



CULTURAS DE INVERNO

SEMENTES COPERCAMPOS



COPERCAMPOS®

SUMÁRIO

Sementes Copercampos.....	03
AZEVÉM BRS Ponteio	04
AVEIA BRANCA - URS Corona	05
AVEIA BRANCA - Ucrâniana Af 1355	06
AVEIA BRANCA - URS Poente	07
AVEIA PRETA - BRS Tropeira.....	08
AVEIA PRETA - BRS Pampeana.....	09
AVEIA PRETA - Iapar 61	10
CAPIM SUDÃO - BRS Estribo	11
CENTEIO - IPR 89.....	12
MILHETO - BRS 1503.....	13
NABO FORRAGEIRO - IPR 116.....	14
TRITICALE BRS Zênite	15
ERVILHACA URS BRS Presilha	16
TRIGO TBIO Audaz	17
TRIGO TBIO Ponteiro	18
TRIGO TBIO Toruk	19
TRIGO TBIO Calibre.....	20
TRIGO TBIO Capaz	21
TRIGO BIOTRIGO Dinamo.....	22
TRIGO BIOTRIGO Titan.....	23
TRIGO BIOTRIGO Talismã.....	24
TRIGO BIOTRIGO Excalibur	25
TRIGO BIOTRIGO Veloz.....	26
TRIGO ORS Gladiador.....	27
TRIGO ORS Feroz.....	28
TRIGO ORS Blindado	29
TRIGO ORS Ferrari.....	30
TRIGO ORS Selvagem.....	31
Tabela Recomendação Doenças	32 e 33
MIX SEMENTES COPERCAMPOS.....	34
MIX Pré-Milho	35
MIX Pré-Milho 2	36
MIX Pastagem 1.....	37
MIX Pastagem 2.....	38
MIX Pré-Soja	39
MIX Pré-Trigo.....	40
Mix Personalizado.....	41
Análises de Sementes	42 e 43

CULTURAS DE INVERNO

SEMENTES COPERCAMPOS

Situada em uma região com clima favorável, temperaturas amenas e altitude ideal, a Copercampos é produtora de sementes certificadas e fiscalizadas de soja, trigo e forrageiras. Para manter um alto padrão de qualidade, a cooperativa investe continuamente em tecnologias, aquisição de equipamentos e modernização das unidades de beneficiamento e tratamento de sementes. Além disso, conta com uma equipe de engenheiros agrônomos e técnicos agrícolas que monitoram os campos de produção, assegurando a excelência das sementes produzidas. Com estruturas amplas e modernas, a Copercampos possui 10 Unidades de Beneficiamento de Sementes (UBS), que garantem e preservam a qualidade das sementes colhidas.

sementescopercampos.com.br

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 1 cm
Espaçamento: 17 cm a 30 cm
Densidade: 30kg de sementes/ha
Finalidade: Pastejo, corte e feno



URS CORONA

AVEIA BRANCA

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

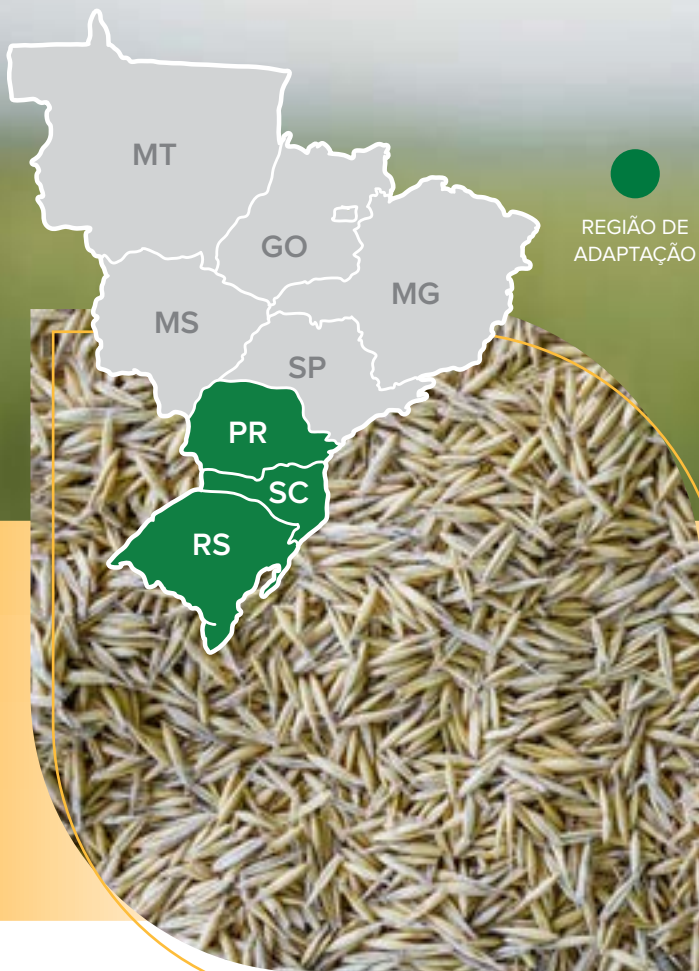
UCRANIANA AF 1355

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
Densidade do plantio:
270 a 320 sementes/m²



