SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA



*Extensão de cultivo para 2026 (SP 2, SP 3, MS 3, Cerrado)



LANÇAMENTO



CARACTERÍSTICAS AGRÔNOMICAS

Ciclo	SUPERPRECOCE
Espigamento	SUPERPRECOCE
Maturação	SUPERPRECOCE
Perfilhamento	MÉDIO
Estatura de planta	MÉDIA
Comportamento ao acamamento	MR
Comportamento à debulha	MR
Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico)	MR
Germinação na espiga	MR
Classificação Industrial	TRIGO PÃO



DESTAQUES

- Melhor adaptabilidade do mercado, posicionado para todas as regiões tritícolas;
- Pacote fitossanitário inédito no segmento de nutrição animal;
- Maior produção de matéria natural (biomassa);
- Alta palatabilidade devido à ausência de aristas;
- Seu ciclo superprecoce possibilita elevada produção em menor tempo;
- Trigo desenvolvido para produção de volumoso conservado;
- Possibilita a produção de alimentos no período de sazonalidade (inverno);
- Excelente qualidade nutricional devido a maior quantidade de grãos com elevada proteína.



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									
	Xanthomonas									
	Pseudomonas									
Doenças de difícil controle/espiga	Brusone									
	Giberela									
Doenças foliares	Ferrugem	da Folha								
		Linear								
	Manchas foliares	Amarela								
		Drechslera								
		Marrom Bipolaris								
	Oídio									
Virose	VNAC									

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



QUALIDADE NUTRICIONAL

Matéria seca	Proteína Bruta (PB)	Teor de Amido	Fibra em Detergente Neutro (FDN)	Fibra em Detergente Ácido (FDA)
33 a 38%	13%	20%	44,5%	23,5%
Digestibilidade da FDN (DFDN)	Nutrientes Digestíveis Totais (NDT)	Leite estimado por tonelada de matéria seca	Carne estimada por tonelada de matéria seca	
55%	70%	1.530 kg/ton	121 kg/ton	

* Dados médios obtidos nas safras 2022 e 2023 na rede de ensaios OR Genética



SUGESTÕES DE CULTIVO

- População de plantas:
 - Regiões frias, moderadamente quentes e úmidas: 330 a 350 pl/finais m²**
 - Regiões de transição e cerrado sequeiro: 370 a 400 pl/finais m²**
- Fertilidade e manejo nutricional:
 - Posicionado para áreas de média a alta fertilidade para maior rendimento de biomassa;
 - Seguir recomendação da análise de solo buscando atender a necessidade nutricional de N-P-K para altos rendimentos de grão;
 - Utilizar a maior quantidade de N na base devido ao seu ciclo superprecoce;
 - Aplicar 100kg de nitrogênio/ha⁻¹ em cobertura (60% no perfilhamento e 40% no emborrachamento).

ORS TRATO[®] MIX

A tecnologia **ORS Trato Mix[®]** é oriunda de um mix de cultivares desaristadas (ORS 2401TN e ORS 2402TN), que vem para o mercado possibilitando a produção de volumoso, em quantidade e qualidade elevada, com altos teores nutricionais tais como carboidratos e proteínas, os quais são produzidos em uma época do ano onde normalmente o pecuarista possui áreas ociosas.

A partir de agora os produtores poderão contar com uma ferramenta de alto desempenho, melhorado geneticamente para produção de silagem, proporcionando uma ótima alternativa na dieta de bovinos de leite/corte durante o inverno.

ORS Trato Mix[®] vem se destacando com o seu alto rendimento de biomassa e sua qualidade nutricional tanto em proteínas e carboidratos (amido) associado com a precocidade, amenizando a sazonalidade da produção de alimento.



Ponto de corte SILAGEM

O ponto de corte para a realização da silagem é no estágio de grão massa mole ou pastoso com teores de 33 a 38 % de matéria seca (de 95 a 105 dias após germinado), visando a produtividade e qualidade.

Os períodos acima podem sofrer alterações dependente da região de cultivo e condições climáticas.



