

DESENVOLVIMENTO DE PLANTA EM SISTEMA DE PLANTIO CRUZADO NA CULTURA DA SOJA

DUARTE, André Luiz; **CHICONE**, Livia Cordaro Galdiano; **GALDIANO**, Lúcia Cordaro.

O experimento teve por objetivo, avaliar o desenvolvimento de plantas e produção entre dois sistemas de plantio, sendo eles o sistema de plantio cruzado e o sistema de plantio convencional da cultura da soja. O trabalho foi realizado na área de pesquisa da FAFRAM, na safra 2016/2017. O cultivar utilizado foi o DS5916IPRO, com plantio no dia 01/11/2016 e colheita no dia 24/02/2017. O delineamento foi um DIC, com 2 tratamentos e 6 repetições. Os parâmetros avaliados foram: altura de plantas, peso de 100 e 1000 grãos, e produção. De acordo com os dados obtidos e a metodologia utilizada pode-se concluir que, o plantio cruzado apesar de não ter diferença significativa entre os parâmetros de altura de plantas e peso de 100 e 1000 grãos, para a produtividade este tipo de plantio foi superior em relação ao convencional, o que pode ser um fator determinante para escolher o tipo de plantio.