URS POENTE

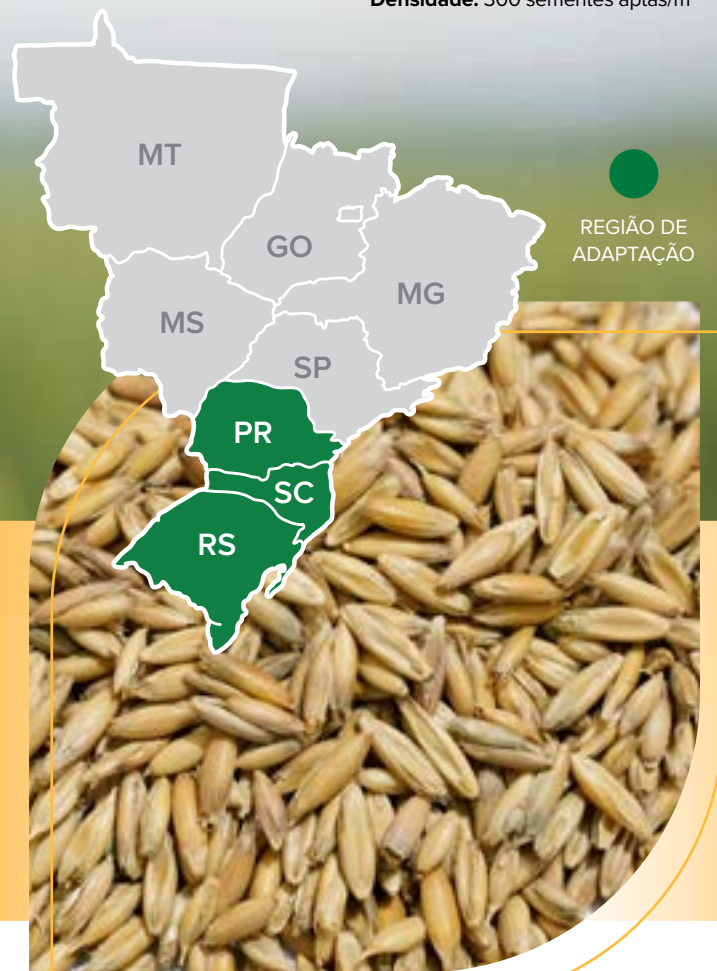
AVEIA BRANCA

CARACTERÍSTICAS

Rendimento e qualidade
dos grãos
Percentagem de grãos inteiros
e índice de descasque
Ciclo mais tardio no
florescimento e na maturação
Resistência à ferrugem da folha

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE PLANTIO

Ciclo: Médio
Maturação média: 118 a 121 dias
Acamamento: Moderadamente
resistente
Altura média da planta: 105 a 122 cm
Densidade: 300 sementes aptas/m²



