



COPERCAMPOS®

CULTURAS DE
Inverno

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/m²

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 /m²

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/m²
 Cobertura – 300 sementes aptas/m²

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/m²
Cobertura – 300 sementes aptas/m²

Finalidade: Adubação verde, pastejo

Reação à seca: Tolerante

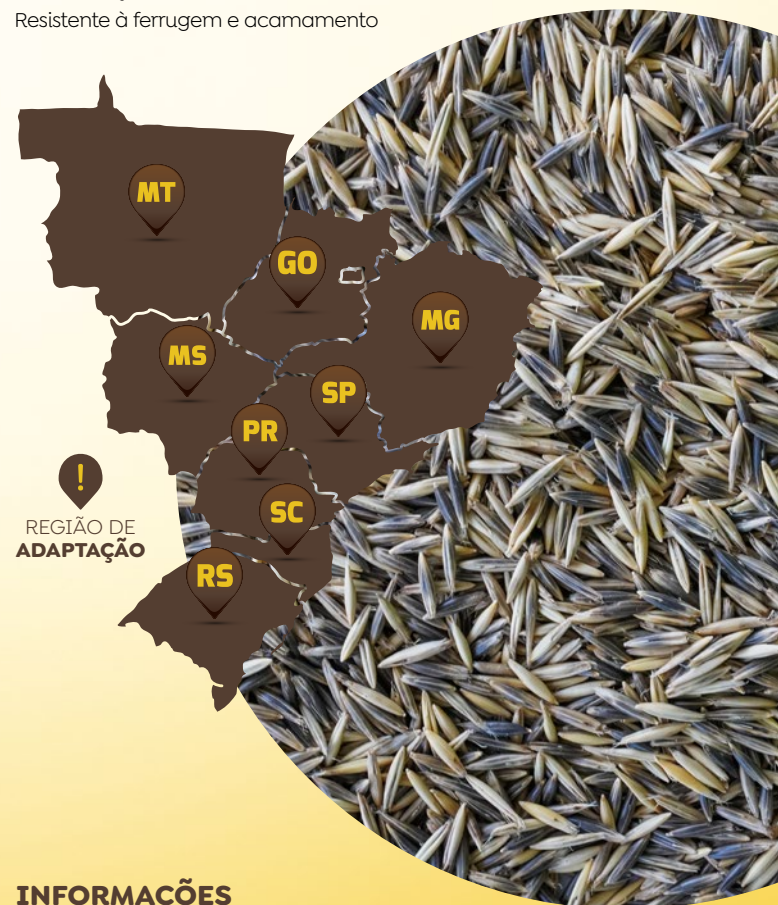
Restrições: Evitar solos mal drenados

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/m²

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/m²

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/m²



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/m²



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/m²



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/m²



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 debilidade 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/m²



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 debilidade: 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/m²



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

Perfilhamento: 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/m²



Doença-alvo:
VNAC e oídio

TRIGO

TBIO Calibre

CARACTERÍSTICAS

Ciclo: Superprecoce

Estatura da planta: Baixa

Perfilhamento: 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/m²



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/m²



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/m²



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 m²;

Região Cerrado (IRRIGADO):

350 pl/finais m²;

Regiões Sul de Minas:

370 pl/finais m²;

Regiões Quentes:

380 pl/finais m²;

Regiões Frias:

350 pl/finais m².

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 m²;

Região Cerrado (IRRIGADO):

350 pl/finais m²;

Regiões Sul de Minas:

370 pl/finais m²;

Regiões Quentes:

370 pl/finais m²;

Regiões Frias:

350 pl/finais m².



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 m²;

Região Cerrado (IRRIGADO):

350 pl/finais m²;

Regiões Quentes:

350 pl/finais m²;

Regiões Frias:

330 pl/finais m².

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 m²;

Região Cerrado (IRRIGADO):

350 pl/finais m²;

Regiões Quentes:

380 pl/finais m²;

Regiões Frias:

350 pl/finais m².



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 m²

Região Cerrado (IRRIGADO):

350 pl/finais m²

Regiões Quentes:

380 pl/finais m²

Regiões Frias:

350 pl/finais m²

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 m²

Região Cerrado (IRRIGADO):

400 pl/finais m²

Regiões Quentes:

380 pl/finais m²

Regiões Frias:

350 pl/finais m²



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/m²

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/m²



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/m²

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



COPERCAMPOS®