Ponto de corte PRÉ-SECADO

O ponto de corte para pré-secado é no final do emborrachamento e começo do florescimento (60 a 70 dias após semeadura) onde a planta encontra-se no “ponto de equilíbrio” entre produção de matéria seca e qualidade nutricional. O pré-secado ou emurchecimento permite a ensilagem de plantas forrageiras com teores mais elevados de umidade, num processo relativamente simples onde fermentações indesejáveis são controladas através da diminuição da atividade de água ou elevação da pressão osmótica, preservando a qualidade.



SUGESTÃO DE USO

Silagem

- Excelente opção de forrageira para gado de corte, novilhas e vacas secas, vacas em pré-parto podendo ser substituído em até 100% do volumoso da dieta para vacas de alta produção pode substituir em até 50% do volumoso da dieta.

Pré-secado

- Excelente opção para vacas de alta produtividade, vindo a contribuir como excelente fonte de proteína e energia associado a alta digestibilidade convertendo em leite e ou carne.



TRIGOS ESPECIAIS

Pães&Biscoitos

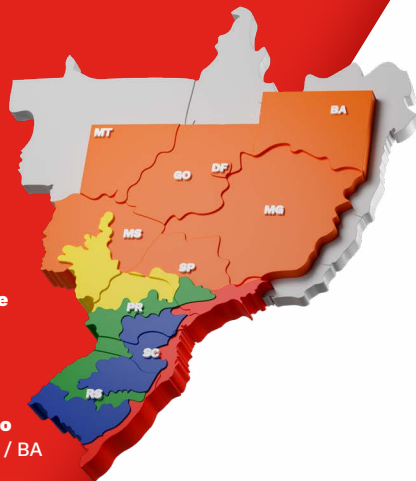


ORS PREMIUM

ORS 2101

REGIÕES DE ADAPTAÇÃO:

- Regiões frias e úmidas**
RS / SC / PR
350 pl/finais m²
- Regiões moderadamente quentes e úmidas**
RS / SC / PR / SP
370 pl/finais m²
- Regiões de transição (quente e moderadamente seca)**
PR / MS / SUL DE MINAS
370 pl/finais m²
- Regiões Cerrado quente/seco**
SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA
Sequeiro - **400 pl/finais m²**
Irrigado - **350 pl/finais m²**



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E DE QUALIDADE

Ciclo	MÉDIO
Espigamento	MÉDIO
Maturação	MÉDIO
Estatura de planta	BAIXA
Comportamento ao acamamento	MR/R
Comportamento à debulha	MR
Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico)	MR
Peso Hectolitro	81
Peso de Mil Sementes (gramas)	35
Germinação na espiga	MR



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
Mosaico										
Bacteriose	Xanthomonas									
	Pseudomonas									
Brusone										
Giberela										
Ferrugem	da Folha									
	Linear									
Manchas foliares	Amarela Drechslera									
	Marrom Bipolaris									
Oídio										
VNAC										

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



DESTAQUES

- ORS Premium (ORS 2101) é a cultivar de trigo melhorador/ branqueador que chega para revolucionar o mercado, aliando os mais altos rendimentos, elevada sanidade e qualidade inédita neste segmento;
- Primeira e única cultivar de trigo melhorador/branqueador, com resistência genética à oídio e brusone;
- ORS Premium (ORS 2101) é a cultivar de trigo melhorador/branqueador mais completa do mercado;
- Excelentes resultados de panificação, aliado a mais elevada cor de farinha (L*) do mercado (valor médio de 95,1);
- Possui excelente tolerância à seca, calor e alumínio tóxico do solo;
- Indicada para todas as regiões tritícolas do Brasil.



SUGESTÕES DE CULTIVO E FERTILIDADE

- Posicionado de baixo a alto investimento quanto a fertilidade de solo, com ótima adaptação;
- Tratar as sementes com inseticidas sistêmicos, visando o controle de pulgões.

