

### Nota sobre BRS Guamirim

BRS Guamirim é uma nova cultivar de trigo criada pela Embrapa Trigo, de Passo Fundo, RS. Ela foi classificada como cultivar da classe comercial Pão, com alto PH (peso do hectolitro).

BRS Guamirim tem ciclo super-precoce (com média de 75 dias da semeadura ao espigamento e de 125 dias da semeadura à colheita), porte baixo (75-80cm) e apresenta intensa capacidade de afilamento. Em função desse afilamento, seu potencial de rendimento de grãos é elevado. Em lavoura para produção de sementes conduzida em Carazinho, em 2006, BRS Guamirim produziu, em média, 782 espigas por metro quadrado, resultando em 4980 kg de grãos de trigo por hectare.



Devido à precocidade e para escapar das geadas tardias, BRS Guamirim deve ser semeada no final da época de semeadura, conforme a região de recomendação, utilizando-se 350 sementes aptas por metro quadrado.



Para explorar o excelente potencial de rendimento de grãos, deve ser usado elevado nível de tecnologia. A adubação de base deve ser de 300 kg/ha da fórmula 10-20-20 ou próxima desta, ou conforme indicar a análise de solo. Como adubação de cobertura podem ser aplicados mais 80 a 100 kg/ha de nitrogênio (cerca de quatro sacos de uréia por hectare), aos 30 dias após a emergência.

BRS Guamirim tem boa resistência geral a doenças. Contudo, recomenda-se evitar áreas em que esteja comprovada a existência de Vírus do Mosaico do Trigo (VMT) e também fazer controle de oídio, pois BRS Guamirim é suscetível a essa doença.

Recomenda-se tratamento de sementes (fungicida e inseticida) e monitoramento de doenças foliares e de espiga, para que a aplicação de fungicidas para controle seja feita sempre que necessário.

Boa safra,