

AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE SOJA EM DIFERENTES TIPOS DE PLANTIO

SANTOS, Leandro Del Guerra; **CHICONE**, Livia Cordaro Galdiano; **GALDIANO**, Lúcia Cordaro.

O objetivo deste trabalho foi 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 01/11/2018 e colheita no dia 24/02/2018. O delineamento foi um DIC, com 2 tratamentos e 6 repetições. Os parâmetros avaliados foram, altura de plantas, número de vagens e produção. De acordo com os dados obtidos, pode-se concluir que, o plantio cruzado foi relativamente superior ao convencional, pois apesar de não ter se diferenciado estatisticamente nos parâmetros de altura de plantas e número de vagens, a produção apresentou um acréscimo considerável em relação ao convencional, sendo assim o plantio cruzado mais eficiente que o convencional para o município de Ituverava/SP, na safra 2016/2017.