



**COPERCAMPOS®**

CULTURAS DE  
*Inverno*

[sementescopercampos.com.br](http://sementescopercampos.com.br)

# Sumário

Sementes Copercampos .....	03
Análises de Sementes .....	03
AZEVÉM BRS Ponteio .....	04
AVEIA BRANCA - URS Corona .....	05
AVEIA BRANCA - Ucrâniana Af 1355 .....	06
AVEIA PRETA - BRS Tropeira.....	07
AVEIA PRETA - BRS Pampeana .....	08
AVEIA PRETA - Embrapa 29.....	09
AVEIA PRETA - Embrapa 139 .....	10
AVEIA PRETA - Iapar 61.....	11
CAPIM SUDÃO - BRS Estribo.....	12
CENTEIO - IPR 89.....	13
MILHETO - BRS 1503.....	14
NABO FORRAGEIRO - IPR 116.....	15
ERVILHACA SS Combate .....	16
TRIGO MOURISCO - IPR 91 Bali .....	17
TRIGO TBIO Sossego .....	18
TRIGO TBIO Audaz .....	19
TRIGO TBIO Ponteio .....	20
TRIGO TBIO Toruk .....	21
TRIGO TBIO Astro .....	22
TRIGO TBIO Motriz.....	23
TRIGO TBIO Trunfo.....	24
TRIGO TBIO Calibre .....	25
TRIGO TBIO Capaz .....	26
TRIGO BRS BelaJoia.....	27
TRIGO ORS Soberano.....	28
TRIGO ORS Premium .....	29
TRIGO ORS 1403.....	30
TRIGO ORS Feroz.....	31
TRIGO ORS Guardião .....	32
TRIGO ORS Senna .....	33
TRIGO LG ORO .....	34
TRIGO X BIO Fusão .....	35
TRITICALE BRS Surubin.....	36
TRITICALE BRS Zênite.....	37
Nossas UBS's.....	38
Distâncias.....	39

# Sementes Copercampos

Localizada em uma região de clima favorável com temperaturas amenas e altitude ideal, a Copercampos produz sementes fiscalizadas e certificadas nas culturas de soja, trigo e forrageiras.

Visando sempre o alto padrão de qualidade a cooperativa realiza constantes investimentos, em tecnologias, aquisição de equipamentos, modernização das unidades de beneficiamento e tratamento de sementes, além de contar com equipe de técnicos agrícolas e engenheiros agrônomos que acompanham os campos de produção, visando sempre a melhor qualidade das sementes produzidas pela cooperativa.

Com amplas e modernas estruturas, a Copercampos dispõe de 8 unidades de beneficiamento de sementes - UBS, que garantem e mantêm a qualidade das sementes vindas do campo.

## Análises de Sementes

Para atestar a qualidade das sementes produzidas, a Copercampos dispõe de um moderno laboratório de análise, onde as sementes são rigorosamente testadas e analisadas garantindo o alto padrão de qualidade. É evidente que para se obter uma lavoura de alta performance, é de extrema importância a escolha de uma boa semente, com qualidade elevada de germinação e vigor, livre de doenças e sementes invasoras.

O Laboratório de Análise de Sementes da Copercampos trabalha desde 1988 na realização de análises e comprovação da qualidade das sementes. O LAS está legalmente constituído e autorizado para atuar na atividade de análise de sementes e sanidade, sob a inscrição do Registro Nacional de Sementes e Mudanças - RENASEM Nº SC-00490/2006. Está autorizado a proceder as análises e expedir boletins de análise de sementes e informações de resultados com citação dada pela portaria ministerial.

Entre as análises realizadas pelo LAS Copercampos, estão o teste de germinação, análise de pureza, peso de mil sementes, exame de sementes infestadas, teste de tetrazólio, determinação de outras sementes por números, teste de envelhecimento acelerado, detecção de organismo geneticamente modificado OGM e teste de sanidade de sementes.

