
Número de ramos por planta da figueira cultivar Pingo de Mel, em relação as características produtivas e fisiológicas da planta

Luan Castegnera¹, Adriana Lugaresi², Alison Uberti², Gian C. Girardi¹, Jean C. Bristot¹, Jean do Prado¹, Alice F. Santana³, Clevison L. Giacobbo⁴

¹Estudante de agronomia, Bolsista voluntario, Campus Chapecó, Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS, SC, CEP 89815-899; ²Estudante de agronomia, Bolsista (UFFS/FAPESC), Campus Chapecó, UFFS. ³Estudante de agronomia, Bolsista (CNPq), Campus Chapecó, UFFS; ⁴Prof. Dr. (Agronomia /PPGCTA), Campus Chapecó, UFFS, SC, CEP 89815-899.

Na região Oeste Catarinense, novos cultivos de figueira estão sendo implantados. No entanto, pelo amplo conhecimento do comportamento da cv. Roxo de Valinhos, se percebe o uso maciço desta nos novos pomares. O objetivo com este trabalho foi analisar a produtividade e desenvolvimento da figueira, 'Pingo de Mel', em relação ao número de ramos por planta. O experimento foi conduzido em um pomar de figueira, cv. Pingo de Mel, campus Chapecó, UFFS, Chapecó, SC. O plantio foi no ano de 2014 e as análises foram feitas durante o ciclo de 2016/17. As plantas foram podadas no inverno de 2016 e selecionados 16, 24 e 32 ramos finais produtivos. O espaçamento utilizado foi 2,0 x 5,0m (1000 plantas ha⁻¹). O delineamento utilizado foi inteiramente casualizado com três tratamentos e três repetições, sendo uma repetição composta por quatro plantas. As variáveis analisadas foram comprimento de ramo (cm), número de frutos e produtividade estimada (t.ha⁻¹). Os dados foram submetidos a análise de variância e quando significativo, as médias foram comparadas entre si pelo teste Tukey a 5%. Observou-se para a variável, comprimento médio de ramos, que o manejo da poda, não apresentou influencia, com média de 142,71cm. Para número de frutos e produtividade estimada, observou-se significância, sendo que com o aumento do número de ramos a produtividade e a quantidade de frutos produzidos por planta aumentou, visto que, plantas com 32 ramos apresentaram média de 99,42 frutos por planta, diferindo de 24 ramos (76,86 frutos planta⁻¹), no qual também difere de 16 ramos, com média de 52,42 frutos. Para produtividade estimada, observa-se que plantas com 32 ramos, com média de 3,57 t.ha⁻¹ foram superiores dos demais manejos de poda. Plantas com 24 e 16 ramos planta⁻¹, não diferiram com média de 2,34 t.ha⁻¹. Conclui-se que quanto maior o número de ramos por planta, maior a produtividade obtida na figueira cv. Pingo de Mel.

Palavras-chave: *Ficus carica*, figo, fruticultura

Apoio: FAPESC