AVEIA PRETA

BRS TROPEIRA

CARACTERÍSTICAS

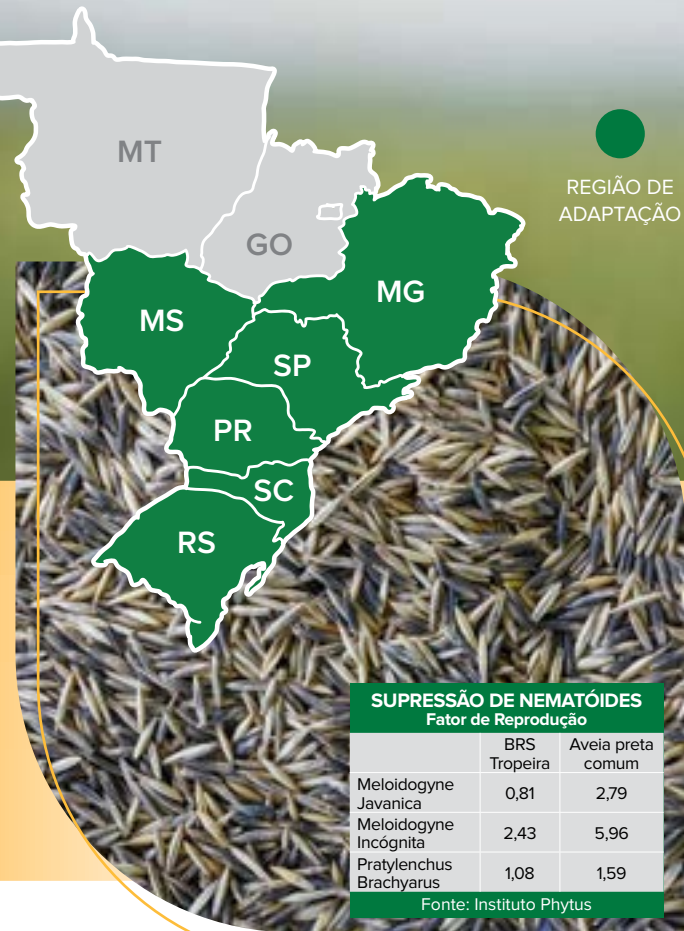
Para uso em cobertura de solo e pastejo

BENEFÍCIOS

Proteção do solo
Tolerância a solos ácidos
Manejo integrado de nematóides

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



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

Fonte: Instituto Phytus

BRS PAMPEANA

AVEIA PRETA

CARACTERÍSTICAS

Capacidade de afilamento 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

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



BRS ESTRIBO

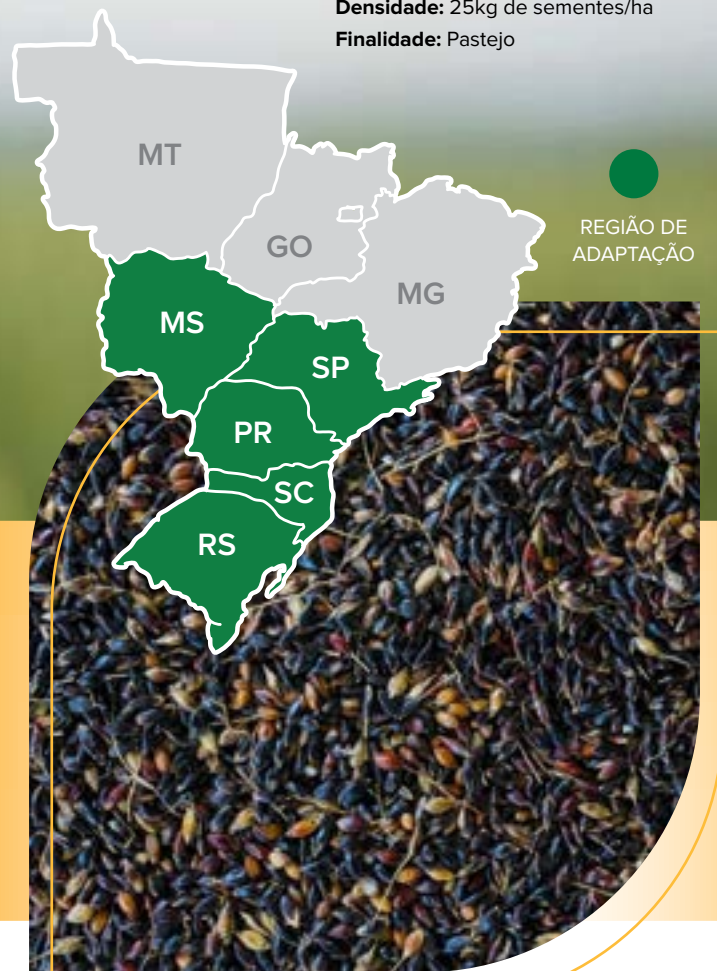
CAPIM SUDÃO

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 à debulha natural
Rusticidade

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE PLANTIO

Ciclo: Médio
Época: Março a Junho - Região Sul
Profundidade: De 4 cm a 5 cm
Espaçamento: De 17 cm
Densidade: 60kg de sementes/ha
Finalidade: Pastejo, produção de grãos



