

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES DE SOJA EM FUNÇÃO DA VELOCIDADE DE PLANTIO

Taison Gomes Souza¹; Jeferson Gonçalves Pimenta²; Victor Alves Ribeiro³

¹Bacharel em Agronomia pela FACEG; ²Bacharel em Agronomia pela FACEG; ³Professor no curso de Agronomia da FACEG

A cultura da soja tem grande importância no mercado mundial por ser uma das espécies mais plantadas, além de ser fonte de alimento direto e indireto para a população mundial. O plantio de soja se dá por um conjunto de fatores, podendo citar o conjunto trator-semeadora-adubadora como um desses fatores, esse conjunto pode determinar os espaçamentos aceitáveis, duplos e falhos, sendo esses fatores determinantes na produtividade final. Objetivo do trabalho foi avaliar a influência de diferentes velocidades de plantio na distribuição de sementes no plantio de soja, na região de Barro Alto - GO. O experimento foi conduzido na fazenda Laguna da empresa Vera Cruz Agropecuária Ltda. Foram utilizados dois conjuntos trator-semeadora, os tratamentos compostos pelas seguintes velocidades de plantio: 5,4, 6,0, 6,4, 7,7 Km.h-1 em delineamento em blocos casualizados com quatro repetições. As variáveis avaliadas foram: espaçamentos aceitáveis, espaçamentos falhos e espaçamentos duplos. Foi realizada a análise estatística dos dados por meio da análise de regressão para identificação da velocidade que proporciona melhores parâmetros da distribuição de sementes. Foi observado que as velocidades de plantio influenciaram na quantidade de espaçamentos aceitáveis duplos e falhos em soja. Com o aumento da velocidade de plantio em soja houve redução dos espaçamentos aceitáveis para os dois conjuntos de semeadoras-adubadoras, proporcionalmente a esse fato, houve o aumento dos espaçamentos duplos e falhos. A velocidade de 5,4 Km.h-1 apresentou maior porcentagem de espaçamentos aceitáveis, portanto é o mais indicado para promover melhor distribuição de sementes no plantio de soja.

Palavras-Chave: Glycine max; Distribuição de sementes; Velocidade de plantio;