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE



BAIXA



MÉDIA



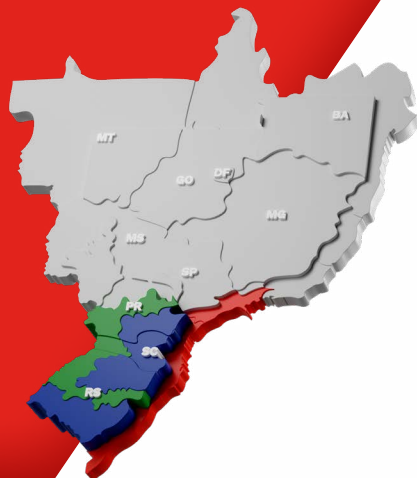
ALTA



ORS CONFEITARIA

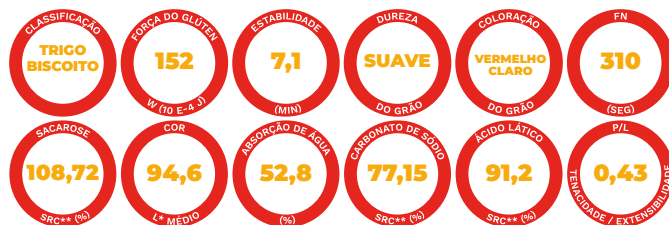
REGIÕES DE ADAPTAÇÃO:

- Regiões frias e úmidas**
RS / SC / PR
330 pl/finais m²
- Regiões moderadamente quentes e úmidas**
RS / SC / PR / SP
330 pl/finais m²



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E DE QUALIDADE

Ciclo	MÉDIO
Espigamento	MÉDIO
Maturação	MÉDIO
Estatura de planta	BAIXA
Comportamento ao acamamento	MR
Comportamento à debulha	MR
Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico)	MR
Peso Hectolitro	80
Peso de Mil Sementes (gramas)	32
Germinação na espiga	MR/MS



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
Mosaico										
Bacteriose	Xanthomonas									
	Pseudomonas									
Brusone										
Giberela										
Ferrugem	da Folha									
	Linear									
Manchas foliares	Amarela Drechslera									
	Marrom Bipolaris									
Oídio										
VNAC										

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



DESTAQUES

- ORS Confeitaria é a nova geração de cultivares de trigo OR Genética de Sementes específicos para biscoito;
- Entrega o melhor pacote fitossanitário dentre os trigos biscoito;
- Suas características agronômicas, como arquitetura de planta moderna, palha firme, porte baixo e fertilidade de espiga, garantem aos produtores o maior potencial produtivo neste segmento;
- ORS Confeitaria chega para atender as indústrias moageiras, que buscam os mais altos padrões de qualidade industrial, assim como seu antecessor (ORS Vintecinco).



SUGESTÕES DE CULTIVO E FERTILIDADE

- Não recomendado o manejo de N em pré-espigamento;
- Para trigos com objetivo final de biscoito, recomendamos que as aplicações em cobertura de N sejam realizadas na fase inicial, parcelando em uma ou duas aplicações;
- Posicionado de médio a alto investimento quanto à fertilidade de solo, com ótima adaptação;
- Tratar as sementes com inseticidas sistêmicos, visando o controle de pulgões.

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE



BAIXA



MÉDIA

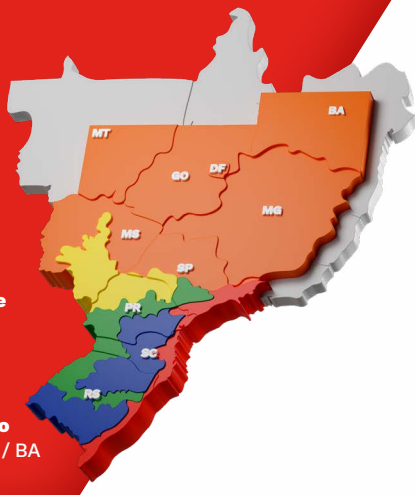


ALTA

ORS TRINTAECINCO

REGIÕES DE ADAPTAÇÃO:

- Regiões frias e úmidas**
RS / SC / PR
350 pl/finais m²
- Regiões moderadamente quentes e úmidas**
RS / SC / PR / SP
380 pl/finais m²
- Regiões de transição (quente e moderadamente seca)**
PR / MS / SUL DE MINAS
370 pl/finais m²
- Regiões Cerrado quente/seco**
SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA
Sequeiro - **400 pl/finais m²**
Irrigado - **350 pl/finais m²**