BRS 1503

MILHETO

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

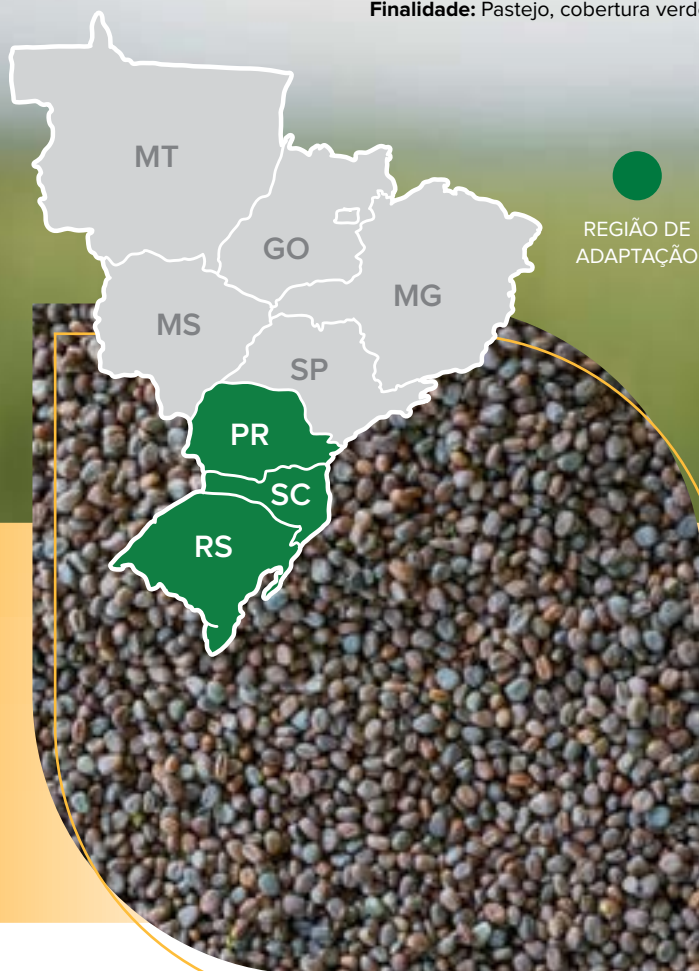
IPR 116

CARACTERÍSTICAS

Alta quantidade de nutrientes
Rusticidade
Excelente descompactador de solo

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE PLANTIO

Ciclo: Médio
Época: Fevereiro a Junho - Região Sul
Profundidade: De 4 cm a 5 cm
Espaçamento: De 17 cm a 30 cm
Densidade: 20kg de sementes/ha
Finalidade: Pastejo, cobertura verde



BRS ZÊNITE

CARACTERÍSTICAS

Altamente responsivo em condições diversas de manejo
Apresenta ampla produção de raízes e palha
Tolerante a solos ácidos (alumínio)
Apresenta avanço para resistência à giberela
Alternativa de manejo para supressão de nematoides, pois possui baixo fator de reprodução

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE PLANTIO

Ciclo: Precoce
Maturação média: 130 dias
Densidade: 300 sementes aptas/m²
Finalidade: Grãos/Ração, silagem e etanol



ERVILHACA

URS BRS PRESILHA

CARACTERÍSTICAS

Melhor absorção de P e K

Disponibilizadora de macro e micronutrientes para cultivos, através dos restos culturais

Contribuição para aumento e manutenção da matéria orgânica no solo

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE PLANTIO

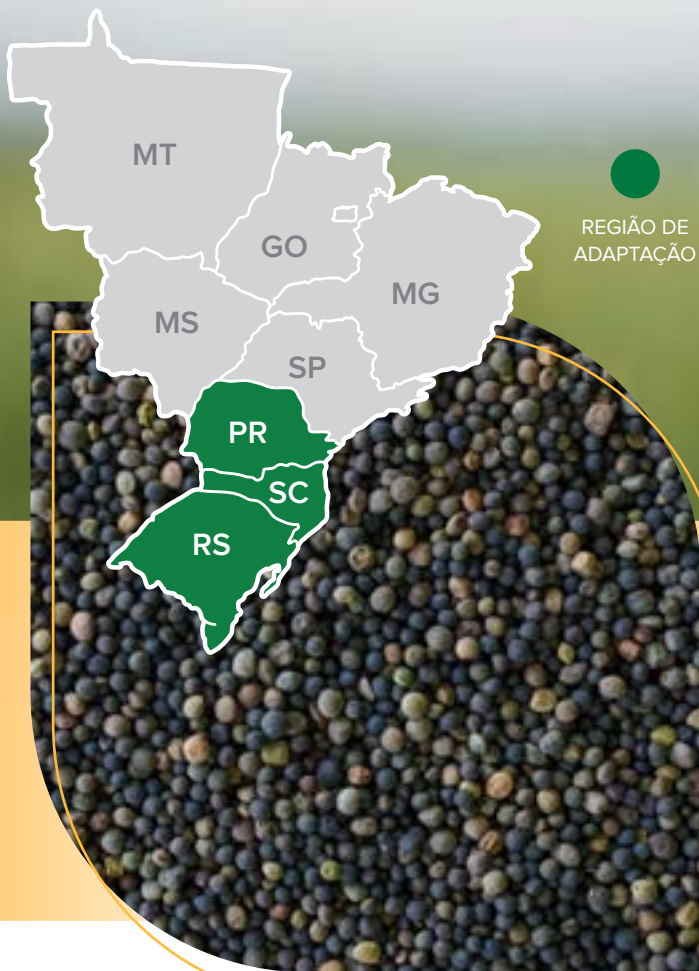
Ciclo: Longo

Época: Abril a Junho – Região Sul

Profundidade: De 2 cm a 3 cm

Espaçamento: 17 cm

Densidade: 35kg de semente/ha



TBIO AUDAZ

TRIGO

CARACTERÍSTICAS

Ciclo: Precoce

Estatura da planta: Média/baixa

Perfilhamento: Médio

Comportamento ao acamamento: MR/R

Comportamento à debulha natural: MR

Comportamento à geada na fase vegetativa: INT

Crestamento: MR

QUALIDADE INDUSTRIAL

Classificação: Melhorador

Força de Glúten (W médio): 407 (W 10-4 Joules)