# AZEVÉM

## *BRS Ponteio*

### CARACTERÍSTICAS

Resistente ao pastejo e excesso de umidade  
Permite manejo de ressemeadura natural  
Alta qualidade de forragem



### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE PLANTIO

**Ciclo:** Longo

**Época:** Março a Maio - Região Sul

**Profundidade:** Até 1cm

**Espaçamento:** 17cm a 30cm

**Densidade:** 30kg de sementes/ha

**Finalidade:** Pastejo, corte e feno

# AVEIA BRANCA

## *URS Corona*

### CARACTERÍSTICAS

Grãos com potencial de alimentação animal  
Alto potencial de rendimento de grãos  
Acamamento moderado



### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE PLANTIO

**Ciclo:** Precoce

**Época:** Maio a Junho - Região Sul

**Profundidade:** De 2 cm a 3 cm

**Espaçamento:** De 17 cm a 30 cm

**Densidade:** 350 plantas/m<sup>2</sup>

**Finalidade:** Cobertura verde, produção de grãos

# AVEIA BRANCA

## *Ucraniana Af1355*

### CARACTERÍSTICAS

Baixo consumo de sementes  
 Baixo consumo de implantação  
 Digestibilidade da matéria seca – 67%  
 Alto rendimento de matéria verde – 30t/ha  
 Proteína bruta da matéria seca – 27%



### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE PLANTIO

**Ciclo:** Tardio  
**Época:** a partir de março  
**50 a 60 kg /ha**  
**Densidade do plantio:** 270 a 320 sem /m<sup>2</sup>

# AVEIA PRETA

## *BRS Tropeira*

### CARACTERÍSTICAS

Para uso em cobertura  
 de solo e pastejo.

### BENEFÍCIOS

Proteção do solo  
 Tolerância a solos ácidos  
 Manejo integrado de nematóides.



SUPRESSÃO DE NEMATÓIDES		
Fator de Reprodução		
	BRS Tropeira	Aveia preta comum
Meloidogyne Javanica	0,81	2,79
Meloidogyne Incógnita	2,43	5,96
Pratylenchus Brachyurus	1,08	1,59

Fonte: Instituto Phytus

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE PLANTIO

**Ciclo:** Médio  
**Profundidade:** De 2 cm a 3 cm  
**Espaçamento:** De 17 cm a 30 cm  
**Densidade:** Forragem – 300 a 350 sementes aptas/m<sup>2</sup>  
 Cobertura – 300 sementes aptas/m<sup>2</sup>

# AVEIA PRETA

## *BRS Pampeana*

### CARACTERÍSTICAS

Capacidade de afinamento e rebrote após corte/pastejo  
Tolerante a solos ácidos  
Rendimento de forragem



### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE PLANTIO

**Ciclo:** Médio

**Profundidade:** De 2 cm a 3 cm

**Espaçamento:** De 17 cm a 30 cm

**Densidade:** Forragem – 300 a 350 sementes aptas/m<sup>2</sup>  
Cobertura – 300 sementes aptas/m<sup>2</sup>

**Finalidade:** Adubação verde, pastejo

**Reação à seca:** Tolerante

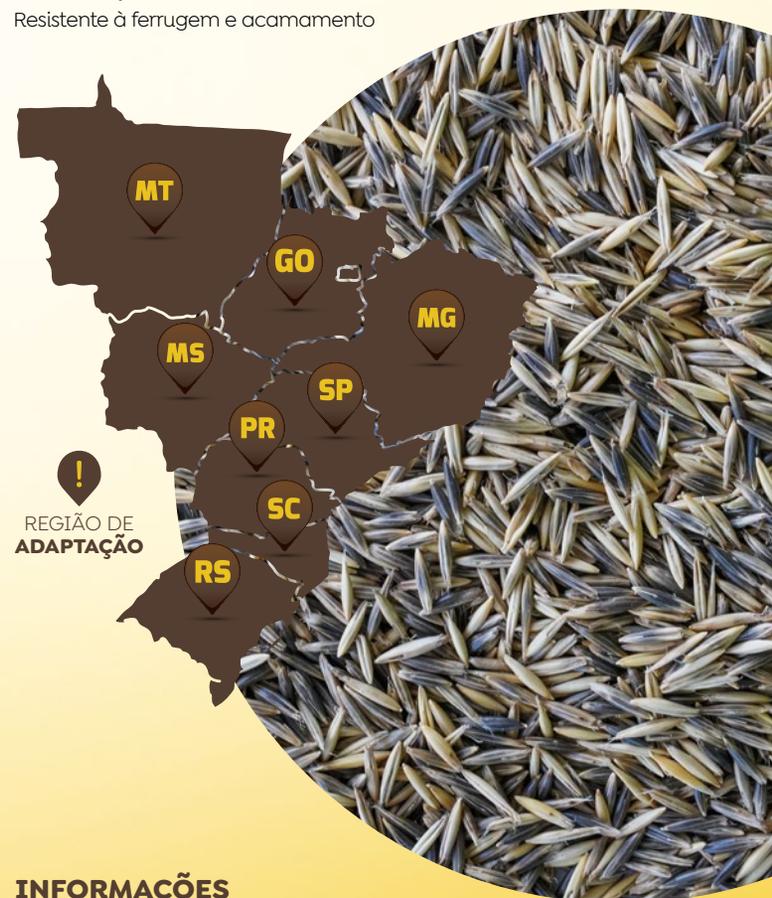
**Restrições:** Evitar solos mal drenados

