

MANEJO HÍDRICO DE ABACAXIZEIRO ORNAMENTAL PARA O CULTIVO EM VASO COMERCIAL

XXXVII Encontro de Iniciação Científica

Francisco Ronaldo Pereira Nascimento Junior, MARCIO DAVI SILVA SANTOS, GUILHERME VIEIRA BOMFIM, DENISE VIEIRA VASCONCELOS, Benito Moreira de Azevedo

O objetivo desse trabalho foi avaliar os efeitos de lâminas de irrigação sobre a produção de abacaxizeiro ornamental em vaso comercial. O delineamento experimental foi o inteiramente casualizado, com seis tratamentos, quatro repetições e parcelas de quatro plantas. Os tratamentos consistiram em lâminas de irrigação correspondentes a 25, 50, 75, 100, 125 e 150% da evapotranspiração da cultura (ET_c). O experimento foi conduzido em casa de vegetação (telado antiáfídeo), nas condições climáticas de Fortaleza, Ceará, Brasil. As plantas foram cultivadas em vasos plásticos de polietileno nº 15, preenchidos com o substrato comercial HS Florestal©; adubadas a cada três meses com o fertilizante de liberação lenta controlada Osmocote Plus©; irrigadas por gotejamento a cada dois dias; e induzidas ao florescimento com o indutor Ethrel©. Após a formação da “haste floral” (infrutescência), foram analisadas as seguintes variáveis respostas: número de folhas por planta, comprimento e largura da folha 'D', diâmetro da roseta, altura da planta, produtividade e comprimento e diâmetro do pedúnculo, da coroa e do sincarpo. Os dados médios das variáveis respostas foram submetidos à análise de variância da regressão, considerando os modelos linear e quadrático. A lâmina de irrigação estimada com aproximadamente 93% da ET_c proporcionou a produção de plantas mais vigorosas e com as dimensões morfológicas exigidas para comercialização em vaso.

Palavras-chave: Ananas comosus var. erectifoli. Floricultura. Agricultura irrigada. Lâminas de irrigação.