LANÇAMENTO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E DE QUALIDADE

Ciclo	PRECOCE
Espigamento	PRECOCE
Maturação	PRECOCE
Estatura de planta	BAIXA
Comportamento ao acamamento	MR
Comportamento à debulha	MR
Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico)	MR
Peso Hectolitro	81,5
Peso de Mil Sementes (gramas)	35
Germinação na espiga	MR



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
Mosaico										
Bacteriose	Xanthomonas									
	Pseudomonas									
Brusone										
Giberela										
Ferrugem	da Folha									
	Linear	SI								
Manchas foliares	Amarela Drechslera									
	Marrom Bipolaris	SI								
Oídio										
VNAC										

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



DESTAQUES

- Primeira cultivar de trigo biscoito branqueador com resistência a brusone no Brasil indicada do Sul ao Cerrado;
- Pacote fitossanitário inédito com grande tolerância às doenças de folha e espiga;
- Elevado rendimento com estabilidade produtiva.



SUGESTÕES DE CULTIVO E FERTILIDADE

- Posicionado de baixo a alto investimento quanto a fertilidade de solo, com ótima adaptação;
- Não recomendado manejo de N em pré-espigamento. As aplicações em cobertura de N devem ser realizadas na fase inicial, em uma ou duas aplicações.

EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE



BAIXA



MÉDIA



ALTA

GENÉTICA PARA SUPERAR RECORDES

GENÉTICA PARA SUPERAR RECORDES

Resumo Qualidade Industrial

Buscando atender as demandas da indústria moageira, elaboramos este material com o objetivo de destacarmos as principais características de qualidade industrial das cultivares OR Genética.

Reunindo dados de diversos locais, aspectos agrícolas como produtividade, resistência às doenças, safras e sistemas de cultivo, apresentamos os dados médios de nossas cultivares com relação a qualidade, versatilidade e homogeneidade.

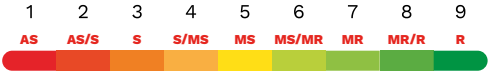
Resultados médios de qualidade por cultivar:

CULTIVARES	Cor (L*)	W (10E-4J)	P/L	Estabilidade (min)	FN (Seg)	Classificação	Proteína base seca grão (%)
ORS 1403	91,08	292	1,2	11	330,3	Pão	15,35
ORS GUARDIÃO	91,5	287	1,2	10,2	306,5	Pão	15,9
ORS TURBO	91,6	294	1,1	11,3	332	Pão	16,51
ORS GLADIADOR	91,9	326	0,9	12,7	335,5	Pão	17,28
ORS PREMIUM ORS 2101	95,1	343	0,5	>20	314,5	Melhorador/Branqueador	16,8
ORS SENNA	92,3	358	0,7	>20	332,3	Melhorador	17,41
ORS FERROZ	92,8	386	0,8	>20	323,9	Melhorador	17,12
ORS ABSOLUTO	92	405	1,5	>20	331,8	Melhorador	17,58
ORS SOBERANO	92,2	342	0,7	16,3	320,3	Melhorador	16,39
ORS FALCÃO	92,6	379	0,86	>20	335	Melhorador	16,55
ORS SELVAGEM	92,5	450	0,95	>20	337,5	Melhorador	17,45
ORS BLINDADO	93,1	364	0,7	>20	328,2	Melhorador	16,91
ORS FERRARI	92,3	402	0,9	18,4	348,6	Melhorador	16,68
ORS LAMPIÃO	81,5	396	1,3	>20	358	Melhorador	16,4
ORS CONFEITARIA	94,5	152	0,4	7,1	310	Biscoito	15,75
ORS TRINTAECINCO	94,23	174	0,51	7,9	318	Biscoito	15,67

Médias Brasil / *COR MINOLTA: L* Luminosidade (0 preto e 100 branco);
 **Classificação Industrial segundo Instrução Normativa 38/2010 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