# AVEIA PRETA

## *Embrapa 29*

### CARACTERÍSTICAS

Potencial de rebrota e perfilhamento  
Alta produção de massa  
Resistente à ferrugem e acamamento



### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE PLANTIO

**Ciclo:** Longo

**Época:** Abril a Junho- Regiões Sul, Sudeste e Centro-oeste

**Profundidade:** De 2 cm a 3 cm

**Espaçamento:** De 17 cm a 30 cm

**Densidade:** 350 a 400 plantas/m<sup>2</sup>

**Finalidade:** Adubação verde, pastejo

# AVEIA PRETA

## Embrapa 139

### CARACTERÍSTICAS

Sucessão de culturas de soja e feijão  
Boa resistência à acamamento  
Produção de palhada  
para plantio direto



### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE PLANTIO

**Ciclo:** Longo

**Época:** Março a Junho - Região Sul

**Profundidade:** De 2 cm a 3 cm

**Espaçamento:** De 17 cm a 30 cm

**Densidade:** 350 a 400 plantas/m<sup>2</sup>

**Finalidade:** Adubação verde, pastejo

# AVEIA PRETA

## Iapar 61

### CARACTERÍSTICAS

Alto número de pastejo e corte  
Adaptação para regiões frias  
Manejo e conservação do solo



### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE PLANTIO

**Ciclo:** Longo

**Época:** Março a Maio - Região Sul

**Profundidade:** De 2 cm a 3 cm

**Espaçamento:** De 17 cm a 30 cm

**Densidade:** 50kg de sementes/ha

**Finalidade:** Pastejo direto, feno e silagem

# CAPIM SUDÃO

## *BRS Estribo*

### CARACTERÍSTICAS

Alta produção de forragem  
Alto grau de perfilhamento  
Rusticidade



### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE PLANTIO

**Ciclo:** Longo

**Época:** Setembro a Março - Região Sul  
Fevereiro a Abril - Região Centro-oeste

**Profundidade:** De 0,25 cm a 1 cm

**Espaçamento:** 30 cm

**Densidade:** 25kg de sementes/ha

**Finalidade:** Pastejo

# CENTEIO

## *IPR 89*

### CARACTERÍSTICAS

Bom potencial de rendimento  
Resistente a debulha natural  
Rusticidade



### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE PLANTIO

**Ciclo:** Médio

**Época:** Março a Junho - Região Sul

**Profundidade:** De 4cm a 5cm

**Espaçamento:** De 17 cm

**Densidade:** 60kg de sementes/ha

**Finalidade:** Pastejo, produção de grãos

# MILHETO *BRS 1503*

## CARACTERÍSTICAS

Alta capacidade de rebrota  
Excelente cobertura de solo  
Alto teor de proteína



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE PLANTIO

**Ciclo:** Longo

**Época:** Setembro a Março - Região Sul

Fevereiro a Abril - Região Centro-oeste

**Profundidade:** De 0,25 cm a 1 cm

**Espaçamento:** 30 cm

**Densidade:** 20kg de sementes/ha

**Finalidade:** Pastejo, corte, feno e silagem

# NABO FORRAGEIRO *IPR 116*

## CARACTERÍSTICAS

Alta quantidade de nutrientes  
Rusticidade  
Excelente descompactador de solo



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE PLANTIO

**Ciclo:** Médio

**Época:** Fevereiro a Junho - Região Sul

**Profundidade:** De 4cm a 5cm

**Espaçamento:** De 17cm a 30cm

**Densidade:** 20kg de sementes/ha

**Finalidade:** Pastejo, cobertura verde

# ERVILHACA

## SS Combate

### CARACTERÍSTICAS

Reciclagem de nutrientes  
Descompactação de solo  
Produção de sementes



### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE PLANTIO

**Ciclo:** Longo

**Época:** Abril a Junho – Região Sul

**Profundidade:** De 2 cm a 3 cm

**Espaçamento:** 17 cm

**Densidade:** 35kg de semente/ha

**Finalidade:** Produção de grãos, pastejo

# TRIGO MOURISCO

## IPR 91 Bali

Oportunidade de se desenvolver sob condições de seca oferecendo forragem, grãos, feno ou silagem durante esses períodos.



### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Precoce

**Efeito contra nematocida**

**Maior sanidade do solo**

**Melhor aproveitamento do fósforo**

Ótima alternativa na quebra do ciclo biológico das principais pragas e doenças, pois não é uma planta hospedeira

### FINALIDADES

Alimentação animal, tanto os grãos quanto a forragem, como feno ou silagem, pois alcançam o mesmo valor nutritivo que as gramíneas

Boa cobertura de solo

Rotação de cultura

# TRIGO

## TBIO Sossego

### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Médio

**Estatura da planta:** Média/alta

**Perfilhamento:** Médio

**Comportamento ao acamamento:** INT

**Comportamento à debilidade natural:** MR/R

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

**Crestamento:** MR/R

### QUALIDADE INDUSTRIAL

**Classificação:** Pão

**Força de Glúten (W médio):** 338 (W 10-4 Joules)

**Estabilidade (minutos):** >20

**Dureza do Grão:** Duro

**Coloração do Grão:** Vermelho-claro

**Peso de mil sementes (média em gramas):** 33

**Germinação na Espiga:** MR/R

### DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

300 a 330 plantas finais/m<sup>2</sup>



**Doença-alvo:**  
Oídio e ferrugem

# TRIGO

## TBIO Audaz

### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Precoce

**Estatura da planta:** Média/baixa

**Perfilhamento:** Médio

**Comportamento ao acamamento:** MR/R

**Comportamento à debilidade natural:** MR

**Comportamento à geada na fase vegetativa:** INT

**Crestamento:** MR/R

### QUALIDADE INDUSTRIAL

**Classificação:** Melhorador

**Força de Glúten (W médio):** 401 (W 10-4 Joules)

**Estabilidade (minutos):** >20

**Dureza do Grão:** Duro

**Coloração do Grão:** Vermelho

**Peso de mil sementes (média em gramas):** 33

**Germinação na Espiga:** MR/R

### DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

330 a 350 plantas finais/m<sup>2</sup>



**Doença-alvo:**  
VNAC e oídio



### LEGENDA

AS: Altamente Suscetível  
S: Suscetível  
MS: Moderadamente Suscetível  
MR: Moderadamente Resistente  
INT: Intermediário  
R: Resistente  
T: tolerante  
S/I: Sem informação

