

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. Bertagnolli¹, M. Nicolau¹, F.J. Verneti Júnior², C. Steckling³, A.L. Roversi³, S.A.L. Rubin⁴, J.A. Gonçalves⁴, M.A.R. Oliveira⁵, R.G. Matzenbacher⁶

¹Embrapa Trigo. Caixa Postal 451, 99001-970 Passo Fundo, RS. E-mail: bertag@cnpt.embrapa.br

²Embrapa Clima Temperado, Caixa Postal 403, 96001-970 Pelotas, RS.

³Fundacep, Caixa Postal 10, 98100-970 Cruz Alta, RS.

⁴Fepagro, Caixa Postal 03, 98130-000 Júlio de Castilhos, RS.

⁵Coodetec, Caixa Postal 301, 85813-450 Cascavel, PR.

⁶FT 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