

DESEMPENHO DE GENÓTIPOS DE SOJA NO MUNICÍPIO DE CAPÃO DO LEÃO NA SAFRA 2013/14

Martina B. Fuhrmann¹; Mariana Serroni²; Ana Cláudia B. de Oliveira³.

¹Estudante do curso de Graduação em Biotecnologia, UFPel, bolsista de iniciação científica do CNPq.
E-mail: martinabfuhrmann@gmail.com;

²Estudante do curso de Graduação em Agronomia, UFPel, bolsista de iniciação científica da Embrapa;

³Eng. Agrônomo, Doutora, pesquisadora da Embrapa Clima Temperado.

A soja vem se firmando nos últimos anos como uma opção rentável e viável para a sucessão/rotação com a cultura do arroz irrigado. De acordo com dados do Instituto Rio Grandense do Arroz (Irga), a soja ocupou 302.579 hectares de áreas de rotação com o arroz irrigado no RS na safra 2013/14. Esse trabalho teve por objetivo avaliar genótipos de soja no município de Capão do Leão na safra 2013/14. Foram avaliados trinta genótipos de soja, sendo vinte e três provenientes do programa de melhoramento genético da Embrapa (BRB11-01995, BRB11-8434, BRB11-03972, BRB11-01520, BRB11-03885, BRB11-03186, BRB11-02193, BRB11-02502, BRB11-01746, BRB11-02990, BRB11-03170, BRB11-02463, BRB11-00299, BRB11-00600, BRB11-01555, BRB11-02260, BRB11-8449, BRB11-03888, BRB11-01950, BRB11-02719, BRB11-02862, BRB11-01825, BRB11-02707) e sete genótipos comerciais (NA 5909RG, Vmax RR, BMX Apolo RR, A 6411RG, NS 5858RG, A 4725RG, BMX Turbo RR). O ensaio foi semeado em 30/11/13, com emergência no dia 12/12/2013, com delineamento experimental de blocos ao acaso, com quatro repetições. Foram avaliados o número de dias para floração, número de dias para maturação, o peso de cem sementes, a altura da inserção da primeira vagem e da planta e o rendimento de grãos. Todos os dados foram submetidos a análise de variância e ao teste de Scott-Knott com 5% de probabilidade. Os genótipos obtiveram comportamentos diferentes quanto ao rendimento de grãos, sendo que vinte um genótipos obtiveram médias superiores aos demais, variando de 2.419 a 3.194 kg.ha⁻¹. Quanto à altura da inserção da primeira vagem o genótipo BRB11-03885 destacou-se com 14,1 cm. Para altura total de planta o genótipo com maior valor foi BRB11-03972 com 72,7 cm e o menor foi a A 4725RG com 44,3 cm. Quanto ao peso de cem sementes o genótipo com maior peso foi BRB11-03885 com 21,1 g e o menor foi da BRB11-02193 com 14,4 g. Para início do florescimento os valores variaram de 39 a 51 dias e para a maturação fisiológica variaram de 109 a 118 dias.

Agradecimento: Embrapa, FAPERGS e CNPq.