# TRIGO

## TBIO Ponteiro

### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Médio Tardio

**Estatura da planta:** Média/alta

**Perfilamento:** Médio/alto

**Crestamento:** R

**Comportamento ao acamamento:** MR

**Comportamento à debilidade natural:** MR/R

**Comportamento à geada na fase vegetativa:** R

### QUALIDADE INDUSTRIAL

**Classificação:** Pão

**Força de Glúten (W médio):** 332 (W 10-4 Joules)

**Estabilidade (minutos):** 18

**Dureza do grão:** Duro

**Coloração do grão:** Vermelho

**Peso de mil sementes (média em gramas):** 34

**Germinação na espiga:** MR/R

### DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

300 a 330 plantas finais/m<sup>2</sup>



**Doença-alvo:**  
Mancha amarela e giberela

# TRIGO

## TBIO Toruk

### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Médio

**Estatura da planta:** Baixa

**Perfilamento:** Médio

**Comportamento ao acamamento:** MR/R

**Comportamento à debilidade natural:** MR/R

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

**Crestamento:** MR/R

### QUALIDADE INDUSTRIAL

**Classificação:** Pão/Melhorador

**Força de Glúten (W médio):** 313 (W 10-4 Joules)

**Estabilidade (minutos):** >20

**Dureza do Grão:** Duro

**Coloração do Grão:** Vermelho-claro

**Peso de mil sementes (média em gramas):** 34

**Germinação na Espiga:** MR/R

### DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

300 a 330 plantas finais/m<sup>2</sup>



**Doença-alvo:**  
Mosaico, VNAC e giberela



### LEGENDA

AS: Altamente Suscetível

S: Suscetível

MS: Moderadamente Suscetível

MR: Moderadamente Resistente

INT: Intermediário

R: Resistente

T: tolerante

S/I: Sem informação

# TRIGO

## TBIO Astro

### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Superprecoce

**Estatura da planta:** Baixa

**Perfilhamento:** Médio/baixo

**Comportamento ao acamamento:** AR

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

**Comportamento à geada na fase vegetativa:** INT

**Crestamento:** R

### QUALIDADE INDUSTRIAL

**Classificação:** Melhorador

**Força de Glúten (W médio):** 475 (W 10-4 Joules)

**Estabilidade (minutos):** >20

**Dureza do grão:** Duro

**Coloração do grão:** Vermelho

**Peso de mil sementes (média em gramas):** 35

**Germinação na espiga:** R

### DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

350 plantas finais/m<sup>2</sup>



**Doença-alvo:**  
VNAC e oídio

# TRIGO

## TBIO Motriz

### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Médio/tardio

**Estatura da planta:** Baixa

**Perfilhamento:** Médio/alto

**Comportamento à geada na fase vegetativa:** INT

**Comportamento ao acamamento:** MR

**Comportamento à debulha:** MR/R

**Crestamento:** MR/R

### QUALIDADE INDUSTRIAL

**Classificação:** Pão/Melhorador

**Força de Glúten (W médio):** 312 (W 10-4 Joules)

**Estabilidade (minutos):** >20

**Dureza do Grão:** Duro

**Coloração do Grão:** Vermelho-claro

**Peso de mil sementes (média em gramas):** 36

**Germinação na Espiga:** MR/R

### DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

300 a 330 plantas finais/m<sup>2</sup>



**Doença-alvo:**  
Mosaico



### LEGENDA

AS: Altamente Suscetível

S: Suscetível

MS: Moderadamente Suscetível

MR: Moderadamente Resistente

INT: Intermediário

R: Resistente

T: tolerante

S/I: Sem informação

# TRIGO

## TBIO Trunfo

### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Precoce

**Estatura da planta:** Média/alta

**Perfilamento:** Médio

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

**Comportamento ao acamamento:** INT

**Comportamento à debulha:** MR/R

**Crestamento:** MR/R

### QUALIDADE INDUSTRIAL

**Classificação:** Pão

**Força de Glúten (W médio):** 280 (W 10-4 Joules)

**Estabilidade (minutos):** 19,6

**Dureza do Grão:** Duro

**Coloração do Grão:** Vermelho

**Peso de mil sementes (média em gramas):** 34

**Germinação na Espiga:** MR/R

### DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

300 a 330 plantas finais/m<sup>2</sup>



**Doença-alvo:**  
VNAC e oídio

# TRIGO

## TBIO Calibre

### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Superprecoce