CULTIVARES	Ciclo	Espig. Médio (dias)	Exigência em fertilidade	comportamento à calor e estresse hídrico	Reação à geada vegetativa	Reações as doenças			Reações a pragas		Ferrugem		Manchas Foliares		Oídio	VNAC	Características Agrônômicas		
						Mosaico	Xanthomonas	Pseudomonas	Brusone	Giberela	da Folha	Linear	Amarela Drechslera	Marrom Bipolaris			AL	ACAM.	GERM.
ORS 1403	Médio/Tardio	86	Baixa/Média	MT	MT	5	7	8	8	7	7	7	8	7	8	5	7	6	7
ORS SENNA	Hiperprecoce	60	Alta	MT	MS	8	6	7	7	5	7	8	6	8	9	5	7	8	7
ORS FERÓZ	Precoce	75	Média/Alta	T	MS	7	7	8	8	7	8	8	8	8	5	6	8	8	7
ORS GUARDIÃO	Médio/Precoce	65	Alta	MT	MS	7	6	8	7	6	8	8	7	8	7	6	8	8	7
ORS ABSOLUTO	Precoce	77	Baixa/Média	T	MT	7	6	6	7	7	8	6	7	8	7	6	7	7	7
ORS SOBERANO	Médio	80	Baixa/Média/Alta	T	MT	7	6	6	7	7	5	7	7	6	6	7	7	8	7
ORS PREMIUM ORS 2101	Médio	81	Média/Alta	T	MS	7	5	4	6	6	7	7	7	7	6	6	7	8	7
ORS CONFEITARIA	Médio	80	Média/Alta	MS	MS	7	6	7	4	6	8	2	6	6	8	6	7	7	6
ORS TURBO	Superprecoce	66	Baixa/Média/Alta	T	MS	7	7	8	7	6	7	7	7	7	6	7	7	8	7
ORS FALCÃO	Superprecoce	65	Média/Alta	T	MS	6	7	8	7	7	8	8	7	7	8	6	7	8	7
ORS GLADIADOR	Médio/Tardio	83	Média/Alta	T	MS	5	8	8	7	5	8	8	8	7	8	6	6	8	8
ORS SELVAGEM	Médio/Tardio	85	Baixa/Média/Alta	T	MT	7	7	7	7	7	8	8	8	SI	7	6	7	8	7
ORS TRATO	Superprecoce/Precoce	67	Média/Alta	T	MT	SI	7	8	7	6	7	8	7	SI	8	SI	7	8	7
ORS TRINTAECINCO	Precoce	74	Baixa/Média/Alta	T	MT	7	7	6	7	6	7	SI	7	SI	8	7	7	7	7
ORS BLINDADO	Precoce	75	Baixa/Média/Alta	MT	MT	7	7	7	8	8	8	7	8	7	7	7	7	7	7
ORS FERRARI	Hiperprecoce	62	Média/Alta	MS	MT	7	7	7	7	6	7	7	7	7	8	7	7	7	7
ORS LAMPIÃO	Médio/Precoce	79	Baixa/Média	T	MT	7	5	5	8	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7

MS: Moderadamente Sensível
MT: Moderadamente Tolerante
T: Tolerante



AS: altamente sensível | S: sensível | MS: moderadamente sensível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | *SI: sem informação.
AL.: alumínio tóxico | ACAM.: acamamento | GERM.: germinação

LANÇAMENTO

A **genética que você já conhece e confia**, agora em **cultivares de soja**

ORS
FÓTON **I^{PRO}**

19LB01328IPRO

Maior performance
em menor tempo

ORS
ATLAS **I^{PRO}**

19LB00260IPRO

Você no caminho do
elevado rendimento

ORS
KRONOS **I^{2X}**

23302I2X

Guerreiro no nome.
Gigante na lavoura.

Atualização Jul/2025



**Genética
para superar
recordes**

OR MELHORAMENTO
DE SEMENTES LTDA.

 **(54) 3311.7499**

 **(54) 98433.6339**

Avenida Rui Barbosa, 1300.
Bairro Petrópolis.
Passo Fundo/RS - Brasil

 orgenetica

 orgenetica

 orgenetica

 orgeneticadesementes

ORGENETICA.COM.BR