

## **AVALIAÇÃO DE MUDAS DE PEPINO AODAI EM ITUVERAVA - SP**

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

O objetivo deste trabalho foi avaliar o desenvolvimento de mudas de pepino ‘AODAI’, em diferentes combinações de substratos. O experimento foi realizado em casa de vegetação, no Campus da FAFRAM, Ituverava, SP. A semeadura foi realizada no dia 14/12/2017 e avaliação final no dia 28/12/2017, analisando comprimento parte aérea, diâmetro de caule, comprimento de raiz, número de folhas, e índice de velocidade de emergência. O delineamento utilizado foi de inteiramente casualizado (DIC) e as médias comparadas pelo teste Tukey(Estat). Foram avaliados 5 tratamentos: 1. substrato Tngold + esterco bovino (2:1); 2. substrato Tngold + areia lavada (2:1); 3. substrato Tngold; 4. substrato Tngold + areia lavada + esterco bovino (2:1:1); 5 testemunha (solo da Faffram) com 40 repetições, sendo semeadas 2 sementes por célula. As sementes foram semeadas em bandejas plásticas com 40 células. O tratamento substrato Tngold + areia lavada + esterco bovino apresentou o melhor desempenho.