**Estatura da planta:** Baixa

**Perfilamento:** Médio

**Comportamento à geada na fase vegetativa:** INT

**Comportamento ao acamamento:** R

**Comportamento à debulha:** MR/R

**Crestamento:** MR/R

### QUALIDADE INDUSTRIAL

**Classificação:** Pão/Melhorador

**Força de Glúten (W médio):** 340 (W 10-4 Joules)

**Estabilidade (minutos):** > 20

**Dureza do Grão:** Duro

**Coloração do Grão:** Vermelho

**Peso de mil sementes (média em gramas):** 36

**Germinação na Espiga:** MR/R

### DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

350 plantas finais/m<sup>2</sup>



**Doença-alvo:**  
Mancha amarela e giberela



### LEGENDA

AS: Altamente Suscetível

S: Suscetível

MS: Moderadamente Suscetível

MR: Moderadamente Resistente

INT: Intermediário

R: Resistente

T: tolerante

S/I: Sem informação

# TRIGO

## TB10 Capaz

### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Superprecoce

**Estatura da planta:** Baixa

**Perfilhamento:** Médio

**Comportamento à geada na fase vegetativa:** MR/R

**Comportamento ao acamamento:** MR/R

**Comportamento à debulha:** MR/R

**Crestamento:** MR/R

### QUALIDADE INDUSTRIAL

**Classificação:** Pão/Branqueador

**Força de Glúten (W médio):** 233 (W 10-4 Joules)

**Estabilidade (minutos):** > 20

**Dureza do Grão:** Mole

**Coloração do Grão:** Vermelho

**Peso de mil sementes (média em gramas):** 33

**Germinação na Espiga:** R

### DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

350 plantas finais/m<sup>2</sup>



**Doença-alvo:**  
Oídio

# TRIGO

## BRS BelaJoia

### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Precoce/Médio

**Altura média da planta:** Baixo

**Espigamento:** 80 dias

**Maturação:** 128 dias

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

**Comportamento ao acamamento:** S/I

**Comportamento à debulha:** MR

**Crestamento:** MR

### QUALIDADE INDUSTRIAL

**Classificação:** Pão

**Coloração do Grão:** Vermelho

**Peso de mil sementes (média em gramas):** 34

**Germinação na Espiga:** MR/MS

### DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

300 a 330 plantas finais/m<sup>2</sup>



**Doença-alvo:**  
Mancha amarela e giberela



### LEGENDA

AS: Altamente Suscetível

S: Suscetível

MS: Moderadamente Suscetível

MR: Moderadamente Resistente

INT: Intermediário

R: Resistente

T: tolerante

S/I: Sem informação

# TRIGO

## ORS Soberano

### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Médio

**Estrutura de planta:** Baixa

**Espigamento:** Médio

**Maturação:** Médio/Precoce

**Comportamento ao acamamento:** MR/R

**Comportamento à debulha:** MR

**Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico):** MR

### QUALIDADE INDUSTRIAL

**Classificação:** Trigo Melhorador

**Força de Glúten (W médio):** 308

**Estabilidade (minutos):** 15

**Dureza do Grão:** Duro

**Coloração do Grão:** Vermelho

**Peso de mil sementes (média em gramas):** 32

**Germinação na Espiga:** MR

### DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

**Região Cerrado (SEQUEIRO):**

400 pl/finais m<sup>2</sup>;

**Região Cerrado (IRRIGADO):**

350 pl/finais m<sup>2</sup>;

**Regiões Sul de Minas:**

370 pl/finais m<sup>2</sup>;

**Regiões Quentes:**

380 pl/finais m<sup>2</sup>;

**Regiões Frias:**

350 pl/finais m<sup>2</sup>.

# TRIGO

## ORS Premium

### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Médio/Precoce

**Estrutura de planta:** Baixa

**Espigamento:** Médio/Precoce

**Maturação:** Médio/Precoce

**Comportamento ao acamamento:** MR/R

**Comportamento à debulha:** MR

**Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico):** MR

### QUALIDADE INDUSTRIAL

**Classificação:** Trigo Melhorador/Branqueador

**Força de Glúten (W médio):** 394

**Estabilidade (minutos):** >20

**Dureza do Grão:** Suave

**Coloração do Grão:** Vermelho claro

**Peso de mil sementes (média em gramas):** 35

**Germinação na Espiga:** MR

### DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

**Região Cerrado (SEQUEIRO):**

400 pl/finais m<sup>2</sup>;

**Região Cerrado (IRRIGADO):**

350 pl/finais m<sup>2</sup>;

**Regiões Sul de Minas:**

370 pl/finais m<sup>2</sup>;

**Regiões Quentes:**

370 pl/finais m<sup>2</sup>;

**Regiões Frias:**

350 pl/finais m<sup>2</sup>.



