

DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE TOMATE SANTA CRUZ EM DIFERENTES SUBSTRATOS

DUARTE, João Paulo Pereira; **NOCITI**, Leticia Ane Sizuki; **SILVA**, Calimir Eduardo Santos

A produção de mudas, para qualquer cultura, é fundamental para o sucesso da produção. Neste sentido, o objetivo do presente estudo foi avaliar o desenvolvimento de mudas de tomate, variedade Santa Cruz, em diferentes substratos. O experimento foi realizado em casa de vegetação, campus da FAFRAM, no município de Ituverava, SP, no período de dezembro de 2017 a janeiro de 2018. O delineamento utilizado foi inteiramente casualizado (DIC), com cinco tratamentos, tendo como cerne o substrato comercial TN Gold com os seguintes tratamentos: Substrato+esterco bovino; substrato+areia lavada; substrato+areia lavada+esterco bovino; solo de barranco e testemunha (somente substrato) e 40 repetições por tratamento. As características avaliadas foram número de folhas, comprimento da parte aérea, comprimento da raiz, diâmetro do caule e emergência de plântulas. As médias foram comparadas pelo teste TUKEY, a 5% de probabilidade pelo software ESTAT. O tratamento substrato+areia lavada+esterco bovino apresentou os melhores resultados em todas as características.