

XXXVII Reunião de Pesquisa de Soja da Região Sul

AVALIAÇÃO DE LINHAGENS DE SOJA DA EMBRAPA TRIGO, LOCAIS E ENSAIOS, SAFRA AGRÍCOLA 2008/2009

P.F. Bertagnolli¹, L.M. Costamilan¹, C. Pitol², R.C. Rosinha³, S.R. Dotto³, J.F. Sartori³,
V. Sommer³, L. Biazus⁴, L.C. Dallagnol⁴

¹ Embrapa Trigo. Caixa Postal 451, 99001-970 Passo Fundo, RS. E-mail:

bertag@cnpt.embrapa.br

²Fundação MS. Caixa Postal 590, 79150-000, Maracaju, MS

³Fundação Pró-Sementes. Rua Diego de Oliveira, 640, 99025-130, Passo Fundo, RS

⁴Faculdade de Agronomia da Universidade de Passo Fundo. Caixa Postal 611, 99052-900 Passo Fundo, RS

Resumo: O programa de melhoramento de soja da Embrapa Trigo desenvolve cultivares para a região localizada em latitudes superiores a 20° Sul. Essa região abrange a parte centro-sul do Mato Grosso do Sul e os estados de São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Para isso, a Embrapa Trigo, em parceria com a Fundação Pró-Sementes, avalia linhagens oriundas do programa de melhoramento de soja da própria Embrapa Trigo, em ambientes representativos dessa grande área. O delineamento experimental usado foi blocos ao acaso com três e quatro repetições, respectivamente, para os ensaios preliminares de terceiro ano e ensaios finais. A Embrapa conduziu ensaios em sua área experimental localizada em Passo Fundo, RS, e a Fundação Pró-Sementes conduziu os ensaios em toda a rede experimental distribuída no Rio Grande do Sul, em Santa Catarina, no Paraná e em São Paulo. Para a condução dos experimentos no Mato Grosso do Sul, a Fundação Pró-Sementes realizou convênio com a Fundação MS. Na safra agrícola de 2008/2009, foram testadas 519 linhagens em ensaios preliminares de terceiro ano e 180 linhagens em ensaios finais, em 22 ambientes. A condução desta rede experimental possibilitou a indicação para cultivo de BRS Tertúlia RR.

Palavras chave: experimentação, cultivar.