### LEGENDA

AS: Altamente Suscetível

S: Suscetível

MS: Moderadamente Suscetível

MR: Moderadamente Resistente

INT: Intermediário

R: Resistente

T: tolerante

S/I: Sem informação

# TRIGO

## ORS 1403

### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Médio

**Estrutura da planta:** Média/Alta

**Espigamento:** Médio

**Maturação:** Médio

**Comportamento à geada na fase vegetativa:** S/I

**Comportamento ao acamamento:** MR/MS

**Comportamento à debulha:** MR

**Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico):** MR

### QUALIDADE INDUSTRIAL

**Classificação:** Trigo Pão

**Força de Glúten (W médio):** 292

**Estabilidade (minutos):** 13

**Dureza do Grão:** Duro

**Coloração do Grão:** Vermelho

**Peso de mil sementes (média em gramas):** 32

**Germinação na Espiga:** MR

### DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

**Região Cerrado (SEQUEIRO):**

370 pl/finais m<sup>2</sup>;

**Região Cerrado (IRRIGADO):**

350 pl/finais m<sup>2</sup>;

**Regiões Quentes:**

350 pl/finais m<sup>2</sup>;

**Regiões Frias:**

330 pl/finais m<sup>2</sup>.

# TRIGO

## ORS Feroz

### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Precoce

**Estrutura de planta:** Baixa

**Espigamento:** Precoce

**Maturação:** Precoce

**Comportamento à geada na fase vegetativa:** S/I

**Comportamento ao acamamento:** MR/R

**Comportamento à debulha:** MR

**Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico):** MR

### QUALIDADE INDUSTRIAL

**Classificação:** Trigo Melhorador

**Força de Glúten (W médio):** 410

**Estabilidade (minutos):** >20

**Dureza do Grão:** Duro

**Coloração do Grão:** Vermelho

**Peso de mil grãos (média em gramas):** 38

**Germinação na Espiga:** MR

### DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

**Região Cerrado (SEQUEIRO):**

400 pl/finais m<sup>2</sup>;

**Região Cerrado (IRRIGADO):**

350 pl/finais m<sup>2</sup>;

**Regiões Quentes:**

380 pl/finais m<sup>2</sup>;

**Regiões Frias:**

350 pl/finais m<sup>2</sup>.



