

**BRS 119**



# A SEMENTE FORTE





## **A SEMENTE QUE FAZ O LUCRO APARECER NA SUA CONTA!**

Muitos anos de pesquisa e experimentação são necessários antes que uma nova cultivar, como a **BRS 119** chegue ao mercado. Um processo de produção criterioso e diferenciado garante a manutenção das características (genéticas) superiores. É dessa forma que a cultivar de trigo **BRS 119**, desenvolvida pelos pesquisadores da Embrapa Trigo, chega até você com uma série de características especiais que a destacam das demais sementes, trazendo para o produtor todas as vantagens que só uma semente desenvolvida com a mais alta tecnologia pode trazer. Conheça melhor algumas das características da **BRS 119**.

### **QUALIDADE INDUSTRIAL**

Segundo dados obtidos de 1993 a 1998, **BRS 119** apresentou valor médio de W (força de glúten) de  $261 \times 10^{-4}$  Joules. Está classificada na classe Pão, sendo o trigo de glúten mais forte em recomendação no RS e em SC. Sua aptidão industrial é para panificação, massas alimentícias e crackers.

## **CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E BOTÂNICAS**

**Hábito vegetativo:** semi-ereto a ereto

**Espiga:** clara, aristada, fusiforme, semi-curta e semi-densa

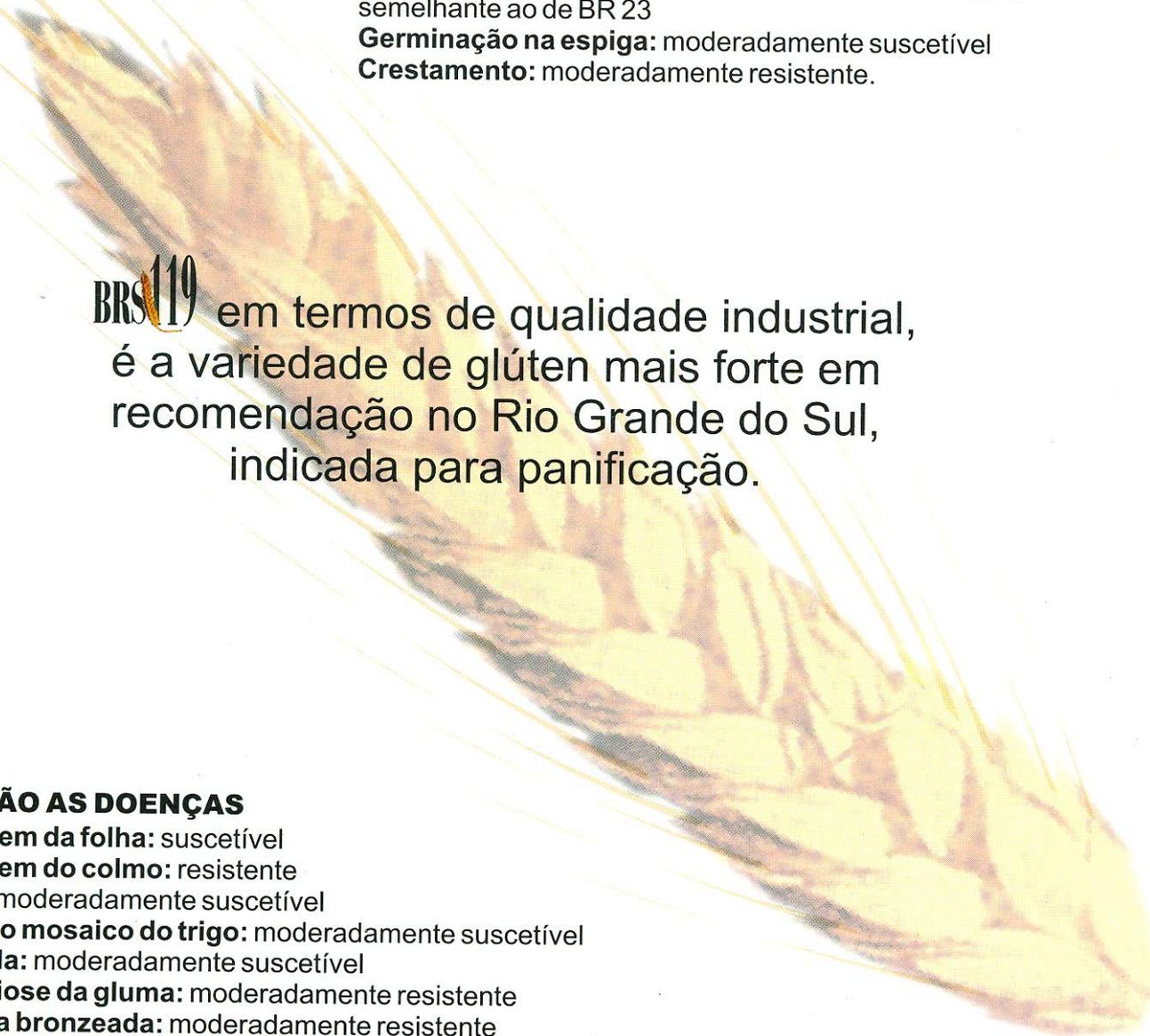
**Grão:** ovalado, longo e vermelho

**Altura da planta:** média (semelhante à BR 23)

**Ciclo:** curto (aproximadamente 89 dias da sementeira ao espigamento e de 144 dias da sementeira à maturação) e semelhante ao de BR 23

**Germinação na espiga:** moderadamente suscetível

**Crestamento:** moderadamente resistente.



**BRS 119** em termos de qualidade industrial, é a variedade de glúten mais forte em recomendação no Rio Grande do Sul, indicada para panificação.

## **REAÇÃO AS DOENÇAS**

**Ferrugem da folha:** suscetível

**Ferrugem do colmo:** resistente

**Oídio:** moderadamente suscetível

**Vírus do mosaico do trigo:** moderadamente suscetível

**Giberela:** moderadamente suscetível

**Septoriose da gluma:** moderadamente resistente

**Mancha bronzeada:** moderadamente resistente

## **SEMENTE**

A cultivar encontra-se em fase de produção de semente certificada por 20 produtores inscritos no sistema de certificação de sementes do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina. A estimativa de produção para a safra atual (1999/2000), é de 4.800 toneladas de semente.



The logo for Embrapa, featuring the word "Embrapa" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "E" is stylized, with a green leaf-like shape integrated into its top and right sides.

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**

**Centro Nacional de Pesquisa de Trigo**

Rodovia BR 285, Km 174 - Caixa Postal 451

99001-970 Passo Fundo, RS

Fone: 54 311 3444, Fax: 54 311 3617

e-mail: [sac@cnpt.embrapa.br](mailto:sac@cnpt.embrapa.br)

site: <http://www.cnpt.embrapa.br>

**Serviço de Negócios para Transferência de Tecnologia**

**Escritório de Negócios de Passo Fundo**

Rodovia BR 285, Km 174 - Caixa Postal 451

99001-970 Passo Fundo, RS

Fone/Fax: 54 311 3666

Ministério da Agricultura e do Abastecimento

**Bayer** 

Proteção das Plantas

**Documento organizado por:**  
Embrapa Trigo  
Embrapa Negócios Tecnológicos  
Quatro Propaganda

Dezembro de 1999

Tiragem; 10.000 exemplares

