

TRITICALE, CEVADA E TRIGO

(RS, SC e região fria PR)



TRIGO



TRIGO



TRIGO PASTEJO



TRITICALE



CEVADA



CEVADA

Destaques

Sanidade Foliar

Produtividade de grãos e proteína

Amplitude de pastejo e qualidade nutricional

Produtividade de grãos e precocidade

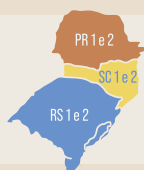
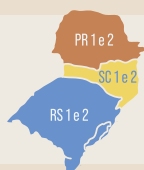
Ciclo ultraprecoce

Produtividade de grãos e qualidade nutricional

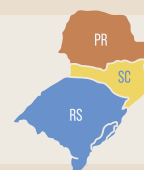
Usos sugeridos



Zoneamento agrícola



Cultivo outonal em estudo de viabilidade



Época de semeadura

Abertura de semeadura dentro da época indicada pelo ZARC

Semear 15 dias após o início da época indicada pelo ZARC

Pastejo: março a maio

Seguir ZARC

Março cultivo outonal
Agosto cultivo de inverno

Semeadura no início da época indicada pelo ZARC

Ciclo

Médio

Precoce

Tardio

Precoce

Ultraprecoce

Médio

**Dias até espigamento
Dias até maturação**

Média de 85
Média de 135

Média de 72
Média de 123

110-115
162-167

Média de 70
Média de 130

45-55
90-100

Média de 88
130-135

Densidade de semeadura

Recomendação baseada no uso de semente certificada

250

sementes aptas/m²

250 - 300

sementes aptas/m²

400

sementes aptas/m²

300

sementes aptas/m²

300 - 350

sementes aptas/m²

250

sementes aptas/m²

**Indicativo de adubação de N
Kg de N/ha (base + cobertura)**

R1 até 90 Kg
R2 até 70 Kg

R1 até 100 Kg
R2 até 80 Kg

30 Kg no perfilhamento e
30 Kg após cada pastejo

Até 100 Kg

30 kg N no V2
março: 60 kg N total
agosto: 80 kg de N total

Até 80 Kg

Regulador de crescimento

Não indicado

Não indicado

Não indicado

-

Não indicado

Indicado quando ocorrerem condições favoráveis ao acamamento

Doença alvo

VNAC e giberela

VNAC e ferrugem da folha

VNAC

Manchas foliares

Giberela

VNAC, ferrugens, mancha marrom e giberela

Destaque resistência

Oídio, ferrugem da folha (RPA), mosaico e manchas

Oídio e giberela

Ferrugem da folha, manchas e mosaico

Oídio, mosaico ferrugem da folha e giberela

-

Oídio e mosaico

Trigo: sugestões de manejo indicativas para trigo grão baseadas em ensaios realizados pela Embrapa Trigo (Três de Maio, Coxilha e Vacaria), mas sujeitas a variações de acordo com a região, condições climáticas, histórico da área, tipo e qualidade de insumos e manejo empregado pelo produtor. Adubação de base (N-P205-K20) de acordo com análise de solo e rendimento de grãos pretendido.

Em cultivo pós-milho ou em solos com baixa fertilidade, adicionar 20% a mais de sementes e de adubação nitrogenada. Não foram encontradas respostas em força de glúten com aplicação de nitrogênio no espigamento.

TRIGO, TRITICALE, CENTEIO E AVEIA

Embrapa
BRS
REPONTE
TRIGO

Embrapa
BRS
PASTOREIO
TRIGO DUPLO PROPÓSITO

Embrapa
BRS
SATURNO
TRITICALE

Embrapa
BRS
PROGRESSO
CENTEIO

Embrapa
BRS
TROPEIRA
AVEIA PRETA

Embrapa
BRS
PAMPEANA
AVEIA PRETA

Destaques

Produtividade de grãos e PH

Pastejo antecipado e versatilidade de uso em semeadura única

Rusticidade e alto teor de amido

Precocidade e produtividade de grãos

Tolerância a solos ácidos

Produtividade de forragem e rebrota

Usos sugeridos

Panificação Ração
 Etanol Silagem
 Pré-secado

Pastejo
 Pastejo + grãos (ração)
 Pastejo + Pré-secado

Ração
 Silagem
 Etanol

Grãos
 Cobertura de solo
 Pastejo

Cobertura de solo
 Pastejo

Pastejo
 Cobertura de solo

Zoneamento agrícola



Época de semeadura

Semear 15 dias após o início da época indicada pelo ZARC

Pastejo: março a maio
Duplo propósito: consultar ZARC

Seguir ZARC

Usar como referência cultivares de trigo de ciclo médio

A partir de março

A partir de março

Ciclo

Precoce

Tardio

Médio

Médio

Médio

Médio

Dias até espigamento* Dias até maturação

Média de 75
Média de 125

100-105
153-158

70-85
135-150

60-75
125-145

Média de 90
Média de 150

Média de 95
Média de 155

Densidade de semeadura

Recomendação baseada no uso de semente certificada

250

sementes aptas/m²

400

sementes aptas/m²

350

sementes aptas/m²

PASTEJO
300 - 350

PRODUÇÃO DE GRÃOS
200 - 250
sementes aptas/m²

PASTEJO
300 - 350

COBERTURA DE SOLO
300
sementes aptas/m²

PASTEJO
300 - 350

COBERTURA DE SOLO
300
sementes aptas/m²

Indicativo de adubação de N Kg de N/ha (base + cobertura)

R1 até 80 kg
R2 até 70 kg

30 kg no perfilhamento e 30 kg após cada pastejo

Até 80 Kg

Até 80 Kg

30 kg no perfilhamento e 30 kg após cada pastejo

30 a 40 kg base
30 kg após cada pastejo

30 a 40 kg base
30 kg após cada pastejo

Regulador de crescimento

Indicado quando ocorrerem condições favoráveis ao acamamento

Não indicado

-

-

-

-

Doença alvo

Mosaico e mancha foliar

Mosaico e ferrugem da folha

Ferrugem da folha, giberela

Ferrugem do colmo, giberela

Ferrugem do colmo

Ferrugem do colmo

Destaque resistência

Oídio e giberela

Oídio e manchas foliares

Oídio, manchas foliares

Bacteriose, oídio, mosaico e VNAC

Tolerância ao alumínio tóxico

VNAC

Trigo pastejo, trigo duplo propósito, triticale, cevada, centeio e aveia: informações de manejo sujeitas a variações de acordo com a região, condições meteorológicas, histórico da área, tipo e qualidade de insumos e manejo empregado pelo produtor. *Para aveia considerar paniculação/florescimento. Média de dias até maturação em aveia sem considerar a realização de pastejos.

Consulte sempre um engenheiro-agrônomo. Para redução de riscos associados a problemas climáticos, consulte sempre as informações de zoneamento agrícola. Unidade responsável pelo conteúdo: Embrapa Trigo.