

## BRS PROGRESSO

O centeio BRS Progresso é a nova opção de cultivo para os diferentes sistemas de produção de inverno adotados no Sul e Centro-Sul do Brasil.

Esta cultivar apresenta moderada resistência à ferrugem do colmo, associada a qualidade de grãos e peso de hectolitro de acordo com exigências do mercado.

Os grãos podem ser utilizados na alimentação humana e animal, já a farinha pode ser usada na fabricação de pães, biscoitos e massas alimentícias.

## PRODUTIVIDADE

PRODUTIVIDADE  
MÉDIA

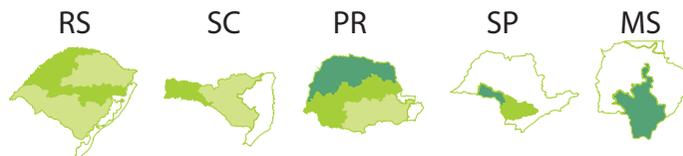


POTENCIAL  
PRODUTIVO



\* Valores médios de ensaios conduzidos de 2006 a 2011 em quatorze locais.

## REGIÕES DE ADAPTAÇÃO



- Região I - fria e úmida
- Região II - moderadamente quente e úmida
- Região III - quente e moderadamente seca

## CARACTERÍSTICAS

ACAMAMENTO

MS

DEBULHA NATURAL

R

GERMINAÇÃO PRÉ-COLHEITA

MS

SOLOS ÁCIDOS

T



PESO DE MIL GRÃOS  
24g

PESO DO HECTOLITRO  
75kg/hl

AR ALTAMENTE RESISTENTE

R RESISTENTE

MR MODERADAMENTE RESISTENTE

MS MODERADAMENTE SUSCETÍVEL

S SUSCETÍVEL

T TOLERANTE

## CICLO



## ALTURA DE PLANTA



## REAÇÃO A DOENÇAS

BACTERIOSES

R

BRUSONE

S

FERRUGEM DA FOLHA

R

FERRUGEM DO COLMO

MR

GIBERELA

S

MANCHAS FOLIARES

MS

OÍDIO

R

VÍRUS DO MOISAICO DO SOLO

AR

VÍRUS DO NANISMO AMARELO DA CEVADA (BYDV)

R

## MANEJO DA CULTIVAR

### • Densidade de semeadura:

- ♦ 200 a 250 sementes viáveis/m<sup>2</sup>;
  - ♦ semeaduras no início da época recomendada: menor densidade;
  - ♦ semeaduras no final da época recomendada: maior densidade;
  - ♦ em caso de expectativa de temperaturas elevadas durante o ciclo da cultura, deve-se estabelecer 300 sementes viáveis/m<sup>2</sup>.
- Para prevenir acamamento não exceder 80 kg/ha de N e/ou evitar solos demasiadamente férteis;
  - Realizar monitoramento de doenças e, quando necessário, aplicação de tratamento fitossanitário para controle de manchas foliares e/ou giberela;
  - Eliminar plantas espontâneas de aveia. A presença de grãos de aveia nos lotes de grãos de centeio é indesejada pela indústria moageira e panificadora, sendo fator negativo para a aprovação de campos e lotes de sementes.



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro Nacional de Pesquisa de Trigo  
Serviço de Produtos e Mercado  
Escritório de Negócios de Passo Fundo  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Rodovia BR 285, km 294 - Caixa Postal 3081  
99050-970 Passo Fundo, RS  
Fone: 54 3316-5800, Fax: 54 3316-5802*

Valores e/ou características sujeitos a variação em função do ambiente de cultivo.  
Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo.

**Responsável técnico:** Alfredo do Nascimento Junior  
**Fotos:** Alfredo do Nascimento Junior – **Tiragem:**  
Fevereiro 2015 - 3000 exemplares



Centeio  
**BRS**  
**PROGRESSO**

**PRODUTIVIDADE E ESTABILIDADE  
DE PRODUÇÃO**