

## XXXVII Reunião de Pesquisa de Soja da Região Sul

### **ENSAIOS DE CULTIVARES DE SOJA REGISTRADAS, DE CICLOS PRECOCE/SEMIPRECOCE, TOLERANTES AO GLIFOSATO, DA REDE SOJA SUL DE PESQUISA, 2008/2009**

P.F. Bertagnolli<sup>1</sup>, M. Nicolau<sup>1</sup>, F.J. Verneti Júnior<sup>2</sup>, C. Steckling<sup>3</sup>, A.L. Roversi<sup>3</sup>, S.A.L. Rubin<sup>4</sup>, J.A. Gonçalves<sup>4</sup>, M.A.R. Oliveira<sup>5</sup>, R.G. Matzenbacher<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Embrapa Trigo. Caixa Postal 451, 99001-970 Passo Fundo, RS. E-mail: [bertag@cnpt.embrapa.br](mailto:bertag@cnpt.embrapa.br)

<sup>2</sup>Embrapa Clima Temperado, Caixa Postal 403, 96001-970 Pelotas, RS.

<sup>3</sup>Fundacep, Caixa Postal 10, 98100-970 Cruz Alta, RS.

<sup>4</sup>Fepagro, Caixa Postal 03, 98130-000 Júlio de Castilhos, RS.

<sup>5</sup>Coodetec, Caixa Postal 301, 85813-450 Cascavel, PR.

<sup>6</sup>FT Sementes, Av. Presidente Vargas 396, 98005-160 Cruz Alta, RS

Resumo: A Rede Soja Sul de Pesquisa, composta por Coodetec, Embrapa Trigo, Embrapa Clima Temperado, Fundacep, Fepagro e FT Sementes, desenvolve avaliações comparativas de cultivares geradas por estas instituições, indicadas para semeadura no Rio Grande do Sul. Na safra agrícola de 2008/2009, foram avaliadas 10 cultivares tolerantes ao glifosato de ciclos precoce e semiprecoce. Os ensaios foram conduzidos pela Coodetec, em Vacaria; pela Embrapa Trigo, em Passo Fundo; pela Embrapa Clima Temperado, em Pelotas; pela Fundacep, em Cruz Alta; pela Fepagro, em Júlio de Castilhos e pela FT Sementes em Catuípe. Os ensaios foram instalados em blocos ao acaso com três repetições. Foram realizadas análises de variância do rendimento de grãos em cada local e a análise conjunta. A análise conjunta foi efetuada considerando-se cultivares como efeito fixo e locais como efeito aleatório. As médias de cultivares e de locais foram comparadas pelo teste de Duncan ( $p \leq 0,05$ ). O ensaio instalados em Vacaria, pela Coodetec foi eliminado da avaliação, por ter apresentado coeficiente de variação (CV) acima de 20%. Houve significância, segundo teste F, para tratamento em Capão do Leão, Catuípe, Cruz Alta e Passo Fundo e não houve para Júlio de Castilhos. Também houve significância para locais. Na média dos locais a cultivar Fundacep 53 RR, com 3.273 kg/ha, com rendimento de grãos não diferindo significativamente da BRS 243 RR, BRS 255 RR, CD 213 RR e a FTS Campo Mourão RR, e superior as demais.

Palavras chave: adaptação, produtividade, experimentação