Estabilidade (minutos): >20

Peso de mil sementes (média em gramas): 33

Germinação na Espiga: MR/R

DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

330 a 350 plantas finais/m²



LEGENDA

AS: Altamente Suscetível

S: Suscetível

MS: Moderadamente Suscetível

MR: Moderadamente Resistente

INT: Intermediário

R: Resistente

T: tolerante

S/I: Sem informação



CARACTERÍSTICAS

Ciclo: Tardio

Estatura da planta: Média/alta

Perfilhamento: Médio/alto

Crestamento: R

Comportamento ao acamamento: MR

Comportamento à debulha natural: MR/R

Comportamento à geada na fase vegetativa: MR/R

QUALIDADE INDUSTRIAL

Classificação: Pão

Força de Glúten (W médio): 333 (W 10-4 Joules)

Estabilidade (minutos): 18

Peso de mil sementes (média em gramas): 34

Germinação na espiga: MR/R

DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

300 a 330 plantas finais/m²

 ! LEGENDA

AS: Altamente Suscetível

S: Suscetível

MS: Moderadamente Suscetível

MR: Moderadamente Resistente

INT: Intermediário

R: Resistente

T: tolerante

S/I: Sem informação

CARACTERÍSTICAS

Ciclo: Médio

Estatura da planta: Baixa

Perfilhamento: Médio

Comportamento ao acamamento: MR/R

Comportamento à debulha natural: MR/R

Comportamento à geada na fase vegetativa: MR

Crestamento: MR/R

QUALIDADE INDUSTRIAL

Classificação: Pão/Melhorador

Força de Glúten (W médio): 314 (W 10-4 Joules)

Estabilidade (minutos): >20

Peso de mil sementes (média em gramas): 34

Germinação na Espiga: MR/R

DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

300 a 330 plantas finais/m²

 ! LEGENDA

AS: Altamente Suscetível

S: Suscetível

MS: Moderadamente Suscetível

MR: Moderadamente Resistente

INT: Intermediário

R: Resistente

T: tolerante

S/I: Sem informação

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): 329 (W 10-4 Joules)

Estabilidade (minutos): > 20

Peso de mil sementes (média em gramas): 36

Germinação na Espiga: MR/R

DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

350 plantas finais/m²

! LEGENDA

AS: Altamente Suscetível

S: Suscetível

MS: Moderadamente Suscetível

MR: Moderadamente Resistente

INT: Intermediário

R: Resistente

T: tolerante

S/I: Sem informação

CARACTERÍSTICAS

Ciclo: Superprecoce

Estatura da planta: Média/Baixa

Germinação na espiga: MR

Comportamento à geada: MR

Comportamento ao acamamento: MR/R

Comportamento à debulha: MR

Crestamento: MR/R

QUALIDADE INDUSTRIAL

Classificação: Pão (Branqueador)

Força de Glúten (W médio): 237 (W 10-4 Joules)

Estabilidade (minutos): > 20

Peso de mil sementes (média em gramas): 33

DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

350 pl/m² finais

! LEGENDA

AS: Altamente Suscetível

S: Suscetível

MS: Moderadamente Suscetível

MR: Moderadamente Resistente

INT: Intermediário

R: Resistente

T: tolerante

S/I: Sem informação

TRIGO

BIOTRIGO DÍNAMO WBC221301

CARACTERÍSTICAS

Ciclo: Precoce
Estatura da planta: Média
Germinação na espiga: R
Comportamento à geada: MR
Comportamento ao acamamento: MR
Comportamento à debulha: MR/R
Crestamento: MR

QUALIDADE INDUSTRIAL

Classificação: Melhorador
Força de Glúten (W médio): 376 (W 10-4 Joules)
Estabilidade (minutos): > 20
Peso de mil sementes (média em gramas): 36

DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

300 a 330 plantas finais/m²

! LEGENDA

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

BIOTRIGO TITAN BIO182455

TRIGO

CARACTERÍSTICAS

Ciclo: Médio
Estatura da planta: Média
Perfilhamento: Médio
Comportamento à geada na fase vegetativa: MR
Comportamento ao acamamento: MR/R
Comportamento à debulha: MR/R
Crestamento: R

QUALIDADE INDUSTRIAL

Classificação: Pão/Melhorador
Força de Glúten (W médio): 319 (W 10-4 Joules)
Estabilidade (minutos): > 20
Peso de mil sementes (média em gramas): 37
Germinação na Espiga: MR/R

DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

300 a 330 plantas finais/m²

! LEGENDA

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

CARACTERÍSTICAS

Ciclo: Precoce

Estatura da planta: Média/baixa

Perfilhamento: Médio

Comportamento à geada na fase vegetativa: INT

Comportamento ao acamamento: MR/R

Comportamento à debulha: MR

Crestamento: MR

QUALIDADE INDUSTRIAL

Classificação: Melhorador

Força de Glúten (W médio): 338

Estabilidade (minutos): > 20

Peso de mil sementes (média em gramas): 33

Germinação na Espiga: MR

DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

330 a 350 plantas finais/m²

 LEGENDA

AS: Altamente Suscetível

S: Suscetível

MS: Moderadamente Suscetível

MR: Moderadamente Resistente

INT: Intermediário

R: Resistente

T: tolerante

S/I: Sem informação



CARACTERÍSTICAS

Ciclo: Médio/tardio

Estatura da planta: Média

Perfilhamento: Médio

Comportamento à geada na fase vegetativa: MR

Comportamento ao acamamento: MR

Comportamento à debulha: MR/R

Crestamento: MR/R

QUALIDADE INDUSTRIAL

Classificação: Melhorador

Força de Glúten (W médio): 363 (W 10-4 Joules)