### LEGENDA

AS: Altamente Suscetível

S: Suscetível

MS: Moderadamente Suscetível

MR: Moderadamente Resistente

INT: Intermediário

R: Resistente

T: tolerante

S/I: Sem informação

# TRIGO

## ORS Guardiã

### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Médio/Precoce

**Estrutura de Planta:** Baixa

**Espigamento:** Superprecoces

**Maturação:** Médio/Precoces

**Comportamento ao acamamento:** MR/R

**Comportamento à debulha:** MR

**Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico):** MR

### QUALIDADE INDUSTRIAL

**Classificação:** Trigo Pão

**Força de Glúten (W médio):** 305

**Estabilidade (minutos):** 14

**Dureza do Grão:** Duro

**Coloração do Grão:** Vermelho

**Peso de mil grãos (média em gramas):** 46

**Germinação na Espiga:** MR

### DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

**Região Cerrado (SEQUEIRO):**

400 pl/finais m<sup>2</sup>

**Região Cerrado (IRRIGADO):**

350 pl/finais m<sup>2</sup>

**Regiões Quentes:**

380 pl/finais m<sup>2</sup>

**Regiões Frias:**

350 pl/finais m<sup>2</sup>

# TRIGO

## ORS Senna

### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Hiperprecoces

**Estrutura de Planta:** Baixa

**Espigamento:** Hiperprecoces

**Maturação:** Hiperprecoces

**Comportamento ao acamamento:** MR/R

**Comportamento à debulha:** MR

**Crestamento (tolerância ao alumínio tóxico):** MR

### QUALIDADE INDUSTRIAL

**Classificação:** Trigo Melhorador

**Força de Glúten (W médio):** 348

**Estabilidade (minutos):** 18

**Dureza do Grão:** Duro

**Coloração do Grão:** Vermelho

**Peso de mil grãos (média em gramas):** 44

**Germinação na Espiga:** MR

### DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

**Região Cerrado (SEQUEIRO):**

450 pl/finais m<sup>2</sup>

**Região Cerrado (IRRIGADO):**

400 pl/finais m<sup>2</sup>

**Regiões Quentes:**

380 pl/finais m<sup>2</sup>

**Regiões Frias:**

350 pl/finais m<sup>2</sup>



### LEGENDA

AS: Altamente Suscetível

S: Suscetível

MS: Moderadamente Suscetível

MR: Moderadamente Resistente

INT: Intermediário

R: Resistente

T: tolerante

S/I: Sem informação

# TRIGO LG ORO

## CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Médio / Tardio

**Altura da planta:** Média/Baixa

**Comportamento ao acamamento:** MR

**Emergência ao Espigamento:** 88 dias

**Emergência a Maturação:** 142 dias

**Germinação na Espiga:** R/MR

**Exigência em Fertilidade:** Média/Alta

## QUALIDADE INDUSTRIAL

**Classificação:** Trigo Melhorador

**Força de Glúten W (média ensaios RS e PR):** 370

**Estabilidade (minutos):** 16

**Dureza do Grão:** Duro

## DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

R1 e R2: 330 a 350 plantas/m<sup>2</sup>

# TRIGO XBIO Fusão

## CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Precoce

**Estatura da planta:** Média/baixa

**Perfilhamento:** Médio

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

**Comportamento ao acamamento:** MR/R

**Comportamento à debulha:** MR/R

**Crestamento:** INT

## QUALIDADE INDUSTRIAL

**Classificação:** Melhorador

**Força de Glúten (W médio):** 348 (W 10-4 Joules)

**Estabilidade (minutos):** > 20

**Dureza do Grão:** Duro

**Coloração:** Vermelho

**Peso de mil grãos (média em gramas):** 33

**Germinação na Espiga:** MR/R

## DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

300 a 330 plantas finais/m<sup>2</sup>



**Doença-alvo:**  
VNAC e mosaico



## LEGENDA

AS: Altamente Suscetível

S: Suscetível

MS: Moderadamente Suscetível

MR: Moderadamente Resistente

INT: Intermediário

R: Resistente

T: tolerante

S/I: Sem informação



# TRITICALE

## *BRS Surubin*

### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Precoce

**Altura média da planta:** 95 cm

**Espigamento:** 56 dias

**Maturação:** 110 dias

**Comportamento à geada na fase vegetativa:** S/I

**Comportamento ao acamamento:** R

**Comportamento à debulha:** R

**Crestamento:** T

### QUALIDADE INDUSTRIAL

Produtividade com grande estabilidade

Ampla adaptação

Rusticidade e resistência ao acamamento

Útil em mesclas com a farinha de trigo

**Peso de mil grãos:** 39 gramas

### DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

250 a 300 sementes/m<sup>2</sup>

# TRITICALE

## *BRS Zênite*

### CARACTERÍSTICAS

**Ciclo:** Precoce

**Espigamento:** entre 65 e 75 dias

**Maturação:** entre 115 e 135 dias

**Crestamento:** acidez do solo

**Tolerância à fusariose da espiga ou geribela:** MR

**Tolerância à ferrugem das folhas/ linear/ bacteriose:** MS

**Tolerância ao nanismo-amarelo:** MI

**Tolerância as manchas foliares:** S

### QUALIDADE INDUSTRIAL

Indicada para uso na produção de etanol amiláceo



### LEGENDA

AS: Altamente Suscetível

S: Suscetível

MS: Moderadamente Suscetível

MR: Moderadamente Resistente

INT: Intermediário

R: Resistente

T: tolerante

S/I: Sem informação



# Nossas UBS's

UBS - BR 470 - Campos Novos/SC



UBS Matriz - Campos Novos/SC



UBS - Trevo Sul - Campos Novos



UBS - Bairro Aparecida  
Campos Novos/SC



UBS - Campo Belo do Sul/SC



UBS - Curitibaanos/SC



UBS - Linha Gramado - Barracão/RS

## Distâncias de *Campos Novos*

- ROD. FEDERAIS
- ROD. ESTADUAIS



**VENDAS:**  
(49) **3541-6052**

# Qualidade

QUE FAZ A DIFERENÇA!

## **Matriz**

Rodovia BR 282, km 342, N° 23  
Bairro Boa Vista - CEP 89620-000,  
Campos Novos - SC

Fone: (49) **3541-6000**

[www.sementescopercampos.com.br](http://www.sementescopercampos.com.br)



**COPERCAMPOS®**