

INDICAÇÕES PARA SEMEADURA

- **PROFUNDIDADE:** a profundidade de semeadura indicada é de 2 e 4 cm.
- **ESPAÇAMENTO:** o espaçamento indicado para cereais de inverno é de 17 a 20 cm entre linhas, podendo, quando o cultivo destinar-se à cobertura de solo ou pastejo, ser semeado a lanço.
- **DENSIDADE:** é indicado usar de 200 a 250 sementes viáveis por metro quadrado, visando à produção de grãos, e de 300 a 350 sementes viáveis por metro quadrado para o aproveitamento forrageiro, de duplo-propósito (forrageiro e grãos) ou para cobertura de solo.
- **QUANTIDADE DE SEMENTES:** a quantidade de sementes pode ser calculada pelas seguintes fórmulas:

$$n^{\circ} \text{ sementes/m} = \frac{n^{\circ} \text{ sementes/m}^2 \times \text{espaçamento (cm)}}{\text{poder germinativo (\%)}}$$

$$\text{Sementes (kg/ha)} = \frac{n^{\circ} \text{ sementes/m}^2 \times \text{peso de 1000 sementes (g)}}{\text{poder germinativo (\%)}}$$



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Trigo
Serviço de Negócios para Transferência de Tecnologia
Escritório de Negócios de Passo Fundo
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Rodovia BR 285, km 294 - Caixa Postal 451
99001-970 Passo Fundo, RS
Fone: 54 3316 5800, Fax: 54 3316 5802
e-mail: sac@cnpt.embrapa.br
www.cnpt.embrapa.br*

Informações sobre sementes:

Embrapa Transferência de Tecnologia
Escritório de Negócios de Passo Fundo
Fone/fax: 54 3311-3666
e-mail: enpfb.snt@embrapa.br



Produzido pela equipe de Comunicação Empresarial da
Embrapa Trigo

Responsável Técnico: Alfredo do Nascimento Junior
Fotos: Paulo Kurtz
Fevereiro 2007 - Tiragem: 1.500 exemplares

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



CENTEIO BRS Serrano

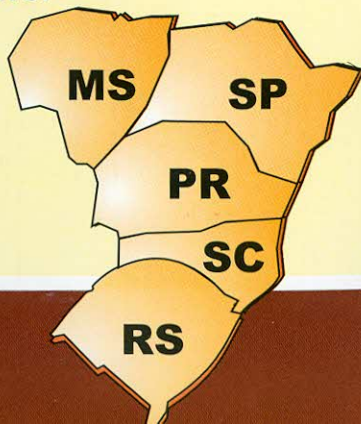
*Excelente adaptação para
cobertura de solo, para
pastoreio e para produção de
grãos*



CENTEIO BRS Serrano

É indicado para cultivo de inverno, para cobertura de solo e para pastejo, podendo ser aproveitado para colheita de grãos para uso em forrageamento animal ou para alimentação humana.

- **Cruzamento:**
Centeio Garcia x Centeio Bagé
- **Linhagem(ns):** BR 3 Forrageiro, PFS 3 ou Centeio Forrageiro
- **Indicação de cultivo:**
RS, SC, PR, MS e SP



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- **Altura da planta:** alta, 160 cm
(testemunha - BR 1, alta, 155 cm)
- **Ciclo da emergência / espigamento:**
médio/tardio, 75-90 dias
(testemunha - BR 1, precoce, 70 dias)
- **Ciclo da emergência/maturação:**
médio-tardio, 145-160 dias
(testemunha - BR 1, médio, média de 145 dias)
- **Acamamento:** suscetível
(testemunha - BR 1, suscetível)
- **Crestamento:** altamente tolerante
- **Germinação na espiga:** moderadamente resistente
- **Debulha natural:** moderadamente resistente
- **Potencial de rendimento (massa seca de planta):** superior a 6.000 kg/ha
- **Potencial de rendimento (de grãos):** superior a 2.200 kg/ha

Obs.: As características da cultivar podem variar de acordo com o ambiente. Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo.

REAÇÃO A DOENÇAS

Ferrugem da folha: resistente

Manchas foliares: resistente

Septoriose: resistente

Oídio: resistente

Carvão: resistente

VNAC*: resistente

VMST**: moderadamente resistente

Giberela ou Fusariose: moderadamente resistente

Ferrugem do colmo: suscetível

* VNAC = Vírus do Nanismo Amarelo da Cevada.

** VMST = Vírus do Mosaico do Solo do Trigo.