Estabilidade (minutos): > 20

Peso de mil sementes (média em gramas): 34

Germinação na Espiga: MR/R

DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

300 e 330 plantas finais/m²

 LEGENDA

AS: Altamente Suscetível

S: Suscetível

MS: Moderadamente Suscetível

MR: Moderadamente Resistente

INT: Intermediário

R: Resistente

T: tolerante

S/I: Sem informação

CARACTERÍSTICAS

Ciclo: Hiperprecoce

Estatura da planta: Média/baixa

Comportamento à geada na fase vegetativa: R

Comportamento ao acamamento: MR/R

Comportamento à debulha: MR

Crestamento: MR/R

QUALIDADE INDUSTRIAL

Classificação: Melhorador

Força de Glúten (W médio): 454 (W 10-4 Joules)

Estabilidade (minutos): > 19,2

Peso de mil sementes (média em gramas): 39

Germinação na Espiga: MR/R

DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

350 plantas finais/m²



LEGENDA

AS: Altamente Suscetível

S: Suscetível

MS: Moderadamente Suscetível

MR: Moderadamente Resistente

INT: Intermediário

R: Resistente

T: tolerante

S/I: Sem informação



CARACTERÍSTICAS

Ciclo: Médio/Tardio

Estatura da planta: Baixa

Espigamento: Médio/Tardio

Maturação: Médio/Tardio

Comportamento ao acamamento: MR/R

Comportamento à debulha: MR

Crestamento: MS/MR

QUALIDADE INDUSTRIAL

Classificação: Trigo Pão

Força de Glúten (W médio): 326

Estabilidade (minutos): 12,7

Peso de mil sementes (média em gramas): 40

Germinação na Espiga: MR/R

DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

Regiões frias e úmidas: 350 pl/finais m²;

Regiões moderadamente quentes e úmidas: 380 pl/finais m²;

Regiões de transição: 370 pl/finais m²;

Regiões Cerrado Sequeiro: 400 pl/finais m²;

Regiões Cerrado Irrigado: 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

CARACTERÍSTICAS

Ciclo: Precoce

Estrutura de planta: Baixa

Espigamento: Precoce

Maturação: 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): 412

Estabilidade (minutos): >20

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

CARACTERÍSTICAS

Ciclo: Precoce

Estatuta da planta: Baixa

Espigamento: Precoce

Maturação: Precoce

Comportamento ao acamamento: MR

Comportamento à debulha: MR

Crestamento: MR

QUALIDADE INDUSTRIAL

Classificação: Melhorador

Força de Glúten (W médio): 406

Estabilidade (minutos): > 20

Peso de mil sementes (média em gramas): 38,5

Germinação na Espiga: MR

DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

Regiões frias e úmidas: 350 pl/finais m²;

Regiões moderadamente quentes e úmidas: 380 pl/finais m²;

Regiões de transição: 370 pl/finais m²;

Regiões Cerrado Sequeiro: 400 pl/finais m²;

Regiões Cerrado Irrigado: 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

CARACTERÍSTICAS

Ciclo: Hiperprecoce
Estatura da planta: Baixa
Espigamento: Hiperprecoce
Maturação: Hiperprecoce
Comportamento ao acamamento: MR
Comportamento à debulha: MR
Crestamento: MR

QUALIDADE INDUSTRIAL

Classificação: Melhorador
Força de Glúten (W médio): 402
Estabilidade (minutos): >20
Peso de mil sementes (média em gramas): 39,7
Germinação na Espiga: MR

DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

Regiões frias e úmidas: 350 pl/finais m²;
Regiões moderadamente quentes e úmidas: 380 pl/finais m²;
Regiões de transição: 380 pl/finais m²;
Regiões Cerrado Sequeiro: 400 pl/finais m²;
Regiões Cerrado Irrigado: 400 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

CARACTERÍSTICAS

Ciclo: Médio/Tardio
Espigamento: Médio/Tardio
Maturação: Médio/Tardio
Comportamento ao acamamento: MR/R
Comportamento à debulha: MR
Crestamento: MR

QUALIDADE INDUSTRIAL

Classificação: Trigo Melhorador
Força de Glúten (W médio): 450
Estabilidade (minutos): >20
Peso de mil sementes (média em gramas): 36
Germinação na Espiga: MR

