

Produtividade de cultivares e linhagens de soja em área de ILP na região da Campanha

*Julio Lourenço Rodrigues Silveira*¹; *Gabriel Rodal Rita*²; *Marina Vianna Otte*²; *Ana Cláudia Barneche de Oliveira*³; *Naylor Bastiani Perez*⁴

¹Bolsista FAPERGS/PROBIC, Embrapa Pecuária Sul, Acadêmico do Curso de Agronomia, URCAMP, Bagé, RS. Juliolors49@gmail.com

²Bolsista Fapeg, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, gabriel.rita@colaborador.embrapa.br

²Bolsista Fapeg, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, marina.otte@colaborador.embrapa.br

³Pesquisador, Embrapa Clima Temperado, Pelotas, ana.barneche@embrapa.br

⁴Pesquisador Orientador, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. naylor.perez@embrapa.br

A cultura da soja desempenha um papel importante nos sistemas de Integração Lavoura-Pecuária. O presente trabalho avaliou a produtividade de diferentes cultivares utilizadas por produtores da Associação dos Agricultores da Região da Campanha (Agricampanha), bem como de linhagens do programa de melhoramento genético de soja da Embrapa. Esses resultados permitem confrontar o potencial produtivo de novos genótipos, a fim de balizar a seleção de cultivares para os sistemas integrados da região da Campanha Meridional do RS. O ensaio foi implantado em 28/12/2023 com semeadura direta, em sucessão à pastagem de aveia, também implantada por semeadura direta, que recebeu adubação necessária para o seu cultivo e para o cultivo da soja subsequente. Os genótipos foram implantados em blocos casualizados, com seis repetições. A produtividade média do ensaio foi de 2.322 kg/ha. O teste de médias evidenciou 3 grupos com distintas produtividades, pelo teste Scott-Knot ($p < 0,05$). No grupo mais produtivo, média de 2.545 kg/ha, a linhagem 62 RR, posicionou-se com as cultivares BMX Fibras IPRO, 95Y95 IPRO, 97Y70 CE, M5737 XTD. No segundo grupo, as linhagens 65 RR, 67 e 68, não evidenciaram diferenças das cultivares 95R70 CE, NEO 610, M5710 I2X, BMX Ponta IPRO, 98R30 CE. No grupo menos produtivo, a linhagem 67-B e a cultivar M6100 XTD, apresentaram uma produtividade média de 1.939 kg/ha. Embora o ensaio de desempenho deva se repetir, a fim de avaliar as diferenças entre os anos, os resultados da safra 2023/2024 indicam uma boa adaptação dos materiais testados no sistema ILP, e bom potencial produtivo das linhagens avaliadas frente aos materiais mais cultivados.

Palavras-chave: Cultura de verão, melhoramento genético, leguminosa.