

Desempenho de genótipos de soja-hortaliça em Jaboticabal-SP, quanto às características agrônômicas.

Renata Castoldi¹; Hamilton César de O. Charlo¹; Pablo Forlan Vargas¹; Mercedes Concórdia Carrão Panizzi²; Leila Trevizan Braz¹

¹UNESP- FCAV-Departamento de Produção Vegetal (Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, s/n, Jaboticabal, CEP:14884-900);

²EMBRAPA-Soja; E-mail: rcastoldi@gmail.com

O experimento foi conduzido em campo, em área experimental do Setor de Olericultura e Plantas Aromático-Medicinais, pertencente ao Departamento de Produção Vegetal, nas dependências da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV-UNESP), Câmpus de Jaboticabal-SP. Objetivou-se avaliar o desempenho de cinco genótipos de soja-hortaliça. O delineamento experimental adotado foi o de blocos ao acaso, com cinco tratamentos (genótipos) e quatro repetições. Cada parcela experimental foi constituída por quatro linhas de plantio com seis metros de comprimento, 0,60 m nas entrelinhas e 0,15 m entre plantas, sendo consideradas para avaliação 20 plantas por parcela, das duas linhas centrais. Os genótipos avaliados foram: JLM003, JLM004, JLM010, JLM024 e CNPSOI. Avaliaram-se precocidade média, altura de inserção da primeira vagem, número médio de vagens por planta, número médio de grãos por vagem, massa fresca de 100 grãos e produtividade total de grãos imaturos. Com base nos resultados obtidos, o genótipo JLM010 mostrou-se o mais indicado para a produção de soja-hortaliça por apresentar produção de grãos imaturos de 11.121,22 kg ha⁻¹ e 92,52 g de massa fresca de 100 grãos.