DENSIDADE DE POPULAÇÃO DE PLANTAS

Regiões frias e úmidas: 330 pl/finais m²;
Regiões moderadamente quentes e úmidas: 350 pl/finais m²;
Regiões de transição: 370 pl/finais m²;
Regiões Cerrado Sequeiro: 370 pl/finais m²;
Regiões Cerrado Irrigado: 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

TABELA RECOMENDAÇÃO DOENÇAS

	MOS.	M.A.	OÍD.	FER.	Q.F.	E.B.	GIB.	BRU.E.
TBIO AUDAZ	6	7	4	6	6	7	6	6
TBIO PONTEIRO	7	5	8	4	5	6	5	7
TBIO TORUK	4	5	6	4	4	S/I	4	4
TBIO CALIBRE	7	5	5	7	6	6	4	7
TBIO CAPAZ	8	6	4	6	7	S/I	5	6
BIOTRIGO DÍNAMO	7	5	7	7	S/I	6	5	7
BIOTRIGO TITAN	7	6	6	6	6	4	5	7
BIOTRIGO TALISMÃ	4	7	6	6	7	6	7	6
BIOTRIGO EXCALIBUR	7	7	7	6	7	7	5	7
BIOTRIGO VELOZ	7	6	7	4	7	4	6	7

MS	INT	MR	MR/R	R
4	5	6	7	8

TABELA RECOMENDAÇÃO DOENÇAS

	MOS.	Q.F.	BRU.E.	GIB.	FER.	M.A.	OÍD.
ORS FERROZ	7	8	8	7	8	8	5
ORS BLINDADO	7	7	8	8	7	8	7
ORS FERRARI	7	7	7	6	7	7	8
ORS SELVAGEM	7	7	7	7	8	8	7
ORS GLADIADOR	5	8	7	5	8	8	8

MS	MS/MR	MR	MR/R
5	6	7	8

Legenda Doenças

MOS	MOSAÍCO
MA	MANCHA AMARELA
OID	OÍDIO
FER	FERRUGEM DA FOLHA
Q.F	QUEIMA DA FOLHA
E.B	ESTRIA BACTERIANA
GB	GIBERELA
BRU.E.	BRUSONE DA ESPIGA

MAIS ATENÇÃO

ATENÇÃO

DESTAQUE



(AVEIA BRANCA +
CENTEIO + NABO
FORRAGEIRO)

MIX PRÉ-MILHO

UTILIZAÇÃO:
Cobertura Vegetal

**TODOS OS
TIPOS DE SOLO**

AVEIA BRANCA

Avena Sativa L.
URS CORONA

A aveia branca promove o controle de nematóides e reciclagem de nutrientes oferecendo ao solo sustentabilidade estrutural, proteção microbiana e manutenção da sanidade.

CENTEIO

Secale cereale L.
IPR 89

O centeio possui ampla adaptação a diferentes tipos de solos e condições climáticas. Sua palha se decompõe mais lentamente que os demais cereais de inverno sendo essa uma vantagem para o plantio direto.

NABO FORRAGEIRO

Raphanus sativus var.
oleiformis Pers.
= Raphanus sativus var.
oleiferus Stokes.

O nabo forrageiro é muito utilizado na adubação verde, pois suas raízes descompactam o solo, o que permite um preparo biológico na rotação de culturas. Possui alta capacidade de reciclagem de nutrientes (principalmente nitrogênio e fósforo.)

MISTURA

A mistura protege o solo por mais tempo, tanto de erosão como do aparecimento de plantas daninhas.



mx
COPERCAMPOS

MIX PRÉ-MILHO 2

(AVEIA PRETA
+ CENTEIO +
ERVILHACA)

UTILIZAÇÃO:
Cobertura Vegetal

**TODOS OS
TIPOS DE SOLO**

AVEIA PRETA

BRS Tropeira

Excelente produção de palhada, cobertura do solo e contribuição para a ciclagem de nutrientes.

CENTEIO

IPR 89

Rusticidade, boa produção de massa e capacidade de adaptação, contribuindo para uma cobertura mais duradoura.

ERVILHACA

URS BRS Presilha

Leguminosa que contribui para a fixação biológica de nitrogênio e melhora da qualidade da palhada.

MISTURA

Mix de plantas de cobertura desenvolvido para o período que antecede o cultivo do milho, combinando espécies com diferentes características de produção de palhada, cobertura e aporte de biomassa.



(AVEIA PRETA + AVEIA
BRANCA + CENTEIO)

MIX PASTAGEM 1

UTILIZAÇÃO:
Cobertura Vegetal

**TODOS OS
TIPOS DE SOLO**

AVEIA PRETA

Avena Strigosa S.
Cultivar EMBRAPA 139

A aveia preta é uma gramínea de inverno, que possui alta capacidade de perfilhamento, cobertura de solo, tolerância à acidez é pouco exigente em fertilidade.

AVEIA BRANCA

Avena Sativa L.
Cultivar URS CORONA

A aveia branca promove o controle de nematóides e reciclagem de nutrientes, além disso, a aveia branca suporta muito bem as baixas temperaturas e pode produzir até 7 toneladas de matéria seca/hectare.

CENTEIO

Secale cereale L.
Cultivar IPR 89

Sua palha se decompõe mais lentamente que os demais cereais de inverno sendo essa uma vantagem para o plantio direto. Possui um sistema radicular agressivo, raiz profunda e grande tolerância à solos ácidos.

MISTURA

A mistura de três espécies de gramíneas visa a melhoria dos atributos físicos, químicos e biológicos do solo, auxilia no controle de plantas daninhas, doenças e pragas, repõe a matéria orgânica do solo e protege da ação de gotas de chuva.



MIX PASTAGEM 2

(AVEIA BRANCA +
AVEIA PRETA)

UTILIZAÇÃO:
Pastejo

**TODOS OS
TIPOS DE SOLO**

AVEIA BRANCA

Avena Sativa L.
Cultivar AF1355

A aveia branca AF1355 possui ciclo longo, com bom crescimento inicial, bom potencial de enraizamento e ótima produção de massa verde.

AVEIA PRETA

Avena Strigosa S.
Cultivar EMBRAPA 139

A aveia preta Embrapa 139 também possui característica de boa produção de massa verde, tolerância a acidez, baixa exigência de fertilidade, bom enraizamento e ciclo precoce.

MISTURA

A mistura de duas gramíneas anuais que possuem características complementares para pastejo, mistura utilizada em grande parte das áreas de integração agropastoril. Consórcio indicado para os produtores implantarem em suas áreas após o cultivo de verão com plantio na área mais tardia.



(AVEIA BRANCA +
ERVILHACA)

MIX PRÉ-SOJA

UTILIZAÇÃO:
Cobertura Vegetal

**TODOS OS
TIPOS DE SOLO**

AVEIA BRANCA

AF 1355

Contribui para a formação de palhada, cobertura e proteção do solo, além da ciclagem de nutrientes.

ERVILHACA

URS BRS Presilha

Leguminosa com capacidade de fixação biológica de nitrogênio, contribuindo para a fertilidade e qualidade do solo.

AVEIA BRANCA

URS Corona

Promove o controle de nematóides e reciclagem de nutrientes, oferecendo ao solo sustentabilidade estrutural, proteção microbiana e manutenção da sanidade.

MISTURA

Uma combinação estratégica de gramínea + leguminosa para formação de cobertura de inverno, proporcionando boa produção de biomassa, proteção do solo e aporte de nitrogênio para o sistema



MIX PRÉ-TRIGO

MILHETO + NABO
FORRAGEIRO

UTILIZAÇÃO:
Cobertura Vegetal

**TODOS OS
TIPOS DE SOLO**

MILHETO

BRS 1503

Apresenta elevada capacidade de produção de biomassa, contribuindo para a formação de palhada e proteção do solo.

NABO FORRAGEIRO

IPR 116

Possui sistema radicular agressivo e profundo, auxiliando na descompactação biológica, ciclagem de nutrientes e exploração de diferentes camadas do solo.

MISTURA

Uma combinação de gramínea + brássica desenvolvida para a formação de cobertura e diversificação do sistema de produção, antecedendo o cultivo do trigo.



mix
PERSONALIZADO

**COBERTURA DESENVOLVIDA PARA
A REALIDADE DA SUA LAVOURA.**

MONTE SEU MIX EM 3 PASSOS:

01



Defina sua
necessidade

02



Converse com nossa
equipe técnica

03



Receba um
MIX exclusivo

Pedido mínimo: 5.000kg

ANÁLISES DE SEMENTES



Para garantir a qualidade das sementes que produz, a Copercampos conta com um moderno laboratório de análise, onde as sementes passam por rigorosos testes e avaliações que asseguram o alto padrão de qualidade. É essencial para uma lavoura de alta performance a escolha de sementes de qualidade superior, com alta germinação e vigor, livres de doenças e de sementes invasoras. Desde 1988, o Laboratório de Análise de Sementes da Copercampos realiza exames que comprovam a qualidade das sementes. O LAS está legalmente constituído e autorizado a atuar na inspeção de sementes, inscrito no Registro Nacional de Sementes e Mudanças (RENASSEM) sob o número SC-00490/2006. Ele é autorizado a realizar verificações e emitir boletins de análise de sementes e relatórios de resultados conforme regulamentação ministerial. Entre os testes realizados pelo LAS Copercampos estão: teste de germinação, análise de pureza, peso de mil sementes, exame de sementes infestadas, teste de tetrazólio, determinação de outras sementes por número e teste de envelhecimento acelerado.



sementescopercampos.com.br

SEMENTES COPERCAMPOS

QUALIDADE QUE FAZ A DIFERENÇA!



COPERCAMPOS®

Matriz

Rodovia BR 282, km 342, N° 23
Bairro Boa Vista - CEP 89620-000,
Campos Novos - SC
Fone: (49) 3541-6000

